



GOSPODARENJE OTPADOM SISAK d.o.o.



za postupanje s komunalnim otpadom

Plan poslovanja trgovačkog društva Gospodarenje otpadom Sisak d.o.o. za 2023. godinu



prosinac 2022.



za postupanje s komunalnim otpadom

Sadržaj

UVOD.....	3
FIZIČKE PLANSKE VELIČINE.....	3
FINANCIJSKI POKAZATELJI POSLOVANJA.....	6
PRIHODI.....	6
RASHODI.....	7
REZULTAT POSLOVANJA.....	8
PLAN NABAVE DUGOTRAJNE IMOVINE.....	8
EDUKACIJSKE AKTIVNOSTI.....	10
INVESTICIJSKE AKTIVNOSTI.....	10
UVOĐENJE SUSTAVA ZA ODVOJENO SAKUPLJANJE BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA.....	10
SORTIRNICA I BIKOMPOSTANA.....	11
USPOSTAVA POSTROJENJA ZA OBRADU/RECIKLIRANJE GRAĐEVINSKOG I/ILI KRUPNOG KOMUNALNOG OTPADA.....	11
STAMBENI KONTEJNERI NA ODLAGALIŠTU.....	12
DIGITALIZACIJA I INFORMATIZACIJA.....	12
SLANJE RAČUNA ZA USLUGE ELEKTRONIČKIM PUTEM.....	12
RUČNI SKENERI ZA EVIDENTIRANJE NEPRAVILNOSTI PRILIKOM SAKUPLJANJA OTPADA.....	13
INFORMATIZACIJA JAVNE USLUGE.....	13
ZAKLJUČAK.....	14



za postupanje s komunalnim otpadom

UVOD

Stupanjem na snagu novog Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/2021), Gospodarenje otpadom Sisak d.o.o. je tokom 2022. godine uspješno provodilo niz aktivnosti vezanih za prilagodbu na Zakon kao i na Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja komunalnog otpada koju su predstavnička tijela JL(r)S izradile u suradnji s društvom Gospodarenje otpadom Sisak d.o.o. i sukladno Zakonu donijele na Gradskim/Općinskim vijećima.

U 2023. godini očekuje nas nastavak aktivnosti vezanih za unaprjeđenje javne usluge prikupljanja komunalnog otpada, kao i zahtjevna sveobuhvatna edukacija građana vezana za odvojeno prikupljanje korisnog otpada kako bi povećali postojeći trend rasta odvojeno prikupljenih količina korisnog otpada te kako bi ostvarili ciljne količine odvojeno sakupljenog otpada propisanih Zakonom.

Osim aktivnosti vezanih za povećanje odvojeno sakupljenog korisnog otpada, planirane su aktivnosti i mjere vezane za sprječavanje nastanka otpada kako bi se navedenim mjerama ciljano smanjile proizvedene količine miješanog komunalnog otpada.

Temeljna planirana mjera za povećanje odvojeno sakupljenog korisnog otpada je i uvođenje odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada koje je u pripremi i koje se planira uvesti u tijekom 2023. godine.

FIZIČKE PLANSKE VELIČINE

Zakonom o gospodarenju otpadom propisane su ciljne količine odvojeno prikupljenog korisnog otpada u svrhu doprinosa kružnom gospodarstvu Europske unije i to trenutno 50% oporabljenog otpada recikliranjem i pripremom za ponovnu uporabu, 55% do 2025. godine, odnosno 65% do 2035. godine.

Ovakvi visoki ciljevi zahtijevaju značajna financijska ulaganja u opremu i infrastrukturu, kao i pojačanu edukaciju građana.

U 2022. godini, od ukupnog sakupljenog komunalnog otpada unutar javne usluge, 25% čini izdvojeni korisni otpad što je povećanje od oko 10% u odnosu na 2021. godinu. Unaprjeđenjem sustava i konstantnom edukacijom u 2023. godini planirano je zahtjevno i ambiciozno povećanje odvojeno prikupljenog korisnog otpada na 40% od ukupnog skupljenog otpada. Navedeno značajno ovisi i o uvođenju odvojenog prikupljanja biorazgradivog otpada.



za postupanje s komunalnim otpadom

Zbog stupanja na snagu novog Zakona o gospodarenju otpadom promijenila se metodologija izračuna odvojeno sakupljenog otpada. Zbog pravilnog prikaza podataka potrebno je izmijeniti način na koji se isti prikazuju te ih je iz navedenog razloga teže uspoređivati s planiranim količinama odvojeno sakupljenog korisnog otpada iz prethodne godine. U zakonski obračun stope odvojeno sakupljenog otpada uzimaju se samo ključni brojevi otpada koji se sakupljaju unutar javne usluge.

Za 2022. godinu planirano je odvojeno prikupiti 2.768 tona korisnog otpada. **U 2022. godini ostvareno je čak 3.780 tona odvojeno sakupljenog otpada unutar i izvan javne usluge.** Od navedene količine se prema metodologiji izračuna postotka odvojeno sakupljenog otpada uzimaju samo količine otpada sakupljene unutar javne usluge pa je prema navedenoj metodologiji izračun sljedeći:

Ukupno sakupljeni komunalni otpad u 2022.*	Miješani komunalni otpad u 2022.*	Odvojeno sakupljeni komunalni otpad u 2022.*
12.725,75	9.695,81	3.029,94

*podaci prikazani u tonama unutar javne usluge

Stopa odvojeno prikupljenog otpada sukladno metodologiji izračuna propisanoj od strane ministarstva u 2022. godini

25%

Iz navedenog je vidljivo da je i količina odvojeno prikupljenog otpada unutar javne usluge veća od planirane ukupne količine odvojeno sakupljenog otpada (unutar i izvan javne usluge).

Planirane količine sakupljenog otpada za 2023. godinu sukladno metodologiji izračuna propisanoj od strane Ministarstva:

Ukupno sakupljeni komunalni otpad u 2023.*	Miješani komunalni otpad u 2023.*	Odvojeno sakupljeni komunalni otpad u 2023.*
12.800,00	7.700,00	5.100,00

*planirani podaci prikazani u tonama unutar javne usluge

Planirana stopa odvojeno prikupljenog otpada sukladno metodologiji izračuna propisanoj od strane ministarstva za 2023. godinu

40%



za postupanje s komunalnim otpadom

U 2023. godini planirana su povećanja odvojeno sakupljenog otpada što će sukladno OVOM planu rezultirati smanjenjem miješanog komunalnog otpada. Osim korisnog otpada planirano je povećanje odvojeno sakupljenog biootpada uvođenjem sustava odvojenog sakupljanja biootpada što će također rezultirati smanjenjem udjela miješanog komunalnog otpada. Također je planirano promijeniti omjer razvrstanog korisnog otpada iz miješane ambalaže jer se trenutno samo oko 30% sakupljenog otpada iz žutih spremnika uspije razvrstati na korisne frakcije dok je 70% otpada iz žutih spremnika neiskoristivo i završava na odlagalištu. Planirani omjer za 2023. godinu je 50%:50%. Navedeno će se sukladno planu poslovanja postići dodatnom edukacijom građana.

Osim sakupljenog i obrađenog otpada u 2023. godini važno je težiti i uporabi otpada odnosno predavanju razvrstanih količina korisnog otpada oporabiteljima. Planirano je uporabiti sav prikupljeni i razvrstani otpad što će se postići ako Ministarstvo zaštite okoliša i energetske učinkovitosti sukladno Zakonu o gospodarenju otpadom propiše ovlaštene uporabitelje za sve vrste korisnog otpada.

Planirane sakupljene, odložene, obrađene i uporabljene količine u odnosu na 2022. godinu date su u Prilogu I. ovog Plana.

U 2022. godini bilježi se povećanje broja korisnika koje je rezultat uvođenja novog sustava prikupljanja komunalnog otpada odnosno zbog uvođenja kontroliranog odlaganja otpada u zajedničke spremnike na javnoj površini. U 2023. godini ne planiraju se značajne promjene u broju korisnika javne usluge prikupljanja komunalnog otpada.

	Planirano za 2022.	Ostvareno u 2022.	Plan za 2023.
KUĆANSTVA	22.103	22.365	22.365
Grad Sisak	16.831	17.182	17.182
Općina Sunja	1.756	1.700	1.700
Općina Lekenik	2.556	2.529	2.529
Općina Martinska Ves	960	954	954
NEKUĆANSTVA	1.387	1.467	1.467
Grad Sisak	1.169	1.246	1.246
Općina Sunja	79	77	77
Općina Lekenik	95	101	101
Općina Martinska Ves	44	43	43
Ukupno	23.490	23.832	23.832



za postupanje s komunalnim otpadom

FINANCIJSKI POKAZATELJI POSLOVANJA

PRIHODI

	Procjena za 2022.*	Plan za 2023. (KN)	Plan za 2023. (EUR)
A.1.Prihodi od prodaje	15.856.402,09	22.602.762,96	2.999.902,18
A.2.Ostali poslovni prihodi	3.835.197,01	3.902.818,78	517.993,07
A.3.Izvanredni prih.- Fond za zašt.okoliša	2.340.424,10	0	0
A.4.Financijski prihodi	114.930,65	115.000,00	15.263,12
UKUPNI PRIHODI	22.146.953,85	26.620.581,74	3.533.158,37

*za 2022. godinu prikazana je procjena jer nema točnih podataka zaključno s 31.12.2022.

Na temelju članka 77. stavka 5. Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/21), te Odluke o načinu pružanja javne usluge i Zaključka o davanju suglasnosti, trgovačko društvo Gospodarenje otpadom Sisak d.o.o. kao davatelj javne usluge prikupljanja komunalnog primjenjuje novi Cjenik javne usluge od 01.10.2022. godine. Povećanje cijena usluga dovelo je do rasta prosječnog prihoda od javne usluge u listopadu i studenom u odnosu na prosječno ostvarene prihode u prvih devet mjeseci za 53,58%.

Plan prihoda od javne usluge za 2023. godinu planiran je na bazi broja korisnika u mjesecu studenom 2022.godine i količine izvršenih usluga u sklopu javne usluge i iznosi 22.602.762,96 kn. Ostale poslovne prihode čine prihodi od usluga izvan javne usluge u iznosu 966.152,82 kn, prihodi od uporabe otpada 850.277,84 kn, prihodi od priznavanja potpora u amortiziranom iznosu 1.998.888,12 kn te ostali prihodi od 87.500,00 kn. Financijski prihodi su prihodi od kamata kupcima i kamata na depozite u poslovnim bankama.



za postupanje s komunalnim otpadom

RASHODI

	Procjena za 2022.*	Plan za 2023. (KN)	Plan za 2023. (EUR)
B.1. Rashodi poslovanja	21.507.798,62	25.509.393,48	3.385.678,34
B.1.1. Troškovi materijala i usluga	5.570.903,59	7.169.825,67	951.599,40
B.1.1.1. Troškovi energije AOP 134	2.067.329,53	3.386.096,15	449.412,19
B.1.1.2. Troškovi TK usluga	122.607,31	150.000,00	19.908,42
B.1.1.3. Troškovi održavanja	710.729,02	501.573,23	66.570,21
B.1.1.4. Usluge najma	118.403,42	130.000,00	17.253,97
B.1.1.5. Intelektualne usluge	359.314,44	472.919,42	62.767,19
B.1.1.6. Ostali troškovi materijala i usluga	2.192.519,87	2.529.236,87	335.687,42
B.1.2. Amortizacija	1.839.214,09	2.310.582,59	306.667,01
B.1.3. Troškovi zaposlenih	12.781.354,92	13.732.260,95	1.822.584,24
B.1.4. Ostali troškovi poslovanja	1.316.326,02	2.296.724,28	304.827,70
Rashodi klase 7	264.426,73	358.779,87	47.618,27
B.2. Izvanredni rashodi + otpisi	232.732,80	343.779,87	45.627,43
B.3. Financijski rashodi	31.693,93	15.000,00	1.990,84
UKUPNI RASHODI	21.772.225,35	25.868.173,35	3.433.296,62

*za 2022. godinu prikazana je procjena jer nema točnih podataka zaključno s 31.12.2022.

Ukupno planirani rashodi poslovanja iznose 25.868.173,35 kn.

U uvjetima gospodarske krize i nestabilnih cijena bilo je teško procijeniti i planirati troškove poslovanja, naročito troškove energije, materijala i usluga. Planirani su troškovi energije i goriva u ukupnom iznosu od 3.386.096,15 kn i čine 13,27% ukupnih troškova. Troškovi materijala i usluga planirani su u iznosu od 7.169.825,67 kn i čine 28,11 % ukupnih troškova. Troškovi plaća i materijalnih naknada radnicima su 15.278.063,15 kn i čine 59,89% ukupno planiranih troškova poslovanja. U plan se ušlo sa neznatnim povećanjem plaća od 5 %, od čega je 0,5% povećanja zbog staža, a 4,5% povećanje plaća. Već sada je vrlo teško pronaći i zadržati dobrog radnika, a ako se nastavi povećanje cijena i nakon 31.03.2022. godine i isteka Vladine Uredbe, povećanje plaća će biti nužno.

Planirani broj radnika za 2023. godinu je 133 radnika. Napravljen je novi Pravilnik o organizaciji Društva i sistematizaciji radnih mjesta, prvenstveno zbog uvođenja novih tehnoloških procesa i otvaranja novih radnih jedinica (reciklažna dvorišta, sortirnica). Uz nabavku novih komunalnih vozila bilo je nužno povećati broj radnika. Od ukupnog broja radnika, planiran je prelazak 15 radnika u zajedničke službe - CDU.



za postupanje s komunalnim otpadom

REZULTAT POSLOVANJA

	Procjena za 2022.*	Plan za 2023. (KN)	Plan za 2023. (EUR)
UKUPNI PRIHODI	22.146.953,85	26.620.581,74	3.533.158,37
UKUPNI RASHODI	21.772.225,35	25.868.173,35	3.433.296,62
RAZULTAT	374.728,50	752.408,39	99.861,75

Razlika prihoda i rashoda čini dobit u iznosu od 752.408,39 kn i planirano je da ćemo početi pokrivati gubitke ostvarene u 2020. i 2021. godini.

Plan poslovanja će se korigirati, ako, i kada dođe do realizacije osnivanja CDU-a.

PLAN NABAVE DUGOTRAJNE IMOVINE

Red. br.	Vrsta dugotrajne imovine	Iznos (KN)	Iznos (EUR)
1	Nabava komunalne opreme (posude)	500.000,00	66.361,40
2	Separator ulja sa bypass-om s ugradnjom	80.000,00	10.617,82
3	Biološki pročištač s ugradnjom	180.000,00	23.890,11
4	Rezalica za beton i asfalt	25.000,00	3.318,07
5	Spremnik za vodu za prednju četku	40.000,00	5.308,91
6	Hvataljka za bale (priključak na viljuškar)	45.000,00	5.972,53
7	Teretno vozilo sa 5 sjedala	182.000,00	24.155,55
8	Električna grijalica za sortirnicu	30.000,00	3.981,68
9	Modularni sklop stambenih kontejnera na odlagalištu	3.000.000,00	398.168,43
10	Ručni čitači za očitavanje RFID kartica	76.000,00	10.086,93
11	Videonadzor za odlagalište	35.000,00	4.645,30
12	Mrežni server	50.000,00	6.636,14
Ukupno		4.243.000,00	563.142,88

Planirana je nabava dugotrajne imovine u iznosu 4.243.000,00 kn.



za postupanje s komunalnim otpadom

Za stavke:

- 1. Nabava komunalne opreme
- 3. Biološki pročistač
- 9. Modularni sklop stambenih kontejnera

očekujemo sufinanciranje Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja. Naime, planirano je da se Grad Sisak javi na javni poziv Ministarstva prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine „Čišćenje područja pogođenih katastrofom, uključujući prirodna područja, u skladu s, kad je to primjereno, pristupima utemeljenim na ekosustavima“ za sufinanciranje jer mi nismo prihvatljiv prijavitelj i ne možemo se sami prijaviti.

Ukupna vrijednost ove tri stavke iznosi 3.680.000,00 kn, dok bi planirani prihvatljivi i financirani troškovi ovih nabava od strane Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja bili 880.000,00 kn.

Sve ostale nabave dugotrajne imovine planiramo financirati iz vlastitih sredstava.

Pored nabave dugotrajne imovine, planirani su radovi:

Red. br.	Vrsta radova	Iznos (KN)	Iznos (EUR)
1	Betoniranje radne površine ispred radione	27.000,00	3.583,52
2	Ugradnja izolacijskih panela u sortirnici	48.000,00	6.370,69
3	Priprema projektne dokum.za RD za građ./glomazni otpad	160.000,00	21.235,65
4	Sanacija puteva na odlagalištu	500.000,00	66.361,40
Ukupno		735.000,00	97.551,26

Priprema projekte dokumentacije za postrojenje za građevinski i glomazni otpad financirat će se 50% iz naknade za izgradnju građevina komunalne infrastrukture, a 50 % će sufinancirati Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost. Radovi sanacija puteva na odlagalištu će preko Grada Siska biti prijavljene na spomenuti javni poziv Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenje.



za postupanje s komunalnim otpadom

EDUKACIJSKE AKTIVNOSTI

U 2023. godini društvo Gospodarenje otpadom Sisak d.o.o. planira značajno pojačati edukaciju građana. Edukacija građana biti će usmjerena na pravilno razvrstavanje otpada kojim će se potaknuti povećanje stope odvojeno sakupljenog otpada.

Osim edukacije vezane za pravilno i odgovorno razvrstavanje otpada, provodit će se i edukacije vezane za kružno gospodarstvo koje uključuje dijeljenje, posudbu, ponovno korištenje, popravljavanje, obnavljanje i reciklažu postojećih proizvoda i materijala što je dulje moguće kako bi se stvorila dodatna - duža - vrijednost proizvoda. Na ovaj način produljuje se životni vijek proizvoda te istovremeno smanjuje količina otpada. Cilj ovakve edukacije je građanima pojasniti da razvrstavanje otpada nije jedina opcija kojom se postupa s otpadom već da je prvi i najpoželjniji način postupanja s otpadom smanjenje njegove količine. Edukacija će biti usmjerena na poticanje kupnje proizvode u rinfuzi kada je to moguće, izbjegavanje jednokratnih proizvoda, korištenje platnenih vrećice pri kupnji namirnica, istraživanje mogućnosti za ponovnu uporabu ambalaže koja bi se inače odložila u spremnik za otpad i slično.

INVESTICIJSKE AKTIVNOSTI

UVOĐENJE SUSTAVA ZA ODVOJENO SAKUPLJANJE BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA

Tijekom 2023. godine planirano je uvođenje sustava za odvojeno prikupljanje biorazgradivog komunalnog otpada. Grad Sisak se sukladno planu prijavio na Javni poziv za sufinanciranje poticanja mjera odvojenog sakupljanja komunalnog otpada (ZO 6/2022). Procijenjeni iznos nabave komunalne opreme (spremnika za biootpad) iznosi 1.530.000,00 kn, a odnosi se na 4.500 spremnika za biootpad volumena 120 litara za korisnike koji samostalno koriste uslugu (kuće) i 180 spremnika za biootpad volumena 770 litara za korisnike koji zajednički koriste uslugu (zgrade).

Provedbom ovog projekta značajno bi se smanjio udio miješanog komunalnog otpada u ukupnoj količini sakupljenog komunalnog otpada što bi rezultiralo značajnom promjenom u postotku odvojeno sakupljenog korisnog otpada.

Osim tehničke pripreme za provedbu projekta odvojenog sakupljanja biootpada potrebne su izmjene i u Odluci o načinu pružanja javne usluge prikupljanja komunalnog otpada koju donosi Grad Sisak i ostale jedinice lokalne samouprave (Lekenik, Sunja, Martinska Ves) u kojoj je potrebno definirati sam ustroj novog sustava sakupljanja otpada.



za postupanje s komunalnim otpadom

SORTIRNICA I BOKOMPOSTANA

U 2022. godini planiran je početak provedbe projekta izgradnje sortirnice i postrojenja za recikliranje odvojeno sakupljenog biootpada, međutim, zbog neriješenog prostornog plana Grada Siska nije mogla biti izvršena prijava na natječaj. Ovaj projekt kojim se planira povećati stopa odvojenog prikupljanja otpada i značajno smanjenje količina komunalnog otpada koji završava na odlagalištu i dalje ostaje u planu društva Gospodarenje otpadom Sisak d.o.o. koji će i dalje apelirati na rješavanje prostornog plana kako bi se što prije izvršila prijava na natječaj Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti za izgradnju ovog kompleksa.

USPOSTAVA POSTROJENJA ZA OBRADU/RECIKLIRANJE GRAĐEVINSKOG I/ILI KRUPNOG KOMUNALNOG OTPADA

Ministarstvo zaštite okoliša i energetske učinkovitosti će u 2023. godini objaviti Poziv za uspostava postrojenja za obradu/recikliranje građevinskog i/ili krupnog komunalnog otpada. Prihvatljivi prijavitelji će biti trgovačka društva u vlasništvu jedinica lokalne samouprave te će se Gospodarenje otpadom Sisak d.o.o. javiti na navedeni Poziv.

Za prijavu na poziv se već pripremamo. Projekt za ovo postrojenje je finaliziran, a očekuje se i ishođenje građevinske dozvole. U planu nabave za 2023. godinu ukalkulirana je i nabava projektne dokumentacije, a izgradnja i opremanje bi trebala biti realizirana u 2024. godini. Ministarstvo zaštite okoliša i energetske učinkovitosti će ovaj projekt sufinancirati s 50% sredstava.

Ovim projektom Gospodarenje otpadom Sisak d.o.o. planira cjelovito i konkretno rješenje gospodarenja građevinskim i glomaznim otpadom sukladno važećoj legislativi i EU direktivama o održivom gospodarenju otpadom.

Cilj izgradnje i opremanja ovog postrojenja je da se generirani građevinski i glomazni otpad prikupi, oporabi, tj. reciklira i ponovo upotrijebi u građevinskoj, komunalnoj i krajobraznoj djelatnosti. Ovim naprednim rješenjem za zbrinjavanje glomaznog i građevinskog otpada riješila bi se i problematika zbrinjavanja otpada koji će nastati prilikom poslije potresne obnove.

Postrojenja za obradu/recikliranje građevinskog i/ili krupnog komunalnog otpada izvrstan su primjer kružnog gospodarstva koje smanjuje otpad, a povećava reciklažu vrijednih građevinskih materijala.



za postupanje s komunalnim otpadom

STAMBENI KONTEJNERI NA ODLAGALIŠTU

Zbog dotrajalih uredskih prostora na odlagalištu, Gospodarenje otpadom Sisak d.o.o. u 2023. godini planira postavljanje i opremanje novih stambenih kontejnera na odlagalište kako bi zaposlenici, koji na toj lokaciji rade, imali bolje uvjete rada.

Osim uredskih prostora u planu je postavljanje i novih kontejnerskih prostora s dodatnim sadržajem (svlačionice, wc, kupaona..).

Ovaj projekt planiran je i u 2022. godini koji zbog manjka financijskih sredstava nije mogao biti realiziran. Modularni sklop stambenih kontejnera na odlagalištu je ukalkuliran u plan nabave za 2023. godinu, a dio sredstava (500.000,00 kn) planirano je prijaviti na javni poziv Ministarstva prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine „Čišćenje područja pogođenih katastrofom, uključujući prirodna područja, u skladu, s, kad je to primjereno, pristupima utemeljenim na ekosustavima“ gdje će prihvatljiv prijavitelj biti Grad Sisak.

DIGITALIZACIJA I INFORMATIZACIJA

Gospodarenje otpadom Sisak d.o.o. je u 2022. godini značajno digitalizirao i informatizirao sustav za sakupljanje komunalnog otpada, a najbolje vidljiv rezultat je uspostava naplate usluge sukladno količini predanog otpada pute RFID čipova i sustava za elektronsku evidenciju pražnjenja spremnika ugrađenog na komunalna vozila.

U svrhu dodatne digitalne transformacije planirana je ugradnja GPS sustava na komunalna vozila koja isti još nemaju.

Zbog uvođenja digitalne transformacije u cjelokupni sustav gospodarenja otpadom nužno je opskrbiti se i kvalitetnom računalnom opremom koja omogućava brže i kvalitetnije rukovanje i kontroliranje podacima te je iz navedenog razloga u 2023. godini planirana nabava novog servera. Procijenjena vrijednost nabave je 50.000,00 kn.

SLANJE RAČUNA ZA USLUGE ELEKTRONIČKIM PUTEM

Zbog tehničkih poteškoća u 2022. godini nije uspješno realizirana usluga slanje računa za uslugu prikupljanja otpada elektroničkim putem. S ciljem poboljšanja usluge korisnicima, Gospodarenje otpadom Sisak d.o.o. u 2023. godini planira realizirati mogućnost slanja dokumenata i računa u elektroničkom umjesto papirnatom obliku.



za postupanje s komunalnim otpadom

Kao tvrtka čiji je cilj poslovanja zaštita okoliša, uvođenje ovakvog slanja dokumenata i računa jedan je od prioriteta u 2023. godini kako bi se primarno smanjilo nepotrebno trošenje papira, a samim time i troškovi ispisa i dostave dokumentacije i računa.

RUČNI SKENERI ZA EVIDENTIRANJE NEPRAVILNOSTI PRILIKOM SAKUPLJANJA OTPADA

Gospodarenje otpadom Sisak d.o.o. u 2023. godini planira nabavu novih, sofisticiranijih skenera za evidentiranje pražnjenja i nepravilnosti prilikom sakupljanja otpada. Navedene skenere koristiti će djelatnici na sakupljanju otpada kao i posebno organiziran tim Ekopatrole. Skenerima će se automatizirati prijava nepravilnosti kao što su oštećeni spremnici, prenapunjeni spremnici, spremnici s neprihvatljivim otpadom, otpad odložen kraj spremnik i slično, a sve s ciljem poboljšanja usluge korisnicima i smanjenjem vremena i resursa potrebnih za prijavu nepravilnosti.

INFORMATIZACIJA JAVNE USLUGE

Nastavno na sve promjene u načinu obračuna usluge sakupljanja i odvoza otpada koje zahtijevaju upotrebu elektroničkih i informatičkih komponenti kao što su senzori, RFID čipovi, RFID kartice i slično, Gospodarenje otpadom Sisak d.o.o. u 2023. godini planira objedini sve sakupljene i dostupne informacije u jednu bazu podataka i samostalno izraditi aplikaciju za upravljanje tim podacima.

Neke od mogućnosti aplikacije će biti praćenje vozila, praćenje zaduženja i razduženja spremnika, automatizacija izrade ponuda, automatizacija kontrole spremnika i formiranje podataka za ugovorne kazne i slično.

Osim informacija potrebnih za automatizaciju poslovnih procesa, dio podataka će biti pružen na uvid i korisnicima usluge pa će tako korisnici preko aplikacije moći vidjeti podatke o pražnjenju svojih spremnika, korištenje reciklažnih dvorišta, a moći će dobivati i podatke o skorom dolasku komunalnog vozila na njihovu lokaciju, rasporede odvoza otpada i eventualne promjene u rasporedu.



za postupanje s komunalnim otpadom

ZAKLJUČAK

U 2023. godini planirane su značajne promjene u smjeru smanjenja odloženog otpada na odlagalište te povećanju odvojeno sakupljenog korisnog otpada s ciljem usklađenja s zakonskim propisima. Osim navedenog, a kao i svake godine, planirano je poboljšanje usluge građanima. Sve navedeno će se postići daljnjom informatizacijom usluge kao i važnim projektima izgradnje postrojenja za obradu/recikliranje građevinskog i krupnog otpada i uspostavom odvojenog sakupljanja biootpada.

Osim navedenog planirana su i poboljšanja uvjeta rada za zaposlenike, a posebno u smislu izgradnje modularnog sklopa stambenih kontejnera na odlagalištu.

Iako smo svjesni značajnih nepovoljnih ekonomskih kretanja, vjerujemo da naši planovi neće biti narušeni te vjerujemo da ćemo uz podršku Skupštine i Nadzornog odbora značajno i dalje unaprjeđivati poslovanje i uslugu koju pružamo našim korisnicima.

U Sisku, 20. prosinca 2022. godine

URBROJ: 2176/05-26/778/22