

VIZOR d.o.o.

EKOLOGIJA-ZAŠTITA-KONZALTING

Koprivnička 1

42 000 Varaždin

tel: 042 / 213 922

fax: 042 / 494 281

web: www.vizor.hr

@: vizor@vizor.hr


PLAN GOSPODARENJA OTPADOM U OPĆINI SRAČINEC ZA RAZDOBLJE OD 2018.-2023. G




Sračinec, kolovoz 2017.

RADNA SKUPINA IZRAĐIVAČA:

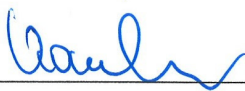
Članovi: **Mario Šestanj-Perić, dipl.ing.el.**




Ivan Košutar, dipl.ing.sig.



Davor Kraš, dipl.ing.el.



Nino Kauzler, dipl.ing.str.



Zdravko Breški, bacc.ing.sec.



Vračar Melita



SADRŽAJ

1. UVOD	9
2. ANALIZA, TE OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE SRAČINEC, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA	11
2.1. Podaci iz prostorno – planske dokumentacije	11
2.2. Analiza postojećeg stanja u sustavu gospodarenja otpadom na području općine Sračinec	13
2.3. Sustav prikupljanja komunalnog otpada iz kućanstva	14
2.4. Sustav prikupljanja reciklabilnog po modelu od vrata do vrata	15
2.5. Ocjena postojećeg stanja	15
2.6. Definiranje ciljeva.....	16
2.7. Potrebe u sustavu gospodarenja otpadom na području općine Sračinec	16
3. VRSTE I KOLIČINE PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO PRIKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJE KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA, TE OSTVARIVANJE CILJEVA	17
3.1. Miješani komunalni otpad.....	17
3.2. Krupni glomazni otpad	18
3.3. Građevni otpad.....	19
3.4. Biorazgradivi komunalni otpad	19
3.5. Otpadni papir, metal, staklo, plastika i tekstil.....	20
3.6. Problematici otpad.....	21
4. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUSU SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM.....	21
4.1. Podaci o postojećim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom.....	21
4.2. Status sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom	25
5. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM OTKLANJANJU	25
6. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPREČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO – INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA	25
6.1. Izobrazno-informativne aktivnosti.....	27
7. OPĆE MJERE GOSPODARENJA OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA	28
7.1. Koncept cjelovitog sustava gospodarenja otpadom.....	28
8. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA	32

9. MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA.....	33
10. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA,.....	34
11. ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM	34
12. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA.....	37
13. POPIS PRIMIJENJENIH, ZAKONA, PRAVILNIKA I DOKUMENTACIJE.....	38

POJAŠNENJE POJMOVA

Biorazgradivi komunalni otpad je otpad nastao u kućanstvu i otpad koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva, osim proizvodnog otpada i otpada iz poljoprivrede, šumarstva, a koji u svom sastavu sadrži biološki razgradivi otpad.

Centar za gospodarenje otpadom je sklop više međusobno funkcionalno i/ili tehnološki povezanih građevina i uređaja za obradu komunalnog otpada.

Divlje odlagalište je odlagalište na koje neko naselje, skupina domaćinstava ili pojedina domaćinstva unutar neke općine ili grada odlažu svoj otpad na nekontroliran način.

Gospodarenje otpadom su djelatnosti sakupljanja, prijevoza, uporabe i zbrinjavanja i druge obrade otpada, uključujući nadzor nad tim postupcima te nadzor i mjere koje se provode na lokacijama nakon zbrinjavanja otpada, te radnje koje poduzimaju trgovac otpadom ili posrednik.

Građevina za gospodarenje otpadom je građevina za sakupljanje otpada (skladište otpada, pretovarna stanica i reciklažno dvorište), građevina za obradu otpada i centar za gospodarenje otpadom. Ne smatra se građevinom za gospodarenje otpadom građevina druge namjene u kojoj se obavlja djelatnost uporabe otpada.

Građevni otpad je otpad nastao prilikom gradnje građevina, rekonstrukcije, uklanjanja i održavanja postojećih građevina, te otpad nastao od iskopanog materijala, koji se ne može bez prethodne uporabe koristiti za građenje građevine zbog kojeg građenja je nastao.

Inertni otpad jest otpad koji ne podliježe značajnim fizikalnim kemijskim i/ili biološkim promjenama.

Krupni (glomazni) komunalni otpad je predmet ili tvar koju je zbog zapremine i/ili mase neprikladno prikupljati u sklopu usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i određen je napatkom iz članka 29. Stavka 11. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13 i 73/17).

Komunalni otpad je otpad nastao u kućanstvu i otpad koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva, osim proizvodnog otpada i otpada iz poljoprivrede i šumarstva.

Miješani komunalni otpad je otpad iz kućanstava i otpad iz trgovina, industrije i iz ustanova koji je po svojstvima i sastavu sličan otpadu iz kućanstava, iz kojeg posebnim postupkom nisu izdvojeni pojedini materijali (kao što je papir, staklo i dr.) te je u Katalogu otpada označen kao 20 03 01.

Obrada otpada su postupci uporabe ili zbrinjavanja i postupci pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja.

Odlagalište otpada je građevina namijenjena odlaganju otpada na površinu ili pod zemlju (podzemno odlagalište), uključujući:

- a. interno odlagalište otpada na kojem proizvođač odlaže svoj otpad na samom mjestu proizvodnje,

- b. odlagalište otpada ili njegov dio koji se može koristiti za privremeno skladištenje otpada (npr. za razdoblje duže od jedne godine),
- c. iskorištene površinske kopove ili njihove dijelove nastale rudarskom eksploatacijom i/ili istraživanjem pogodne za odlaganje otpada

Odvojeno sakupljanje je sakupljanje otpada na način da se otpad odvaja prema njegovoj vrsti i svojstvima kako bi se olakšala obrada i sačuvala vrijedna svojstva otpada.

Onečišćavanje okoliša je promjena stanja okoliša koja je posljedica štetnog djelovanja, ili izostanka potrebnog djelovanja, ispuštanja, unošenja ili odlaganja štetnih tvari, ispuštanja energije i utjecaja drugih zahvata i pojava nepovoljnih po okoliš,

Onečišćivač je svaka pravna ili fizička osoba čije djelovanje posredno ili neposredno uzrokuje onečišćavanje okoliša,

Opasni otpad je otpad koji posjeduje jedno ili više opasnih svojstava određenih Dodatkom III. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13 i 73/17)

Oporaba otpada je svaki postupak čiji je glavni rezultat uporaba otpada u korisne svrhe kada otpad zamjenjuje druge materijale koje bi inače trebalo uporabiti za tu svrhu ili otpad koji se priprema kako bi ispunio tu svrhu, u tvornici ili u širem gospodarskom smislu. U Dodatku II. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13 i 73/17) sadržan je popis postupaka oporabe koji ne isključuje druge moguće postupke oporabe.

Otpad je svaka tvar ili predmet koji posjednik odbacuje, namjerava ili mora odbaciti. Otpadom se smatra i svaki predmet i tvar čije su sakupljanje, prijevoz i obrada nužni u svrhu zaštite javnog interesa.

Postupci gospodarenja otpadom su: sakupljanje otpada, interventno sakupljanje otpada, priprema za ponovnu uporabu, priprema prije oporabe i zbrinjavanja, postupci oporabe i zbrinjavanja, trgovanje otpadom, posredovanje u gospodarenju otpadom, prijevoz otpada, energetska oporaba određenog otpada, sakupljanje otpada u reciklažno dvorište i privremeno skladištenje vlastitog proizvodnog otpada.

Proizvodni otpad je otpad koji nastaje u proizvodnom procesu u industriji, obrtu i drugim procesima, osim ostataka iz proizvodnog procesa koji se koriste u proizvodnom procesu istog proizvođača.

Proizvođač otpada je svaka osoba čijom aktivnošću nastaje otpad i/ili koja prethodnom obradom, miješanjem ili drugim postupkom mijenja sastav ili svojstva otpada.

Reciklažno dvorište je nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada.

Reciklažno dvorište za građevni otpad je građevina namijenjena razvrstavanju, mehaničkoj obradi i privremenom skladištenju građevnog otpada.

Recikliranje je svaki postupak uporabe, uključujući ponovnu preradu organskog materijala, kojim se otpadni materijali prerađuju u proizvode, materijale ili tvari za izvornu ili drugu svrhu osim uporabe otpada u energetske svrhe, odnosno prerade u materijal koji se koristi kao gorivo ili materijal za zatrpavanje.

Sanacija onečišćenog tla je skup aktivnosti i radova radi uklanjanja posljedica onečišćenja tla otpadom kojima se vraćaju, ako je to moguće, prirodna svojstva tla ili se tlo priprema za novu namjenu.

Sakupljanje otpada je prikupljanje otpada, uključujući prethodno razvrstavanje otpada i skladištenje otpada u svrhu prijevoza na obradu.

Skladištenje otpada je privremeni smještaj otpada u skladištu najduže do godinu dana.

Sprječavanje nastanka otpada su mjere poduzete prije nego li je tvar, materijal ili proizvod postao otpad, a kojima se smanjuju:

- a. količine otpada uključujući ponovnu uporabu proizvoda ili produženje životnog vijeka proizvoda,
- b. štetan učinak otpada na okoliš i zdravlje ljudi, ili
- c. sadržaj štetnih tvari u materijalima i proizvodima.

Zakon je Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13 i 73/17).

Zbrinjavanje otpada je svaki postupak koji nije uporaba otpada, uključujući slučaj kad postupak kao sekundarnu posljedicu ima obnovu tvari ili energije. U Dodatku I. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13 i 73/17) sadržan je popis postupaka zbrinjavanja koji ne isključuje druge moguće postupke zbrinjavanja otpada.

KRATICE:

HAOP	Hrvatska agencija za okoliš i prirodu
CGO	Centar za gospodarenje otpadom
EE OTPAD	Električna i elektronička oprema
EU	Europska unija
JLS	Jedinica lokalne samouprave
MBO	Mehaničko - biološka obrada
MZOE	Ministarstvo zaštite okoliša i energetike
NN	Narodne novine
PET	Polietilen tereftalat
PGO	Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave
PPU	Prostorni plan uređenja
PS	Pretovarna stanica
RD	Reciklažno dvorište
RH	Republika Hrvatska
VŽŽ	Varaždinska- županija
ZO	Zaštita okoliša
ZoOGO	Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13 i 73/17)

1. UVOD

Gospodarenje otpadom temelji se na uvažavanju načela zaštite okoliša propisanih zakonom kojim se uređuje zaštita okoliša i pravnom stečevinom Europske unije, načelima međunarodnog prava zaštite okoliša te znanstvenih spoznaja, najbolje svjetske prakse i pravila struke, a osobito na sljedećim načelima:

- "načelo onečišćivač plaća" – proizvođač otpada, prethodni posjednik otpada, odnosno posjednik otpada snosi troškove mjera gospodarenja otpadom, te je financijski odgovoran za provedbu sanacijskih mjera zbog štete koju je prouzročio ili bi je mogao prouzročiti otpad
- "načelo blizine" – obrada otpada mora se obavljati u najbližoj odgovarajućoj građevini ili uređaju u odnosu na mjesto nastanka otpada, uzimajući u obzir gospodarsku učinkovitost i prihvatljivost za okoliš
- "načelo samodostatnosti" – gospodarenje otpadom će se obavljati na samodostatan način omogućavajući neovisno ostvarivanje propisanih ciljeva na razini države, a uzimajući pri tom u obzir zemljopisne okolnosti ili potrebu za posebnim građevinama za posebne kategorije otpada
- "načelo sljedivosti" – utvrđivanje porijekla otpada s obzirom na proizvod, ambalažu i proizvođača tog proizvoda kao i posjed tog otpada uključujući i obradu

Odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13 i 73/17) članak 21., jedinice lokalne samouprave, pa tako i Općina Sračinec, dužne su izraditi Plan gospodarenja otpadom te za prijedlog Plana gospodarenja otpadom ishoditi prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša. Planom gospodarenja otpada određuje se i usmjerava gospodarenje otpadom, analizira postojeće stanje, te daju smjernice za njegovo unapređenje. Općina Sračinec sukladno obavezi prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13 i 73/17), a u skladu sa Strategijom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN 130/05), Zakonom o zaštiti okoliša (NN 80/13) te Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017. - 2022. g (NN 3/17) donosi Plan gospodarenja otpadom Općine Sračinec (u daljnjem tekstu Plan).

Plan prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13 i 73/17) obuhvaća:

1. analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području jedinice lokalne samouprave, uključujući ostvarivanje ciljeva,

2. podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva,
3. podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom,
4. podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju,
5. mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada,
6. opće mjere zagospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada,
7. mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
8. mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada
9. popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana,
10. organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom,
11. rokove i nositelje izvršenja Plana

Prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom, Općina Sračinec dužna je na svom području, samostalno ili zajedno s drugim JLS osigurati:

1. javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
2. odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
3. sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
4. provedbu Nacionalnog Plana gospodarenja otpadom,
5. donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom Općine Sračinec
6. provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području i
7. mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada, a ovaj plan gospodarenja otpadom predstavlja operativnu uputu kako osigurati sve uvjete koje Zakon od Općine Sračinec traži.

Gospodarenje otpadom mora se provoditi na način da se ne dovede u opasnost ljudsko zdravlje i da se ne rabe postupci i/ili načini koji bi mogli štetiti okolišu, kako bi se izbjegao:

- rizik onečišćenja mora i voda, tla i zraka,
- nastajanje eksplozije ili požara,
- pojava buke,

- pojava neugodnih mirisa,
- ugrožavanje biljnog i životinjskog svijeta,
- štetan utjecaj na područja kulturno-povijesnih, estetskih i prirodnih vrijednosti.

Osnovni ciljevi postupanja s otpadom su:

- Izbjegavanje i smanjivanje nastajanja otpada i smanjivanje opasnih svojstava otpada, i to posebice: razvojem čistih tehnologija koje koriste manje prirodnih izvora i tehničkim razvojem i promoviranjem proizvoda koji ne pridonose ili u najmanjoj mogućoj mjeri pridonose, povećanju štetnog utjecaja otpada i opasnosti onečišćenja te razvojem odgovarajućih metoda zbrinjavanja opasnih tvari sadržanih u otpadu namijenjenom uporabi,
- uporaba otpada recikliranjem, ponovnom uporabom ili obnovom odnosno drugim postupkom koji omogućava izdvajanje sekundarnih sirovina, ili uporabu otpada u energetske svrhe, zbrinjavanje otpada na propisan način te sanacija otpadom onečišćenog okoliša

2. ANALIZA, TE OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE SRAČINEC, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

2.1. Podaci iz prostorno – planske dokumentacije

Smještaj i naseljenost Općine Sračinec

Općinu Sračinec čine dva mjesta: Sračinec i Svibovec Podravski. Općina je smještena sjeverozapadno od grada Varaždina, središta Varaždinske Županije i jedna je od najmanjih općina u Županiji, (površina 23,41 km²). Cijelo područje Općine je nizinsko, a proteže se uz rijeku Dravu na sjeveru, gdje manjim dijelom graniči s Republikom Slovenijom, pa je tome i pogranična općina. Većina stanovništva je zaposlena u Varaždinu te u samoj općini, gdje postoje brojna privatna građevinarska, obrtnička, trgovačka, ugostiteljska i servisna poduzeća, a jedan manji dio bavi se i poljoprivredom.

Ukupan broj stanovnika Općine Sračinec je 4 714, od toga u mjestu Sračinec živi 3 725 stanovnika, a u naselju Svibovec Podravski 989 stanovnika. Općina Sračinec je ukupne površine 23.41 km² i ima ukupno 1 441 domaćinstvo.

Geološka obilježja i obilježja reljefa

Područje općine Sračinec spada u tzv. Podravski sektor koji obuhvaća uzdužni pojas zemljišta južno od rijeke Drave. Geološki predstavlja Varaždinsku depresiju zapunjenu šljunkovito - pjeskovitim

sedimentima pleistocensko - holocenske starosti. Naplavne ravni i brežuljkasti krajevi najrašireniji su elementi reljefa. Najveća naplavna ravan je prostrano varaždinsko polje. Stvorena je radom rijeke Drave koja kao tekućica alpskih obilježja brzo pritječe iz viših krajeva i prije hidroenergetskih zahvata donosila je mnogo naplavnog materijala, osobito šljunka. Karakteristika ravni je da ima šljunkovitu podlogu velike debljine. Mijenjajući svoj položaj Drava je stvorila naplavnu ravan velike debljine, osobito u središnjem dijelu.

Hidrografska obilježja

Zone kvartarnih naslaga na području općine Sračinec u dubinskim razmacima akumuliraju najveće količine podzemne vode. Šljunkovito - pjeskovite naslage u ravnici Drave predstavljaju vodonosnik pogodan za vodoopskrbu šireg područja. Zbog visoke urbanizacije, neriješene odvodnje i intenzivne poljoprivrede, vodonosnik je podložan onečišćenju. Dolinske ravni oko gornje i srednje Bednje i gornjeg toka Lonje nosioci su manje izdašnih vodonosnih slojeva, a i zbog plitke temeljnice skloniji su zagađivanju.

Klimatska obilježja

Klima čitave Županije, pa tako i Općine Sračinec je umjerena toplo-kišna klima, a općenite karakteristike te klime (tzv. grupacija - klasa Cfbwx klima) su topla ljeta (srednja temperatura najtoplijeg mjeseca ne prelazi 22°C). Temperatura najhladnijeg mjeseca takve klase klima kreće se općenito između -3°C i 18°C, a više od četiri mjeseca u godini imaju srednju temperaturu višu od 10°C. Sušnih razdoblja nema.

Godišnji hod količine oborine je kontinentalnog tipa s maksimumom u toplom dijelu godine i sekundarnim maksimumom u kasnu jesen. Srednja godišnja temperatura zraka iznosi oko 10°C. Topli dio godine u kojem je srednja temperatura viša od godišnjeg prosjeka traje od sredine travnja do sredine listopada i poklapa se s vegetacijskim razdobljem. Najtopliji mjesec je srpanj sa srednjom mjesečnom temperaturom oko 19°C, a najhladniji siječanj sa srednjom mjesečnom temperaturom od -1°C i jedini je mjesec u godini čija je srednja temperatura niža od 0°C. Temperaturne prilike su najstabilnije ljeti, dok se u zimskim mjesecima više razlikuju (posebno u veljači).

Ukupne godišnje količine oborine rastu od nizinskih područja u dolini Drave prema gorskim dijelovima Hrvatskog zagorja i kreću se od 880 mm u Varaždinu do 1 162 mm u Sračincu. Od ukupne godišnje količine oborine 55-60% padne u toplom dijelu godine (travanj do rujana), a 40-45% u hladnom dijelu godine (listopad do ožujak). Učestalost oborinskih dana s različitim količinama oborine je 30-40% dana u godini (115-140 dana). Veće dnevne količine oborine su rjeđe. Od svih oborinskih dana u samo 8-12% dana dnevne količine oborine su 20 mm ili više (11-12 puta godišnje i to u lipnju i srpnju).

Tijekom zime snježni pokrivač se javlja između 45 i 50 dana. U prosjeku se može očekivati 10 ili više dana sa snježnim pokrivačem visine 1 cm i više (od prosinca do veljače s maksimumom u prosincu: 16-17 dana).

Osnovna karakteristika režima vjetra je dominantnost vjetrova južnog i jugozapadnog te sjevernog i sjeveroistočnog kvadranta, koji se u godišnjem prosjeku javljaju s vjerojatnošću od 20-35%. U toku godine najvjetrovitije je proljeće, a ljeto je godišnje doba s velikom učestalošću slabih vjetrova (oko 80%)

2.2. Analiza postojećeg stanja u sustavu gospodarenja otpadom na području općine Sračinec

Na području Općine Sračinec miješani komunalni otpad, staklo, papir, plastiku, metale i tekstil sakuplja, prevozi i zbrinjava tvrtka Čistoća d.o.o. Varaždin čije je sjedište u Varaždinu, Ognjena Price 13. Osnivači poduzeća Čistoća d.o.o. su Gradovi Varaždin, Ivanec, Lepoglava, Ludbreg, Novi Marof i grad Varaždinske Toplice, te Općine Beretinec, Breznica, Breznički Hum, Cestica, Donja Voća, Gornji Kneginec, Jalžabet, Sračinec, Ljubeščica, Mali Bukovec, Martijanec, Maruševac, Petrijanec, Sračinec, Sveti Đurđ, Sveti Ilija, Trnovec Bartolovečki, Sračinec, Vidovec i Vinica.

Na području općine Sračinec komunalni otpad se sakuplja i odvozi četiri (4) puta mjesečno prema rasporedu odvoza koji se nalazi na internet stranicama poduzeća Čistoća d.o.o. Varaždin. Prema podacima iz 2015. godine, u sljedećoj je tablici prikazan broj korisnika komunalnog otpada općine Sračinec po vrstama:

Tablica 1: Broj korisnika komunalnog otpada općine Sračinec

Korisnici komunalnog otpada	Broj korisnika
Ukupan broj stanovnika	4 835
Ukupan broj domaćinstava	1 441
Broj domaćinstava korisnika usluge prikupljanja otpada	1 086
% uključenosti domaćinstava	75,36

Otpad čija se vrijednosna svojstva mogu iskoristiti sakupljaju se i odvoze prema utvrđenom rasporedu i to papir i karton i plastika, metali i tetrapak 2 puta mjesečno, dok se tekstil i staklo odvozi 2 (dva), odn. 4 (četiri) puta godišnje prema prethodno objavljenom rasporedu odvoza.

Komunalni otpad i papir i karton iz domaćinstava razvrstava se u namjenske posude na mjestu nastanka po komponentama. Ostale vrste otpada (plastika, metali, tetrapak, staklo, tekstil, odjeća i obuća) rasvrstavaju se u namjenske vreće.

Na području općine Sračinec glomazni otpad iz svih domaćinstava sakuplja se i odvozi po pozivu građana na telefon poduzeća Čistoća d.o.o. koji dolazi na adresu proizvođača otpada i uz predani kupon na kojem se nalaze podaci o korisniku usluge i podaci o otpadu odvozi otpad na razvrstavanje.

2. 3. Sustav prikupljanja komunalnog otpada iz kućanstva

Prema Zakonu o komunalnom gospodarstvu (NN 36/95, 70/97, 128/99, 57/00, 129/00, 59/01, 26/03, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13, 147/14 i 36/15) u komunalnu djelatnost spada i odlaganje komunalnog otpada. Komunalni otpad jest otpad od kućanstva, te otpad iz proizvodnje i uslužne djelatnosti, ako je po svojstvima i sastavu sličan otpadu iz kućanstva. Gospodarenje komunalnim otpadom u nadležnosti je Općine koja je dužna na svom području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera za gospodarenje komunalnim otpadom.

Postupanje s komunalnim otpadom sastoji se od više faza:

- sakupljanje na mjestu nastajanja otpada (u kućanstvu odlaganjem u kantu ili vreće),
- transport od područja sakupljanja do mjesta za tretman/odlaganje,
- odlaganje.

Osnovni elementi na temelju kojih se definira sustav gospodarenja komunalnim otpadom odnosi se na broj stanovnika koji se treba uključiti u organizirani sustav skupljanja komunalnog otpada. Općina Sračinec uključena je u organizirani odvoz komunalnog otpada s područja Općine. Organiziranim skupljanjem i odvozom komunalnog otpada nisu obuhvaćena sva kućanstva na području Općine, odnosno, obuhvaćeno je 76% kućanstava. S područja Općine otpad odvozi trgovačko društvo Čistoća d.o.o. iz Varaždina s kojim je Općina sklopila ugovor o suradnji, tj. odvozu otpada s područja Općine. Prikupljanje komunalnog otpada provodi se četiri (4) puta mjesečno, jedino se u ožujku, lipnju, kolovozu i studenom odvozi pet (5) puta.

Za obavljanje svoje djelatnosti sakupljanja i odvoza otpada s područja općine Sračinec poduzeće Čistoća d.o.o. raspolaže sa sljedećim vrstama vozila i strojeva:

- 2 vozila Iveco daily - vozilo za prijevoz i sakupljanje iskoristivog otpada za brežne dijelove naselja
- 1 vozilo Man Stummer 16 m³ – vozilo za sakupljanje otpada – smećar

- 4 vozila Man Farid 23 m³ – vozilo za sakupljanje otpada smećar – selecto
- 1 vozilo Man Farid 10 m³ - vozilo za sakupljanje otpada smećar – selecto
- 4 vozila Man Farid 23 m³ – vozilo za sakupljanje otpada smećar
- 2 vozila Man Farid 16 m³ – vozilo za sakupljanje otpada smećar
- 1 vozilo Man Gergen – vozilo za prijevoz kontejnera ; samopodizač sa dizalicom
- 1 vozilo Mercedes Actros – vozilo za prijevoz baliranog otpada do oporabitelja (papir i plastika)
- Fliegel – prikolica za prijevoz materijala i baliranog otpada (papir, plastika)
- 1 Diezel teleskopski viličar JCB
- Kombinirani radni stroj – ROVOKOPAČ JCB
- Teleskopski viličar Linde – viličar za transport i utovar baliranog papira, plastike...
- uređaj za stiskanje – baliranje - ATS 75-75-22-4HT60T
- uređaj za razvrstavanje otpada – SVV-01/03

2.4. Sustav prikupljanja reciklabilnog po modelu od vrata do vrata

Kako bi se smanjio prostor za odlaganje miješanog komunalnog otpada, papir i plastika prikupljaju se posudama/spremnici i/ili vrećama po modelu „od vrata do vrata“.

Odvoz otpada predviđen je prema sljedećem rasporedu:

- Papir i i plastika se odvoze 2 put mjesečno, osim u ožujku i kolovozu, odn. lipnju i studenom se odvozi tri puta,
- otpadni tekstil se ovozi 2 puta godišnje,
- otpadno staklo odvozi 4 puta godišnje.

Odvoz glomaznog otpada iz kućanstava provodi se po pozivu, tj. na zahtjev korisnika.

2.5. Ocjena postojećeg stanja

Postojeći način postupanja s komunalnim otpadom u Općini Sračinec još uvijek nije u potpunosti u skladu s odredbama ZOGO te je svakako potrebno povećanje učinkovitosti gospodarenja otpadom. Iz komunalnog se otpada nedovoljno izdvajaju iskoristive komponente, što ovakvo postupanje otpadom još uvijek čini neracionalnim, ekonomski neisplativim, a predstavlja i nepotrebno opterećenje kapaciteta odlagališta.

Od obaveza koje su propisane ZOGO Općina Sračinec već je ispunila jedan veći dio obaveza ili je pokrenula aktivnosti prema njihovom ispunjenju.

Sustav odvojenog prikupljanja otpada je uspostavljen, a odnosi se na uvođenje primarne selekcije otpada na kućnom pragu (miješani komunalni otpad, papir, plastika, staklo i tekstil), te odvojeno prikupljanje krupnog (glomaznog) otpada.

Cijena usluge skupljanja i odvoza komunalnog otpada u Općini Sračinec obračunava se prema cjeniku tvrtke Čistoća d.o.o. Varaždin na koji je pribavljena suglasnost Općine.

Na području Općine Sračinec provodi se edukacija stanovništva o obvezi odvojenog prikupljanja komunalnog otpada. Općina putem tvrtke Čistoća d.o.o. Varaždin te letaka, plakata, oglasnih ploča i web stranica obavještava stanovništvo o obvezi i načinu odvojenog prikupljanja otpada.

2.6. Definiranje ciljeva

Temeljem analize i ocjene postojećeg stanja te ovisno o mogućnostima definiraju se sljedeći ciljevi Općine Sračinec:

- uspostava cjelovitog sustava gospodarenja otpadom izgradnjom reciklažnog dvorišta uključujući edukaciju građana,
- uključivanje svih kućanstava u organizirani odvoz otpada,
- smanjenje količine miješanog komunalnog otpada koje se upućuje na odlaganje,
- povećanje količine izdvojeno prikupljenog reciklabilnog otpada,
- poduzimanje mjera u cilju sprječavanja ilegalnog odlaganja otpada.

2.7. Potrebe u sustavu gospodarenja otpadom na području općine Sračinec

Na temelju analize i ocjene postojećeg stanja te definiranih ciljeva moguće je odrediti potrebe za unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom u Općini Sračinec.

Kao osnovni ciljevi definiraju se smanjenje količine miješanog komunalnog otpada koji se upućuje na odlaganje i povećanje količine odvojeno prikupljenog reciklabilnog otpada. Preduvjet za ostvarenje navedenih ciljeva je:

- nadogradnja elemenata za prikupljanje otpada iz kućanstva - komposter, i
- uspostava reciklažnog dvorišta,
- kontinuirana edukacija građana

3. VRSTE I KOLIČINE PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO PRIKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJE KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA, TE OSTVARIVANJE CILJEVA

Kategorije otpada definirane Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13 i 73/17), koje se u daljnjim poglavljima obrađuju su:

- **MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD** - otpad iz kućanstava i otpad iz trgovina, industrije i iz ustanova koji je po svojstvima i sastavu sličan otpadu iz kućanstava, iz kojeg posebnim postupkom nisu izdvojeni pojedini materijali (kao što je papir, staklo i dr.) te je u Katalogu otpada označen kao 20 03 01;
- **KRUPNI (GLOMAZNI) OTPAD** - predmet ili tvar koju je zbog zapremine i/ili mase neprikladno prikupljati u sklopu usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i određen je naputkom iz članka 29. stavka 11. Zakona o održivom gospodarenju otpadom;
- **BIORAZGRADIVI KOMUNALNI OTPAD** - otpad nastao u kućanstvu i otpad koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva, osim proizvodnog otpada i otpada iz poljoprivrede, šumarstva, a koji u svom sastavu sadrži biološki razgradiv otpad;
- **OTPADNI PAPIR, METAL, STAKLO, PLASTIKA I TEKSTIL**
- **GRAĐEVNI OTPAD** – otpad nastao prilikom gradnje građevina, rekonstrukcije, uklanjanja i održavanja postojećih građevina, te otpad nastao od iskopanog materijala koji se može bez prethodne uporabe koristiti za građenje građevine zbog kojeg je građenje nastao.
- **PROBLEMATIČNI OTPAD** - opasni otpad iz podgrupe 20 01 Kataloga otpada koji uobičajeno nastaje u kućanstvu te opasni otpad koji je po svojstvima, sastavu i količini usporediv s opasnim otpadom koji uobičajeno nastaje u kućanstvu pri čemu se problematičnim otpadom smatra sve dok se nalazi kod proizvođača tog otpada

3.1. Miješani komunalni otpad

Komunalni otpad jest otpad iz kućanstava te otpad iz proizvodne i/ili uslužne djelatnosti ako je po svojstvima i sastavu sličan otpadu iz kućanstava. On je smjesa raznih vrsta materijala kojima se iskoristila njihova prvobitna svrha, a koji nastaje prilikom obavljanja svakodnevnih ljudskih aktivnosti, u prvom redu u kućanstvima. Otpad koji je po količinama, svojstvima i sastavu sličan komunalnom, pa se stoga često obrađuje na isti način, je i otpad iz gospodarstva, ustanova i uslužnih djelatnosti. Budući da se radi o otpadu čije stvaranje određuje ljudski faktor, potrebno je pratiti globalne promjene koje određuju stavljanje novih materijala u široku potrošnju, čime nastaju i nove vrste

otpada. Također, poznavanje promjena uslijed sezonskih uvjetovanosti, važno je radi tehnoloških i ekonomskih proračuna te radi odabira optimalne tehnologije i kapaciteta za obradu komunalnog otpada.

Općina Sračinec uključena je u organizirani odvoz komunalnog otpada s područja Općine. Organiziranim skupljanjem i odvozom komunalnog otpada obuhvaćeno je cca 76 % kućanstava. S područja Općine otpad odvozi trgovačko društvo – Čistoća d.o.o. iz Varaždina koja sav otpad predaje na zbrinjavanje na odlagalište Piškornica. Na području općine Sračinec komunalni otpad se sakuplja i odvozi četiri (4) puta mjesečno prema rasporedu odvoza koji se nalazi na internet stranicama poduzeća Čistoća. Otpad čija se vrijednosna svojstva mogu iskoristiti sakupljaju se i odvoze prema utvrđenom rasporedu i to papir i karton i plastika, metali i tetrapak 2 puta mjesečno, dok se tekstil i staklo odvozi dva, odnosno četiri puta godišnje prema prethodno objavljenom rasporedu odvoza.

Raspoloživi podaci o prikupljenim količinama komunalnog otpada tijekom 2013., 2014., i 2015. godine prikazani su sljedećom tablicom (*Tablica 2*).

Tablica 2: Evidentirane količine prikupljenog miješanog komunalnog otpada na području Općine Sračinec u periodu od 2013. do 2015. godine

VRSTA OTPADA	GODINA	KOLIČINA OTPADA (t)
MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD KBO 20 03 01	2013.	700,54
	2014.	703,85
	2015.	702,16
	UKUPNO	2 106,55 t

3. 2. Krupni glomazni otpad

Krupni (glomazni) otpad je predmet ili tvar koju je zbog zapremine i/ili mase neprikladno prikupljati u sklopu usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i određen je napatkom iz članka 29. stavka 11. Zakona o održivom gospodarenju otpadom: Popis vrsta predmeta i tvari koji se smatraju krupnim (glomaznim) komunalnim otpadom propisuje ministar napatkom.

Na području općine Sračinec glomazni otpad iz svih domaćinstava sakuplja se i odvozi po pozivu građana na telefon poduzeća Čistoća d.o.o. koji dolazi na adresu proizvođača otpada i uz predani kupon na kojem se nalaze podaci o korisniku usluge i podaci o otpadu odvozi otpad na razvrstavanje. Prema podacima poduzeća Čistoća d.o.o. 2013. g je sa područja Općine skupljeno 12,60 t glomaznog otpada, dok se 2014. i 2015. g. s tog područja nije odvezio glomazni otpad.

3.3. Građevni otpad

Građevni otpad je otpad nastao prilikom gradnje građevina, rekonstrukcije, uklanjanja i održavanja postojećih građevina, te otpad nastao od iskopanog materijala, koji se ne može bez prethodne obrade koristiti za građenje građevine zbog čijeg građenja je nastao. Ova vrsta otpada ima visoki potencijal za recikliranje. Građevni otpad se obrađuje u mobilnim postrojenjima, asfaltnim bazama te na pojedinim odlagalištima gdje se koristi za nasipavanje dnevne prekrivke odloženog otpada. Postupanje s građevnim otpadom uređeno je Pravilnikom o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16). Cilj sustava gospodarenja građevnim otpadom je do 1. siječnja 2020. godine putem nadležnih tijela osigurati pripremu za ponovnu uporabu, recikliranje i druge načine materijalne oporabe, uključujući postupke zatrpavanja i nasipavanja, u kojima se otpad koristi kao zamjena za druge materijale, neopasnog građevnog otpada, isključujući materijal iz prirode utvrđen ključnim brojem 17 05 04 – zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03, u minimalnom udjelu od 70% mase otpada.

Na području Općine Sračinec građevinski otpad najčešće odvoze poduzeća koja obavljaju građevinske radove, a koriste ga za zatrpavanje rupa na neuređenim cestama ili za zaravnavanje zemljišta. Prilikom izgradnje reciklažnog dvorišta u Općini Sračinec biti će određeno i mjesto za prihvrat građevinskog otpada.

3. 4. Biorazgradivi komunalni otpad

Biorazgradivi otpad je otpad iz vrta (granje, lišće, trava...), ostaci iz kuhinje (ostaci povrća, voća, talog od kave, čaja,...), pamučna tkanina (bez sintetike), glomazni drveni namještaj, mulj sa pročistača.

Biorazgradivi otpad se dijeli na frakcije:

- usitnjeni materijal koji ide u kompostnu hrpu,
- otpad za usitnjavanje (granje, glomazni drveni otpad).

Na području Općine Sračinec nema organiziranog prikupljanja biootpada. Navedeni otpad građani Općine odvajaju i prikupljaju unutar kućanstva, te njegovim tretmanom u procesu kompostiranja dobivaju ekološki prihvatljivo bio-gnojivo tj. kompost za vlastitu upotrebu. Obzirom da je područje Općine ruralno mnoga kućanstva još uvijek imaju domaće životinje te se jedan dio biorazgradivog otpada koristi za prehranu istih.

3. 5. Otpadni papir, metal, staklo, plastika i tekstil

Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15) uređuje postupanje sa ambalažnim otpadom te obveze prodavatelja/uvoznika. Pravilnik pozitivno djeluje na svijest stanovništva, PET i MET ambalaža se odvaja i ne završava u komunalnom otpadu. Povrat i/ili skupljanje ambalaže organizirano je preko prodajnih mjesta, uz isplatu povratne naknade potrošačima. Time je spriječeno opterećivanje odlagališta i prirode ovom vrstom otpada, otpadna ambalaža postala je sirovina za recikliranje te se iz nje rade novi proizvodi.

Proizvođači otpadne ambalaže koja je onečišćena opasnim tvarima, materijala za brisanje, filterskih materijala i zaštitne odjeće koja nije specificirana na drugi način, otpad predaju ovlaštenim sakupljačima odnosno zbrinjateljima.

Na području Općine Sračinec organizirano je odvojeno sakupljanje otpadnog papira, stakla i plastike, te metalnog i tekstilnog otpada i to na način da su za papir i karton kućanstvima podijeljene plastične kante, dok se za ostale vrste otpada kućanstvima ostavljaju namjenske vreće.

Raspoloživi podaci o prikupljenim količinama otpadnog papira, stakla i plastike te metalnog i tekstilnog otpada u razdoblju od 2013. – 2015. godine prikazani su sljedećom tablicom (*Tablica 3*).

Tablica 3: Evidentirane količine prikupljenog otpadnog papira, stakla i plastike, te metalnog i tekstilnog otpada na području Općine Sračinec u periodu od 2013. do 2015. godine

VRSTA OTPADA	2013. g	2014. g	2015 g.
OTPADNI PAPIR	/	/	5,88
STAKLO	8,58 t	9,24	16,48
PLASTIKA	/	/	/
METALNI OTPAD	/	/	/
TEKSTILNI OTPAD	/	/	3,96
MIJEŠANI AMBALAŽNI OTPAD	74,18	81,36	84,46

3. 6. Problematični otpad

Problematični otpad je opasni otpad iz podgrupe 20 01 Kataloga otpada koji uobičajeno nastaje u kućanstvu te opasni otpad koji je po svojstvima, sastavu i količini usporediv s opasnim otpadom koji uobičajeno nastaje u kućanstvu pri čemu se problematičnim otpadom smatra sve dok se nalazi kod proizvođača tog otpada.

Trenutno se na području Općine Sračinec problematični (opasni) otpad ne prikuplja odvojeno, već se miješa zajedno za miješanim komunalni otpadom. Stoga ne postoje ni podaci o količinama navedene vrste otpada. Količina navedenog otpada koji nastaje na području Općine Sračinec može se procijeniti na temelju prosječnog godišnjeg sastava komunalnog otpada i ukupnih količina miješanog komunalnog otpada prikupljenog na području Općine.

4. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUSU SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

4.1. Podaci o postojećim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom

Na području Općine Sračinec ne postoje građevine i uređaji za gospodarenje otpadom niti službena odlagališta. Otpad sa područja općine zbrinjava se na odlagalištu Piškornica u Koprivničko križevačkoj županiji.

Odlagalište otpada "Piškornica" zauzima površinu od cca 7, 5 ha. Otpad se na lokaciji odlaže od 1982. godine. Lokacija odlagališta otpada, od grada Koprivnice udaljena je cca 6 km, a od najbližeg naselja Pustakovec 960 m.

Prostor za odlaganje otpada zauzima površinu cca 6, 7 ha. Uređeno tijelo odlagališta izvedeno je sukladno Glavnom projektu, a temeljni brtveni sloj sastoji se iz slijedećih dijelova:

- dobro nabijena glina (koeficijenta propusnosti $k=10^{-9}$ m/s)
- PEHD folija debljine 2 mm
- zaštitni geotekstil 1 000 g/m²
- drenažni sloj šljunka za procjednu vodu (d=0,30 m) sa drenažnim cijevima
- geotekstil

Organizirano skupljen neopasni otpad odlaže se na uređenoj plohi odlagališta otpada na kojoj je moguće odložiti ukupno 419 500 t neopasnog otpada.

Tehnologija odlaganja otpada se sastoji iz sljedećih osnovnih operacija, koje se odvijaju tijekom radnog dana:

- istresanje otpada na radnu površinu
- rasprostiranje otpada u slojeve
- zbijanje otpada
- dnevno prekrivanje otpada inertnim materijalom
- prekrivanje popunjene etaže slojem inertnog materijala

Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13 i 73/17), čl. 35., st. 2, jedinica lokalne samouprave koja ima više od 1 500 stanovnika dužna je osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta i još po jedno na svakih idućih 25 000 stanovnika na svojem području.

Reciklažno dvorište je nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada. Sukladno članku 35. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13 i 73/17) JLS izvršava obvezu odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da osigura funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta na svom području.

S obzirom na navedeno, na području Općine Sračinec potrebno je uspostaviti jedno reciklažno dvorište. Općina će zajedno sa okolnim Općinama potpisati ugovor o korištenju zajedničkog reciklažnog dvorišta koje će se izgraditi naknadno na dogovorenoj lokaciji.

Pravilnikom o gospodarenju otpadom (NN 24/13, 54/13, 121/15 i 132/15), Dodatkom III, definiran je popis otpada kojeg je osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna zaprimati (tablica 4).

U članku 55, stavak 2, ZOGO navedeno je da će do 1. siječnja, 2020. Republika Hrvatska putem nadležnih tijela osigurati pripremu za ponovnu uporabu, recikliranje i druge načine materijalne uporabe, uključujući postupke zatrpavanja i nasipavanja, u kojima se otpad koristi kao zamjena za druge materijale, neopasnog građevnog otpada, isključujući materijal iz prirode utvrđen ključnim brojem 17 05 04 - zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03 u minimalnom udjelu od 70% mase otpada.

Tablica 4: Popis otpada kojeg je osoba koja upravlja reciklažnom dvorištem dužna zaprimati

VRSTA OTPADA	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA
Problematični otpad	20 01 13*	otapala
	20 01 14*	kiseline
	20 01 15*	lužine
	20 01 17*	fotografske kemikalije
	20 01 19*	pesticidi
	20 01 21*	fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu
	20 01 23*	odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikje
	20 01 26*	ulja i masti koji nisu navedeni pod 20 01 25*
	20 01 27*	boje, tinte, ljepila i smole, koje sadrže opasne tvari
	20 01 29*	deterdženti koji sadrže opasne tvari
	20 01 37*	drvo koje sadrži opasne tvari
	15 01 10*	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima
15 01 11*	metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale (npr. azbest), uključujući prazne spremnike pod tlakom	
Otpadni papir	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža
	20 01 01	papir i karton
Otpadni metal	15 01 04	Metalna ambalaža
	20 01 40	metal
Otpadno staklo	15 01 07	staklena ambalaža
	20 01 02	staklo
Otpadna plastika	15 01 02	Plastična ambalaža
	20 01 39	plastika
Otpadni tekstil	15 01 09	Tekstilna ambalaža
	20 01 10	Odjeća
	20 01 11	tekstili
Krupni (glomazni) otpad	20 03 07	glomazni otpad
Jestiva ulja i masti	20 01 25	jestiva ulja i masti
Boje	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*
Deterdženti	20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*
Lijekovi	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*
Baterije i akumulatori	20 01 34	baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 20 01 33*
Električna i elektronička oprema	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*

Sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom (NN 24/13, 54/13, 121/15 i 132/15), čl. 13 reciklažno dvorište u svom radu mora udovoljiti sljedećim uvjetima:

1. mora biti označeno sukladno ovome Pravilniku;
2. mora biti opremljeno odgovarajućom vagom,
3. mora biti opremljeno video nadzorom ukoliko se u reciklažnom dvorištu obavlja trgovanje otpadom,
4. te mora udovoljavati uvjetima propisanim člankom 5. stavcima 1. i 2. i člankom 9. ovoga Pravilnika, s time da oznaka na primarnom spremniku ne mora sadržavati naziv proizvođača otpada.

Članak 14.

Na glavnom ulazu u Reciklažno dvorište mora biti istaknuta oznaka koja mora sadržavati sljedeće podatke:

RECIKLAŽNO DVORIŠTE

SKRAĆENI NAZIV TRGOVAČKOG DRUŠTVA ILI OBRTA

BROJ UPISA U OČEVIDNIK RECIKLAŽNIH DVORIŠTA

RADNO VRIJEME

Članak 15.

(1) Osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna je osigurati da je izvan radnog vremena reciklažnog dvorišta onemogućen pristup neovlaštenim osobama na lokaciju reciklažnog dvorišta i pristup otpadu.

(2) Osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna je osobi koja radi u reciklažnom dvorištu osigurati pisane i ovjerene upute o postupanju u vezi:

1. zaprimanja otpada, uključujući i provjeru vrste otpada, vaganje i utvrđivanje prava korisnika na besplatno korištenje usluga reciklažnog dvorišta,
2. provjere funkcionalnih svojstava pojedinih spremnika,
3. čišćenja i uklanjanja rasutog i/ili razlivenog otpada, odnosno otpada kojeg nije dopušteno zaprimiti u reciklažnom dvorištu,
4. postupanja u slučaju izvanrednih događaja.

(3) Osoba koja zaprima otpad u reciklažnom dvorištu dužna je razvrstati zaprimljeni otpad odvojeno po vrsti, svojstvu i agregatnom stanju u odgovarajućim spremnicima.

4.2. Status sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom

Na području općine Sračinec ne postoji niti jedna lokacija odbačenog otpada (divlje odlagalište). Na području Općine postojale su 4 lokacije napuštenih odlagališta od kojih se jedno nalazilo na području naselja Svibovec Podravski dok su se ostala 3 nalazila u naselju Sračinec. Bivše lokacije odbačenog otpada su sanirane putem učestalih radnih akcija mještana (vrtić, škola, udruge građana), tako da na području Općine više nema ilegalnih odlagališta otpada

5. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM OTKLANJANJU

Na području općine Sračinec postojale su 4 lokacije napuštenih odlagališta od kojih se jedno nalazilo na području naselja Svibovec Podravski dok su se ostala 3 nalazila u naselju Sračinec. Bivše lokacije odbačenog otpada su sanirane putem učestalih radnih akcija mještana (vrtić, škola, udruge građana), tako da na području Općine više nema ilegalnih odlagališta otpada.

6. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPREČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO – INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Temeljni cilj svakog sustava održivog gospodarenja otpadom jest smanjivanje ili sprječavanje nastanka otpada.

Plan gospodarenja otpadom Općine Sračinec je organiziranje provođenja glavnih ciljeva koji proizlaze iz Strategije gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj (NN 130/05), Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017.-2022. godine, a to su:

- sanacija i zatvaranje »crnih točaka«, divljih odlagališta koja su visoko opterećena opasnim i neopasnim otpadom,
- povećanje udjela odvojeno prikupljenog otpada,
- smanjivanje količine otpada koji se trajno odlaže,
- sprječavanje nastajanja otpada na izvoru,
- uspostavu sistema kompostiranja komunalnog biootpada,
- razvijanje svijesti građana o važnosti pravilnog postupanja sa otpadom.

Novi sustav gospodarenja otpadom treba biti koncipiran na način da se u kratkom roku, u I fazi omogućiti svim korisnicima odvojeno sakupljanje otpada, tj. da se svim kućanstvima Općine podijele

tipizirani spremnici, odn. vreće za odvojeno prikupljanje otpada. U II fazi potrebno je pristupiti izgradnji reciklažnog dvorišta (do kraja 2018. godine). Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost potpisao je ugovore sa tvrtkama preko kojih se može izvršiti sakupljanje i zbrinjavanje azbestnog otpada. Građani na poziv jedne od ovlaštenih tvrtki mogu izvršiti zbrinjavanje ove vrste otpada (popis tvrtki nalazi se na internet stranici Ministarstva zaštite okoliša i energetike). EE otpad moguće je zbrinuti besplatnim pozivom ovlaštenom sakupljaču ili odložiti na reciklažnom dvorištu. Pravne osobe dužne su razvrstavati otpad i osigurati kante i prostor u kojem će se nalaziti posebne kategorije neopasnog otpada. Otpadno jestivo ulje moguće je zbrinuti uz naknadu od strane ovlaštenog sakupljača. Pri tom se dobije potvrda o preuzimanju tog ulja.

Otpad koji se izbjegne ne oštećuje čovjekovo zdravlje i okoliš i ne troše se sredstva za njegovu obradu i/ili odlaganje. Korištenjem pogodnih načina proizvodnje i obrade, uvođenjem na tržište "povoljnih" vrsta proizvoda te ekološki svjesnim ponašanjem krajnjih potrošača, smanjiti će količine i štetnost otpada koje bi trebalo obraditi i/ili odložiti. U okviru tehničkih i gospodarstvenih mogućnosti treba:

- proizvode i robu tako upotrebljavati da nakon njihove primjene ostaje što manje štetnih tvari, te da se mogu maksimalno ponovno iskoristavati i da se tako količina otpada kod krajnjih potrošača stvara u što manjem obimu

Osnovne mjere izbjegavanja otpada mogu se svesti na:

- Izbjegavanje otpada u proizvodnji
- koristiti tehnologije koje ne stvaraju otpad
- ponovna uporaba otpada
- proizvoditi robu koja nakon upotrebe ima manje otpada kojeg treba obraditi pri proizvodnji za tržište izbjegavati oblikovanje proizvoda s pretjeranom količinom i štetnosti otpada
- proizvode pakirati u ambalažu koja se može ponovo koristiti

Ponašanje potrošača

- da ne kupuju proizvode koji se ne mogu reciklirati,
- da pri kupovanju preferiraju robu u povratnoj ambalaži,
- da smanje korištenje plastičnih vrećica i slične ambalaže i dr.

6. 1. Izobrazno-informativne aktivnosti

Kako bi se osiguralo da građani aktivno počnu primjenjivati načela smanjenja proizvodnje otpada u svakodnevnom životu i koristiti infrastrukturu za odvojeno odlaganje otpada JLS dužna je o svom trošku, na odgovarajući način osigurati godišnje provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području, a osobito javne tribine, informativne publikacije o gospodarenju otpadom i objavu putem javnih medija. Da bi se stanovnici motivirali za nove aktivnosti važno je i prikazati postignute rezultate u recikliranju otpada, organizirati posebne akcije – „Dane prikupljanja otpada“ npr. za elektroničku i električnu opremu, baterije, papir, staklo, nepovratnu plastičnu ambalažu.

Edukaciju je potrebno provoditi prema ciljnim skupinama: za djecu predškolske i školske dobi, za mlade, odraslo stanovništvo, poduzetnike i obrtnike, turističke djelatnike i državnu administraciju.

Općina Sračinec vrši edukaciju stanovništva uz pomoć internet stranica Općine, putem održavanja javnih tribina, edukacijom djece u dječjim vrtićima i školama, te dijeljenjem letaka. Osim Općine Sračinec edukaciju putem internet stranica, te tiskanim letcima vrši i poduzeće Čistoća sa kojim je općina Sračinec potpisala ugovor za prikupljanje otpada.

7. OPĆE MJERE GOSPODARENJA OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

7.1. Koncept cjelovitog sustava gospodarenja otpadom

Adekvatno gospodarenje otpadom provodi se na način koji ne dovodi u opasnost ljudsko zdravlje i koji ne dovodi do štetnih utjecaja na okoliš, a osobito kako bi se izbjeglo slijedeće:

1. rizik od onečišćenja voda, tla i zraka te ugrožavanja biološke raznolikosti,
2. pojava neugode uzrokovane bukom i/ili mirisom,
3. štetan utjecaj na područja kulturno-povijesnih, estetskih i prirodnih vrijednosti te drugih vrijednosti koje su od posebnog interesa,
4. nastajanje eksplozije ili požara.

Zakon nalaže odvojeno sakupljanje otpada čija se vrijedna svojstva (materijalna i energetska) mogu iskoristiti. Razvrstavanjem i odvojenim sakupljanjem otpada na mjestu nastanka omogućuje se njegova ponovna uporaba, recikliranje ili uporaba otpada u energetske svrhe, uz smanjenje količina ostatnog otpada koji se mora zbrinuti na odlagalište otpada

Do sada su kroz različite Pravilnike regulirani slijedeći načini postupanja s posebnim kategorijama otpada i to:

- ambalažom i ambalažnim otpadom,
- otpadnim gumama,
- otpadnom električnom i elektroničkom opremom,
- otpadnim uljima,
- otpadnim vozilima,
- otpadnim baterijama i akumulatorima,
- građevnim otpadom,
- otpadom koji sadrži azbest,
- medicinskim otpadom.

U opasan otpad u miješanom komunalnom otpadu spadaju:

- istrošene baterije,
- ambalaža od kemikalija (pesticida, boja, razrjeđivača), ulja,
- sredstava za čišćenje,
- fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu,
- posude od tlakom,

- ostaci lijekova,
- infektivni materijal,
- razni drugi predmeti koji sadrže opasne elemente i spojeve.

Jedinica lokalne samouprave mora omogućiti odgovarajuću infrastrukturu za odvojeno prikupljanje opasnog otpada iz kućanstava putem mobilnog reciklažnog dvorišta do izgradnje reciklažnog dvorišta.

U **Tablici 5** dane su grupe otpada, mogući načini sakupljanja, mogući načini obrade i smjernice njihova vrednovanja u cjelovitom sustavu gospodarenja otpadom.

VRSTA OTPADA	Mjesto/način sakupljanja	Mjesto/način obrade	Vrednovanje
1. Komunalni otpad	CGO	Odvajanje	Materijalno
			Biološko
		Odlaganje	Energetsko
2. Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata	RD	Odvajanje	Ponovna upotreba
3. Proizvodni i rudarski otpad	CGO	Odvajanje	Materijalno
			Biološko
		Odlaganje	Energetsko
4. - Otpad od poljoprivrede, horticulture, proizvodnje Vodenih kultura, šumarstva, lovstva i ribarstva, Pripremanja i prerade hrane		Ratarstvo	Biološko i Energetsko
		Stočarstvo	
		Šumsko tlo	
		Drvnoprerađivačka	
5 - Opasni otpad			
- gospodarstvo	Ovlašteni sakupljač	Skladište proizvođača	Energetsko
-domaćinstva	Ovlašteni sakupljač	Skl. ovlaš. sakupljača	Recikliranje
			Izvoz
6 – Otpadna ambalaža			
-papirna i kartonska ambalaža	Reciklažni otoci	Tvornica papira i kartona	Recikliranje
	RD		
	Mini RD		
	Svežnjevi		
	POOPSS		
	Gospodarski subjekti		

-staklena ambalaža	Reciklažni otoci	Tvornica staklene ambalaže	Recikliranje
	RD		
	Mini RD		
	POOPSS		
	Trgovina		
	Gospodarski subjekti		
-metalna ambalaža	Reciklažni otoci	Tvornica za obradu metala	Recikliranje
	RD		
	Mini RD		
	Gospod. subjekti		
-plastična ambalaža	Reciklažni otoci	Pogoni za obradu	Recikliranje, Energetsko
	RD		
	Mini RD		
	POOPSS		
	Gospodarski subjekti		
	Trgovina		
- biootpad	Bio kante	Kompostiranje	Upotreba komposta
	Kompostana		
	RD		
7 - Otpadna vozila	CGO	Pogoni za reciklažu	Korištenje sekundarne sirovine
	RD		
	Mini RD		
	POOPSS		
8 - Otpadne gume vozila	RD	Sk. ovlaš. sakupljača	Materijalno, Energetsko
	Ovlašteni sakupljač		
	Trgovina		
9 - Otpadna električna i elektronička oprema	RD	Predobrada	Materijalno , Izvoz
	Ovlašteni sakupljač		
10 - Komunalni mulj	Uređaj za pročišćavanje	Predobrada	Kompostiranje , Energetsko

11 - Otpad životinjskog porijekla	Rashladni kontejner	Toplinska obrada	Postupanje prema propisu
12 - Otpadna ulja			
-mineralna ulja	RD	Skl. ovlaš. sakupljača	Energetsko
	Ovlašteni sakupljač		
	Benzin. postaje		
-jestiva ulja	RD	Pogon za predobradu	Proizvodnja goriva
	Ovlašteni sakupljač		
13 - Otpadne baterije i akumulatori	RD	Skl. ovlaš. sakupljača	Recikliranje
	POOPSS		
	Trgovina		
14 - Postojana organska zagađivala	Ovlašteni sakupljač	Skl. ovlaš. sakupljača	Izvoz
15 - Medicinski otpad-opasni			
-inertni	Mjesto skupljanja u objektu	Odvajanje	Materijalna
			Biološka
		Odlaganje	Energetska
-opasni	Skladište proizvođača	Odvajanje	Energetsko, Biološko, Kemijsko
	Ljekarna	Skl. ovlaš. sakupljača	

Napomene:

- CGO-centar za gospodarenje otpadom
- GO-građevinski otpad
- POOPSS - poduzeća za otkup, obradu i promet sekundarnim sirovinama
- RD- reciklažno dvorište
- skl.-privremeno skladište
- trgovina - prodavaonice u kojim je prodana roba od koje nastaje otpad nakon iskorištenja
- potrebne vrijednosti kupljene robe

8. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA

Općina Sračinec je uspostavila komunalno redarstvo koje kontrolira postupanje stanovnika općine na zakonom propisani način. Isto tako komunalno redarstvo nakon provedenog informiranja i edukacije stanovnika Općine prema zakonom predviđenim ovlastima, trebalo bi kažnjavati one počinitelje koji nepropisno postupaju s otpadom. Na području Općine provodi se odvojeno prikupljanje otpada na mjestu nastanka na način da su kućanstvima osigurani spremnici, odn. vreće za prikupljanje komunalnog otpada, plastike, metala, tetrapaka, stakla, papira i kartona i tekstila, obuće i odjeće. Obzirom da se u Općini radi većinom o privatnim kućama s okućnicama za učinkovito izdvajanje biootpada i kompostiranje u planu je provesti edukaciju o načinu vrtnog kompostiranja za zainteresirane građane, a također bi se ostalima podijelili tipizirani spremnici za biootpad. Potrebno je predvidjeti način nabave kompostera za domaćinstva koja stanuju u privatnim kućama kako bi se u samim domaćinstvima izdvajao organski otpad i kasnije koristio za prihranjivanje vrtova i zelenih površina

Reciklažno dvorište

Prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13 i 73/17) općina Sračinec je obvezna na svom području uspostaviti jedno reciklažno dvorište.

Reciklažno dvorište u svom radu mora udovoljiti sljedećim uvjetima:

1. mora biti označeno sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom;
2. mora biti opremljeno odgovarajućom vagom,
3. mora biti opremljeno video nadzorom ukoliko se u reciklažnom dvorištu obavlja trgovanje otpadom,
4. te mora udovoljavati uvjetima propisanim člankom 5. stavcima 1. i 2. i člankom 9. Pravilnika, s time da oznaka na primarnom spremniku ne mora sadržavati naziv proizvođača otpada.

Općina Sračinec će zajedno sa okolnim Općinama potpisati ugovor o korištenju zajedničkog reciklažnog dvorišta koje će se izgraditi na naknadno dogovorenoj lokaciji.



Slika 1: Primjer reciklažnog dvorišta

9. MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Glavnu ulogu u uređenom cjelovitom sustavu gospodarenja komunalnim otpadom ima odvojeno prikupljanje korisnih komponenti na mjestu nastanka i njihova uporaba. Na taj način se izravno utječe na izbjegavanje i smanjenje količina komunalnog otpada.

Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) otpada na području Općine provest će se:

- uspostavom reciklažnog dvorišta,
- ažuriranjem Plana odvoza krupnog (glomaznog) otpada prema potrebama,
- redovitim i pravovremenim pražnjenjem posuda/spremnika,
- informiranjem građana o lokaciji reciklažnog dvorišta, načinu i vremenu prikupljanja navedenih vrsta otpada

10. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA,

Ovo poglavlje opisuje korake koje je potrebno provesti za uspostavu predloženog sustava gospodarenja otpadom.

Popis projekata za period 2018. -2023. godine:

1. Edukacija (sredstva javnog informiranja, letci i sl.),
2. Svim kućanstvima osigurati odvojeno sakupljanje otpada na mjestu nastanka putem tipiziranih spremnika ili plastičnih vreća
3. Podijeliti kompostere zainteresiranim kućanstvima
4. Izraditi troškovnik nabavke reciklažnog dvorišta,
5. Postavljanje oznaka sa zabranom odlaganja otpada na područjima bivših divljih odlagališta

Osim gore navedenih koraka potrebna je

- provedba redovitog godišnjeg nadzora područja Općine radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada. Provedbu osigurava osoba koja obavlja poslove službe nadležne za komunalni red Općine tj. komunalni redar.
- Donošenje Odluke o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada.

11. ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Općina je dužna osigurati provedbu mjera gospodarenja otpadom na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada. Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza za gospodarenje otpadom. Trošak sakupljanja i odvoza miješanog komunalnog otpada plaćaju stanovnici općine Sračinec. Izvori financiranja potrebnih aktivnosti za uspostavu održivog sustava gospodarenja otpadom na području općine Sračinec su:

- sredstva iz godišnjeg Državnog proračuna,
- sufinanciranje od Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost,
- komunalne naknade
- županijski proračun, te
- općinski proračun.

Drugi izvori su:

- krediti,
- koncesije,
- donacije i
- fondovi EU-a.

Tablica 6: Izvori i visina financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom

1.	Mjera	Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta
	Izvor financijskih sredstava	Proračun Općine Sračinec/FZOEU
	Visina financijskih sredstava	
2.	Mjera	Kućno kompostiranje
	Izvor financijskih sredstava	Proračun Općine Sračinec /FZOEU/PU
	Visina financijskih sredstava	
3.	Mjera	Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini
	Izvor financijskih sredstava	Proračun Općine Sračinec
	Visina financijskih sredstava	
4.	Mjera	Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu
	Izvor financijskih sredstava	Proračun Općine Sračinec
	Visina financijskih sredstava	
5.	Mjera	Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom
	Izvor financijskih sredstava	Proračun Općine Sračinec
	Visina financijskih sredstava	
6.	Mjera	Provođenje akcija prikupljanja otpada
	Izvor financijskih sredstava	Proračun Općine Sračinec
	Visina financijskih sredstava	
7.	Mjera	Sudjelovanje u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se određuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada
	Izvor financijskih sredstava	Proračun Općine Sračinec
	Visina financijskih sredstava	

8.	Mjera	Provedba redovitog godišnjeg nadzora područja Općine radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada. Provedbu osigurava osoba koja obavlja poslove službe nadležne za komunalni red Općine, tj. komunalni redar.
	Izvor financijskih sredstava	Proračun Sračinec /MZOE/HAOP/FZOEU/EU
	Visina financijskih sredstava	
9.	Mjera	Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom (komunalni redar)
	Izvor financijskih sredstava	Proračun Sračinec /MZOE
	Visina financijskih sredstava	
11.	Mjera	Organizacija informativno-edukativnih kampanja na temu sprječavanja nastanka otpada od hrane
	Izvor financijskih sredstava	Proračun Općine Sračinec
	Visina financijskih sredstava	

12. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Sukladno članku 21., stavku 5, Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17), Plan gospodarenja otpadom Općine Sračinec donosi se za razdoblje od šest godina. Sljedećom tablicom iznijeti su rokovi, te nositelji izvršenja pojedinih aktivnosti koje je potrebno poduzeti u svrhu uspostavljanja cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području Općine.

Tablica 7: Rokovi i nositelji izvršenja plana

R. Br.	Aktivnost	Rok izvršenja	Nositelj
1.	Izrada te dostava godišnjeg izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom RH jedinici područne (regionalne) samouprave do 31.ožujka tekuće god. za prethodnu kalendarski godinu	Kontinuirano od 2018-2023	Općina Sračinec
2.	Po potrebi donošenje izmjena i dopuna Plana gospodarenja otpadom Općine Sračinec	Po potrebi	Općina Sračinec
3.	Osigurati vrećice/spremnike za razvrstavanje posebnih kategorija otpada u kućanstvima	2018-2023	Općina Sračinec
4.	Podijeliti kompostere zainteresiranim kućanstvima	2018-2023	Općina Sračinec
5.	Izrada dokumentacije za uspostavu reciklažnog dvorišta	2018/2019	Općina Sračinec
6.	Izgradnja reciklažnog dvorišta	2018/2019	Općina Sračinec
7.	Provođenje izobrazno – informativnih aktivnosti na području Općine	Kontinuirano 2018-2023	Općina Sračinec
8.	Izrada Izvješća o izobrazno - informativnih aktivnosti koji je sastavni dio godišnjeg izvješća o provedbi plana gospodarenja otpadom JLS	Kontinuirano 2017.-2023.	Općina Sračinec
9.	Provođenje akcija prikupljanja otpada	Kontinuirano 2018-2023.	Općina Sračinec
10.	Sudjelovanje u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se određuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada	Kontinuirano 2018-2023.	Općina Sračinec
11.	Provedba redovitog nadzora područja Općine radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada	Kontinuirano 2018-2023.	Općina Sračinec
12.	Donošenje Odluke o mjerama za sprječavanje nepropisnog odlaganja otpada	2018/2019	Općina Sračinec

13. POPIS PRIMIJENJENIH, ZAKONA, PRAVILNIKA I DOKUMENTACIJE

1. Zakon o održivom gospodarenju otpadom NN 94/13 i 73/17
2. Strategija gospodarenja otpadom Republike Hrvatske NN 130/05
3. Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017.-2022. godine NN 3/17
4. Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima NN 126/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13
5. Pravilnik o gospodarenju otpadom NN 23/14, 51/14, 121/15 i 132/15 - Ispravak
6. Pravilnik o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14
7. Pravilnik o gospodarenju medicinskim otpadom NN 500/15
8. Naputak o glomaznom otpadu NN 79/15
9. Pravilnik o ambalaži i ambalažnom otpadu NN 97/05, 115/05, 81/08, 31/09, 156/09, 38/10, 10/11, 81/11, 126/11, 38/13, 86/13
10. Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži NN 88/15, 78/16
11. Pravilnik o katalogu otpada NN 90/15
12. Ureda o gospodarenju otpadnom ambalažom NN 97/15
13. Pravilnik o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom nn 99/15
14. Uredba o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima NN 10/15
15. Pravilnik o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima NN 111/15
16. Pravilnik o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima NN 133/06, 31/09, 156/09, 45/12, 86/13
17. Uredba o gospodarenju otpadnim vozilima NN 112/15
18. Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima NN 125/15, 90/16
19. Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest NN 69/16
20. Pravilnik o termičkoj obradi otpada NN 75/16
21. Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama NN 113/16
22. Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama NN 40/06, 31/09, 156/09, 111/11, 86/13
23. Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom NN 50/17