

GRAD SAMOBOR

Upravni odjel za komunalne djelatnosti

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom
za 2019. godinu



Ožujak, 2020.

Na temelju članka 20. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) i članka 42. Statuta Grada Samobora (Službene vijesti Grada Samobora br. 3/16, 1/18, 4/19 i 2/20), gradonačelnik Grada Samobora dana 25. ožujka 2020. godine podnosi

IZVJEŠĆE

O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM GRADA SAMOBORA ZA 2019. GODINU

1. UVOD

Grad Samobor nalazi se u Zagrebačkoj županiji, a graniči s Općinom Brdovec i Gradom Zaprešićem na Savi, zatim s Gradom Sveta Nedelja i Općinom Stupnik, s Gradom Zagrebom, Općinom Klinča Sela, Gradom Jastrebarskim te s općinama Krašić i Žumberak.

Po površini zauzima 8,2% područja Županije, s oko 38.000 stanovnika te sudjeluje s 11,8% u odnosu na broj stanovnika Županije (broj stanovnika županije je prema popisu iz 2001. bio 306.696).

Na području grada Samobora prema popisu stanovništva iz 2011. godine živi 37.633 stanovnika, a samo područje ima površinu od 250,73 km² i obuhvaća teritorij sljedećih 78 naselja: Beder, Bobovica, Braslovje, Bratelji, Bregana, Breganica, Brezovac Žumberački, Budinjak, Bukovje Podvrško, Celine Samoborske, Cerje Samoborsko, Cerovica, Dane, Dolec Podokićki, Domaslovec, Draganje Selo, Dragonoš, Drežnik Podokićki, Dubrava Samoborska, Falašćak, Farkaševec Samoborski, Galgovo, Golubići, Gornja Vas, Gradna, Grdanjci, Gregurić Breg, Hrastina Samoborska, Jaruše, Javorek, Kladje, Klake, Klokočevec Samoborski, Konšćica, Kostanjevec Podvrški, Kotari, Kravljak, Lug Samoborski, Mala Jazbina, Mala Rakovica, Mali Lipovec, Manja Vas, Medsave, Molvice, Noršić Selo, Novo Selo Žumberačko, Osredek Žumberački, Osunja, Otruševec, Pavučnjak, Petkov Breg, Podgrađe Podokićko, Podvrh, Poklek, Prekrižje Plešivičko, Rakov Potok, Rude, Samobor, Samoborski Otok, Savršćak, Selce Žumberačko, Sječevac, Slani Dol, Slapnica, Slavagora, Smerovišće, Stojdraga, Sveti Martin pod Okićem, Šimraki, Šipački Breg, Tisovac Žumberački, Velika Jazbina, Velika Rakovica, Veliki Lipovec, Višnjevec Podvrški, Vratnik Samoborski, Vrbovec Samoborski, Vrhovčak.

Grad Samobor je obavljanje komunalne djelatnosti sakupljanja, odvoza i odlaganja komunalnog otpada s cijelog područja grada Samobora povjerio trgovačkom društvu Komunalac d.o.o.

Na području grada Samobora nalazi se odlagalište otpada „Trebež”, koje je zatvoreno 2007. godine, a sanirano 2016. godine. Sanacija je financirana sredstvima Kohezijskog fonda i sredstvima Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost o čemu je potpisani Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji su financirani iz strukturnih fondova i kohezijskog fonda EU u sklopu programa 2007.-2013., između Ministarstva zaštite okoliša i prirode i Fonda za zaštitu okoliša i energetsку učinkovitost s jedne strane i Grada Samobora s druge strane.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Gospodarenje otpadom je zakonska obveza jedinice lokalne samouprave. Temeljne odredbe gospodarenja otpadom sadržane su u sljedećim dokumentima:

- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19)
- Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom (Narodne novine br. 50/17 i 84/19)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom (Narodne novine br. 117/17)
- Zakon o zaštiti okoliša (Narodne novine br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18)
- Strategija gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (Narodne novine br. 130/05)
- Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. do 2022. godine (Narodne novine br. 3/17)
- Plan gospodarenja otpadom u Zagrebačkoj županiji (Glasnik Zagrebačke županije br. 28/11)
- Plan gospodarenja otpadom Grada Samobora za razdoblje 2018. – 2023. godine (Službene vijesti Grada Samobora br. 2/18)
- Odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada (Službene vijesti Grada Samobora br. 1/18 i 4/18)
- Odluka o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada (Službene vijesti Grada Samobora broj 1/18)

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s javnom uslugom na način propisan Zakonom o održivom gospodarenju otpadom i Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom,
- odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila, te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu o održivom gospodarenju otpadom te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske,
- donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,
- provođenje izobrazno - informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada,
- predaju miješanog komunalnog otpada u centar za gospodarenje otpadom sukladno Planu, a sve sukladno Sporazumu koji je Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno potpisati s pripadajućim centrom za gospodarenje otpadom kojim će regulirati međusobne odnose vezane za predaju miješanog komunalnog otpada,
- prestanak rada i zatvaranje odlagališta kojim upravlja pravna osoba koja je u vlasništvu jedinice lokalne samouprave te preuzimati miješani komunalni otpad prikupljen iz određene jedinice lokalne samouprave sukladno Odluci kojom ministar određuje redoslijed i dinamiku zatvaranja odlagališta i obvezu osobe koja upravlja odlagalištem da preuzima određeni miješani komunalni otpad.

Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužna je osigurati provedbu navedenih obveza 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 te su dužne sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada. Grad Samobor nema sporazumno uspostavljene obveze gospodarenja otpadom s ostalim jedinicama lokalne samouprave, već sve obavlja samostalno.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA GRADA SAMOBORA

3.1. Prostorni plan uređenja Grada Samobora (Službene vijesti Grada Samobora br. 7/06, 7/07 (ispravak grafike), 3/14 i 2/15 (ispravak))

Odredbe Prostornog plana uređenja Grada Samobora, a koje se odnose na gospodarenje otpadom, prikazane su u nastavku:

"1.12. Gospodarenje otpadom

Članak 23.

U Planu je određen prostor sanacije odlagališta otpada Trebež. Na dijelu tog prostora uredit će se međustanica – prikupljalište pretovarna stanica za odvoz na odlagalište te reciklažni centar. Trajno zbrinjavanje otpada će biti u županijskom centru za gospodarenje otpadom.

Članak 23a.

Reciklažna dvorišta su planirana na lokacijama Trebež, Sajmište i Bobovica.

Članak 23b.

Na području Grada Samobora nije planirano skladištenje opasnog otpada.

Članak 23c.

Za zbrinjavanje građevinskog otpada planirana je lokacija Trebež i Gradna."

"7. Gospodarenje otpadom

Članak 205.

Radi sprečavanja zagađenja crpilišta "Strmec" planira se sanirati odlagalište "Trebež". Na odgovarajućem dijelu lokacije formirat će se pretovarna međustanica. Međustanica je prostor u kojem se komunalni otpad obrađuje sabijanjem, a zatim odvozi na konačno zbrinjavanje. Na dijelu lokacije planirani je smještaj i drugih sadržaja vezanih uz zbrinjavanje otpada, kao što su: skladištenje otpada, prikupljališta, sortirnica, kompostane, reciklažni centar i drugo.

Članak 206.

Grad Samobor će za zbrinjavanje komunalnog otpada koristiti županijski centar za gospodarenje otpadom.

Članak 207.

Na području Grada Samobora neće se obrađivati i skladištitи opasni otpad. Način njegova prikupljanja i obrade odredit će se na temelju Studije – zbrinjavanja otpada na području Zagrebačke županije.

Članak 208.

Prostornim planom je određena obveza uređenja lokacija reciklažnih dvorišta u gradu Samoboru, Bregani i Trebežu. U njima će se odvojeno sakupljati pojedine vrste otpada (papir, staklo, guma, metal, plastika, baterije i drugo) kao sekundarnih sirovina. U pojedinim drugim naseljima će se, ako se za to steknu uvjeti, uređivati reciklažna dvorišta, prvenstveno u sklopu gospodarskih zona.

Članak 209.

U naseljima ili njihovim dijelovima odredit će se lokacije za prostor kontejnera za prikupljanje pojedinih vrsta materijala.

Članak 210.

Odlaganje inertnog otpada omogućuje se u zonama sanacije kamenoloma u skladu s projektom sanacije i na drugim za to prikladnim mjestima koja će se odrediti u posebnom postupku, programom zaštite okoliša, te u skladu s posebnom gradskom odlukom."

3.2. Generalni urbanistički plan Grada Samobora (Službene vijesti Grada Samobora broj 1/07, 6/11, 8/11 (ispravak Odluke, 1/12 (ispravak Odluke i 2/17)

Odredbe Generalnog urbanističkog plana uređenja Grada Samobora, a koje se odnose na gospodarenje otpadom, prikazane su u nastavku:

"6.3.5. Građevine za gospodarenje otpadom

Članak 56.

Rješenje zbrinjavanja komunalnog otpada je određeno Prostornim planom uređenja Grada Samobora. Na području unutar granica GUP-a organizirat će se prikupljanje i odvoz otpada na, za to, određenu lokaciju."

"10. Postupanje s otpadom

Članak 81.

Postojeće reciklažno dvorište sa sjeveroistočne strane sajmišta GUP-om se zadržava i omogućuje se njegovo proširenje u skladu s prostornim mogućnostima i potrebama korisnika.

Omogućuje se lociranje privremenih skladišta korisnog otpada u svim zonama gospodarske namjene vodeći računa o primjerenoosti lokacije takvom sadržaju."

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA SAMOBORA

Gradsko vijeće Grada Samobora na 8. sjednici održanoj 29. ožujka 2018. godine donijelo je Plan gospodarenja otpadom Grada Samobora za razdoblje 2018. – 2023. godine (dalje u tekstu: Plan), a isti je objavljen u Službenim vijestima Grada Samobora br. 2/18.

Plan je izrađen u rujnu 2017. godine, izrađivač: Institut IGH, d.d, Zagreb, sukladno članku 21. Zakona o održivom gospodarenju otpadom. Nacrt Plana objavljen je na službenoj internet stranici Grada Samobora s ciljem pribavljanja mišljenja, primjedbi, prijedloga javnosti te povratnih informacija od javnosti u svezi navedenog nacrta. Tijekom internetske javne rasprave očitovanje na Nacrt Plana gospodarenja otpadom, nije dostavio niti jedan dionik.

Za Plan je ishođena prethodna suglasnost (KLASA: 351-02/18-07/11, UR.BROJ: 238/1-18-02/2-18-2) od strane Zagrebačke županije, Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za zaštitu okoliša.

Člankom 20. stavkom 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom propisano je da izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Plan sadrži sljedeće:

- analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području grada Samobora, uključujući ostvarivanje ciljeva,
- podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva,
- podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom,
- podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju,
- mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada,
- opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada,
- mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
- mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana,
- organizacijske aspekte, izvore i visinu finansijskih sredstava za provedbu mjer gospodarenja otpadom,
- rokove i nositelje izvršenja Plana.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA SAMOBORA, UKLJUČUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Na području grada Samobora organizirano sakupljanje i odvoz komunalnog otpada koji nastaje u domaćinstvima obavlja trgovačko društvo Komunalac d.o.o., Ulica 151. samoborske brigade HV 2, Samobor, sukladno Odluci o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada (Službene vijesti Grada Samobora br. 1/18 i 4/18). Odvoz komunalnog otpada obavlja se svaki tjedan, po ustaljenom rasporedu. Odvoz komunalnog otpada iz domaćinstava i pravnih osoba provodi se dva puta tjedno na području gradskih četvrti te jednom tjedno na području mjesnih odbora.

Korisnici usluge odvoza i odlaganja otpada, takav otpad odlažu u odgovarajuće posude (volumen posuda u upotrebi: 80 l, 120 l, 240 l, kontejneri 1100 l te polupodzemni spremnici volumena 3000 l)

Organiziranim odvozom miješanog komunalnog otpada na dan 31.12.2019. obuhvaćeno je 12290 korisnika, od koji su 11463 korisnika u domaćinstvima i 827 korisnika u poslovnim prostorima (101 ima ugovor za odvoz otpada putem kontejnera od 1100 l).

Stalno je prisutna revizija korisnika na području grada, gdje je za potrebe odlaganja otpada, kako starim tako i novim korisnicima, u 2018. godini izdano ukupno 15277 komada novih spremnika za otpad. Toliki broj izdanih spremnika rezultat je uspostave novog sustava odvojenog sakupljanja otpada kojim će svim korisnicima biti omogućeno odvajanje otpadnog papira, plastike, metala i biootpada na kućnom pragu. U 2019. godini izdano je ukupno 262 komada novih spremnika za otpad, s obzirom da se očekuje nabava novih spremnika sukladno prijavi Grada Samobora iz lipnja 2018. godine na Javni poziv za iskaz interesa za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada raspisanim od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost. Iskazan je interes za nabavu 5500 spremnika od 240 l za odvojeno prikupljanje plastike i 5500 spremnika od 240 l za odvojeno prikupljanje papira, zatim 250 spremnika od 1100 l za odvojeno prikupljanje plastike i 250 spremnika od 1100 l za odvojeno prikupljanje papira te 30 spremnika zapreminе 2-2,5 m³ za odvojeno prikupljanje stakla. Isporuka i podjela odnosno raspodjela spremnika po lokacijama se očekuje u 2020. godini.

REDNI BROJ	VOLUMEN POSUDE	KOMADA
1.	PHD – 80 L MKO	120
2.	PHD – 120 L MKO	133
3.	PHD – 240 L MKO	9
Ukupno:		262
1.	PHD – 80 L korisni otpad	1
2.	PHD – 120 L korisni otpad	1700
3.	PHD – 240 L korisni otpad	1772
Ukupno:		3473

Tablica 1. Prikaz broja izdanih posuda za otpad u 2019. godini

Sa svakim korisnikom sklopljen je Ugovor o pristupanju radi utvrđivanja obveznika plaćanja skupljanja, odvoza i zbrinjavanja komunalnog otpada.

REDNI BROJ	VOLUMEN POSUDE	KOMADA
1.	PHD – 80 L	1701
2.	PHD – 120 L	7294
3.	PHD – 240 L	547
4.	PHD poinčani - 1100 L	420
5.	korisni otpad	18515
Ukupno:		28477

Tablica 2. Broj zaduženih posuda i kontejnera na korištenju u 2019. godini

U nastavku je dan popis lokacija na području grada Samobora gdje zbog specifičnih uvjeta i gabarita prometnica građani za prikupljanje otpada koriste kontejnere $5/7 \text{ m}^3$.

ZONA	LOKACIJE S KONTEJNERIMA:
I	Draganje Selo - Brdarići
I	Gregurić Breg - gornji
I	Gregurić Breg Gvozd
I	Gregurić Breg Žganjeri
I	Cerina
II	Groblje Noršić Selo
II	Groblje Rakov Potok
II	Mali Lipovec
II	Veliki Lipovec
II	Beder
II	Stojdraga
II	Višnjevec Podvrški
II	Jaruše
II	Dragonoš
II	Poklek
II	Bratelji
II	Budinjak
II	Gornja Vas
II	Dane Žumberačke
II	Groblje Grabar i Sv. Petka – povremeno
II	Šipački Breg
II	Javorek

II	Kostanjevec Podvrški
II	Nova Sela + Groblje Osunja – povremeno
I do II ZONA	Ostalo: odvoz po nalogu komunalnog redarstva, odvoz kontejnera iz bivše vojarne, čišćenje odbačenog otpada s javnih površina

Tablica 3. Lokacije odvoza otpada gdje nije organiziran odvoz kućnog otpada

Krupni (glomazni) komunalni otpad u 2019. godini nije se odvozio kao proteklih godina putem organiziranih akcija odvoza u gradskim četvrtima i mjesnim odborima, već je bio odvožen s lokacije korisnika javne usluge po prethodno ispunjenom zahtjevu, a sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom, Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom i Odluci o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada.

Mogućnost besplatnog preuzimanja krupnog (glomaznog) komunalnog otpada korisnicima je omogućena jednom godišnje, a količina krupnog (glomaznog) komunalnog otpada koja se može besplatno predati u sklopu javne usluge na lokaciji korisnika javne usluge iznosi 5 m³. Narudžba kontejnera obavljala se ispunjavanjem zahtjeva, kojeg korisnici mogu preuzeti na službenoj internet stranici Grada Samobora ili na Info pultu trgovačkog društva Komunalac d.o.o., te ga po ispunjenju osobno dostaviti na Info pult trgovačkog društva Komunalac d.o.o., poštom na adresu Ulica 151. samoborske brigade HV 2, Samobor ili na e-mail upiti@komunalac-samobor.hr.

Navedena usluga pružala se u razdoblju 1.4.2019. do 30.9.2019. godine, a u ostalom periodu građani s područja grada Samobora takav otpad mogu donositi na reciklažno dvorište na Sajmištu. O odvozu otpada građani se obavještavaju putem medija i letaka.

Sustav prikupljanja komunalnog otpada na području Samobora sastoji se od:

- sustava prikupljanja i odvoza komunalnog otpada iz kućanstva
- sustava prikupljanja i odvoza krupnog (glomaznog) otpada
- sustava prikupljanja i odvoza korisnog otpada (papir, staklo, plastika, tekstil, metalna ambalaža)
- sustava prikupljanja i odvoza biorazgradivog komunalnog otpada (pilot projekt u Gradskoj četvrti Kolodvorsko naselje – Sajmište)
- odvoza krupnog glomaznog, korisnog i ostalog komunalnog otpada s područja gdje još nije organiziran odvoz kućnog otpada
- čišćenja tzv. divljih deponija
- praćenja akcija čišćenja tzv. divljih deponija
- rada reciklažnog dvorišta - odvojeno prikupljanje korisnog, problematičnog i ostalog komunalnog otpada (Reciklažno dvorište Samobor, zeleni otoci, uskoro mobilna reciklažna dvorišta i izdvojeno prikupljanje na pretovarnoj stanici Trebež)
- upravljanja reciklažnim dvorištem
- upravljanja i održavanja saniranog odlagališta neopasnog otpada Trebež.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU GRADA SAMOBORA

Od ukupne količine otpada, veći težinski udio prikupio se u domaćinstvima i poslovnim prostorima kroz redovni odvoz otpada. Manji težinski udio pripada otpadu koji se prikupi kroz kontejnerski odvoz iz mjesnih odbora i gradskih četvrti, akcijama odvoza glomaznog otpada te s tržnica i groblja. Ukupna količina prikupljenog i deponiranog miješanog komunalnog otpada na odlagalište Baćanska u općini Davor i odlagalište Podum u gradu Otočcu, prikazana je u sljedećoj tablici.

GODINA	MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD
2016.	8849,72 t
2017.	8447,76 t
2018.	8263,94 t
2019.	7950,14 t

Tablica 4. Količine prikupljenog i deponiranog miješanog komunalnog otpada u 2019. godini

U sljedećoj tablici prikazane su količine miješanog komunalnog otpada, krupnog (glomaznog) komunalnog otpada i selektivno prikupljenog otpada na području grada Samobora u 2019. godini, po vrsti otpada.

R. BR.	VRSTA OTPADA	KOLIČINA OTPADA (t)
1.	Miješani komunalni otpad	7950,14
2.	Krupni (glomazni) komunalni otpad	1019,71
3.	Staklo	57,61
4.	Papir i karton	772,79
5.	Tekstil	84,92
6.	Plastika	505,27
7.	Metal	40,02
8.	Neopasni otpad	98,14
9.	Opasni otpad	72,04
Ukupno:		10600,60

Tablica 5. Podaci o ukupno prikupljenim količinama otpada u 2019. godini

U sljedećoj tablici prikazane su količine otpada sakupljene na zelenim otocima i u reciklažnom dvorištu na području grada Samobora u 2019. godini, po vrsti otpada.

R.BR.	VRSTA OTPADA	UKUPNO (t)
1.	Električni i elektronički otpad	40,58
2.	Miješani papirnati otpad	783,5
3.	Stakleni otpad	143,98
4.	Tvrda plastika,najlon,Pet amb.	566,42
5.	Gume	37,46
6.	Lampaši	16,84
7.	Fluoroscentne cijevi	0,616
8.	Tekstil i obuća	84,87
9.	Otpadna ulja	1,0
10.	Baterije i akumulatori	0,513
11.	Zauljena ambalaža	5,97
12.	Glomazni krupni otpad	741,77
13.	Metali	42,4

Tablica 6. Ukupne količine otpada sakupljene na zelenim otocima i reciklažnom dvorištu

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

Grad Samobor od 1968. godine odlaže komunalni otpad na odlagalištu Trebež kod naselja Vrbovec Samoborski. Odlagalište, odnosno prostor na kojem se nalazi odložen otpad, u cijelosti je locirano na katastarskoj čestici broj 1624, katastarske općine Vrbovec Samoborski. Ukupna površina odlagališta je 8 ha, a područje pod otpadnom iznosi 43.792 m².

S danom 01.08.2007. godine zatvoreno je odlagalište komunalnog otpada Trebež.

U 2014. godini pokrenut je postupak za sanaciju odlagališta Trebež, a u 2015. godini započeli su radovi na navedenome. Radovi su uključivali izvedbu vodonepropusne dijafragme oko odlagališta i crpnog sustava za vode, izgradnju lagune za procjedne vode te obodnog kanala za odvodnju oborinskih voda, izvedbu sustava otplinjavanja odlagališta, prekrivanje otpada gornjim brtvenim slojem, hortikulturno uređenje odlagališta s izgradnjom pješačkih staza te izvedbu pristupa s lokalne ceste. U 2016. godini završili su radovi na sanaciji te je izdana uporabna dozvola s danom 30. lipnja 2016. godine.

Projekt sanacije odlagališta financiran je sredstvima Kohezijskog fonda i sredstvima Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost o čemu je potpisani Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji su financirani iz strukturnih fondova i kohezijskog fonda EU u sklopu programa 2007.-2013., između Ministarstva zaštite okoliša i prirode i Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost s jedne strane i Grada Samobora s druge strane.

Sukladno posebnim uvjetima Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji su financirani iz strukturnih fondova i Kohezijskog fonda EU u sklopu programa 2007.-2013., Grad Samobor je obvezan provoditi monitoring nad saniranim odlagalištem neopasnog otpada Trebež narednih 20 godina po završetku radova na sanaciji. Također, potrebno je provoditi aktivnosti kvalitetnog održavanja cijelog sustava. Budući da Grad Samobor nema stručne kapacitete za provedbu monitoringa i održavanja, odlučeno je prenijeti obvezu trgovačkom društvu Komunalac d.o.o., Ulica 151 samoborske brigade HV 2, Samobor, o čemu je u kolovozu 2016. godine sklopljen Sporazum o upravljanju i održavanju saniranog odlagališta neopasnog otpada Trebež između Grada Samobora i trgovačkog društva Komunalac d.o.o.. Sredstva za monitoring su osigurana u proračunu Grada Samobora te se monitoring redovito provodio u 2019. godini.

U narednom razdoblju, u planu je izgradnja Reciklažnog centra grada Samobora „Trebež”, koji je zamišljen kao složena građevina za gospodarenje otpadom čija se izgradnja predviđa u četiri etape. U sklopu navedenog centra planira se izgradnja hale za kompostiranje, sortirnice, nadstrešnice za glomazni otpad, pretvarne stanice, upravne zgrade te kotlovnice u kojoj bi se biomasa (vrtni otpad, onečišćeni papir i karton) koristila kao sirovina za proizvodnju toplinske energije za zagrijavanje objekata na lokaciji Reciklažnog centra „Trebež”.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Divlja odlagališta su mjesta na koja neodgovorne pravne i fizičke osobe odlažu svoj otpad bez ikakvih dozvola.

Unatoč organiziranom sakupljanju komunalnog otpada s područja grada Samobora, komunalni otpad se nezakonito odlaže na više lokacija, najčešće na slučajno odabranom prostoru koji je idealan za takvo odlaganje otpada (laka dostupnost i teža kontrola).

Na područjima gdje se nekontrolirano odlaže otpad i na kojima se isti duže zadržava može doći do pojave raznih neželjenih utjecaja, pa i do same ekološke nesreće.

Neželjeni utjecaji su:

- onečišćenje tla
- onečišćenje podzemnih i površinskih voda procjednim vodama
- onečišćenje zraka uzrokovano izbijanjem požara
- neugodni mirisi
- raznošenje laganog materijala vjetrom.

U nastavku je prikazan popis lokacija divljih odlagališta u naseljima na području grada Samobora te su naznačena odlagališta koja su očišćena u 2017., 2018. i 2019. godini, a za što su u 2019. godini utrošena sredstva u ukupnom iznosu od 802.971,40,00 kn iz Proračuna Grada Samobora.

R.br.	Naselje	Katastarska čestica/ oznaka na karti	Katastarska općina	Primjedba	Količina otpada
1.	Beder	Kč.br. 1391, /(B6-1)	k.o. Noršić selo		60m ³
2.	Bobovica	Kč.br. 1131, /(B1-1)	k.o. Klokočevac	Očišćeno 2017.	10m ³

				Očišćeno 2018. Očišćeno 2019.	10m ³ 20m ³
3.	Braslovje	Kč.br. 1456, /(B2-8)	k.o. Cerje Samoborsko		2m ³
3.1.		Kč.br. 1600/2,/(B2-9)	k.o. Cerje Samoborsko		25m ³
4.	Cerina	Kč.br. 820, /(C2-1)	k.o. Slani Dol		1m ³
5.	Cerje Samoborsko	(C1-2)	k.o. Cerje Samoborsko		10m ³
5.1.		Kč.br. 573, /(C1-4)	k.o. Cerje Samoborsko		51m ³
5.2.		Kč.br. 3366, /(C1-5,3)	k.o. Rude		3m ³
5.3.		Kč.br. 3593, /(C1-5,1)	k.o. Rude		30m ³
6.	Dolac p/o	Kč.br. 1671, /(P1-3)	k.o. Konšćica		4m ³
6.1.		Kč.br. 1885, /(P1-2)	k.o. Konšćica		20m ³
7.	Domaslovec	Kč.br. 1674, /(D3-1)	k.o. Domaslovec	Očišćeno 2017.	0,1m ³
7.1.		KČ.br. 1343, /(D3-2)	k.o. Domaslovec	Očišćeno 2018.	3m ³
8.	Dragonoš	Kč.br. 370, /(D4-1)	k.o. Šipački breg		62m ³
9.	Drežnik p/o			Očišćeno 2018.	10m ³
9.1.				Očišćeno 2018.	20m ³
10.	Falašćak	Kč.br. 1907/1, /(F2-1)	k.o. Molvice		55m ³
10.1.		Kč.br. 1020, /(F2-3)	k.o. Konšćica		40m ³
11.	Farkaševac	Kč.br. 299, /(F1-1)	k.o. Domaslovec	Očišćeno 2019.	0m ³
11.1.		Kč.br. 2533, /(F1-2)	k.o. Domaslovec		15m ³
12.	Gluščić Breg	Kč.br. 233/1, /(G5-1)	k.o. Noršić selo		20m ³
12.1.		Kč.br. 445/74, /(G5-2)	k.o. Noršić selo		5m ³
13.	Gradna	Kč.br. 106, /(G2-2)	k.o. Klokočevec	Očišćeno 2017.	3m ³
14.	Gregurić Breg	Kč.br. 3054, /(G3-1)	k.o. Slani dol		0m ³
14.1.		Kč.br. 1035/3 /(G3-4)	k.o. Slani dol		15m ³
14.2.		Kč.br. / (G3-7)	k.o. Slani dol		23m ³
15.	Galgovo	Kč.br.1434/2, /(G6-1)	k.o. Galgovo		15,5m ³
15.1		Kč.br.1433/2, /(G6-2)	k.o. Galgovo		30m ³
15.2		Kč.br.1367/15,/(G6-3)	k.o. Galgovo	Očišćeno 2019	0m ³
15.3		Kč.br.1367/17, (G6-4)	k.o. Galgovo		30m ³
16.	Hrastina	Kč.br. 390,/(H1-1)	k.o. Samobor	Očišćeno 2017.	5m ³
16.1.		Kč.br. 2501,/(H1-2)	k.o. Domaslovec	Očišćeno 2017.	7m ³
16.2.		Kč.br. 4279/29,/(H1-2)	k.o. Samobor		60m ³
17.	Jarušje	Kč.br. 22, /(J2-1)	k.o. Noršić selo		25m ³
18.	Kladje	Kč.br. 1172/1,/(K3-2)	k.o. Rakovica		40m ³
18.1.		Kč.br. 1031	k.o. Rakovica	Očišćeno 2018.	31m ³
19.	Klake	Kč.br. 212/1, /(K5-1)	k.o. Konšćica		57 m ³
19.1.		(K5-2)	k.o. Konšćica		3m ³
19.2.		Kč.br. 2356, /(K5-3)	k.o. Konšćica		10m ³
20.	Konšćica	Kč.br. 8012, /(K6-1) (Baltin jarek)	k.o. Konšćica		140m ³
21.	Mala Jazbina	Kč.br. 1073, /(M-6-1)	k.o. Jazbina Lug		42m ³
21.1.		(M-6-2)			50m ³
22.	Mala Rakovica	Kč.br. 5490,/(M1-1)	k.o. Samobor		11m ³
22.1.		Kč.br. 5396/4,/(M1-2)	k.o. Samobor		740m ³
22.2.		Kč.br. 5490, /(M1-3)	k.o. Samobor		10m ³
23.	Medsave	Kč.br. 1463, /(M3-4)	k.o. Vrbovec	Očišćeno 2017.	20m ³
23.1.		Kč.br.631/21, /(M3-4)	k.o. Vrbovec	Očišćeno 2017.	12m ³
24.	Noršić Selo	Kč.br. 787/2, /(N1-1)	k.o. Noršić selo		10m ³

24.1.		Kč.br. 721/2, /(N1-2)	k.o. Noršić selo		10m ³
24.2.		Kč.br. 9281, /(N1-3)	k.o. Noršić selo		30m ³
24.3.		Kč.br. 873/30, /(N1-4)	k.o. Noršić selo		2m ³
24.4.		Kč.br. 1696/86, /(N1-7)	k.o. Noršić selo	Oчишћено 2019.	20m ³
24.5.		Kč.br. 1696/93, /(N1-8)	k.o. Noršić selo		10m ³
24.6.		Kč.br., /(N1-9)	k.o. Noršić selo		40m ³
24.7.		Kč.br. 860/11, /(N1-6)	k.o. Noršić selo		30m ³
24.8.		Kč.br. 865/3,/(N1-7)	k.o. Noršić selo		20m ³
25.	Nova Sela	Kč.br. 1333,/(N2-2)	k.o. Budinjak		70m ³
26.	Osunja	Kč.br. 1768,/(O3-1)	k.o. Budinjak		57,5m ³
26.1.		Kč.br. 1628, /(O3-2)	k.o. Budinjak		102m ³
27.	Otok Samoborski	Kč.br. 114, /(O1-1)	k.o. Otok Samoborski		30m ³
27.1.		Kč.br. 198, /(O1-3)	k.o. Otok Samoborski		4m ³
27.2.		Kč.br. 8, /(O1-4)	k.o. Otok Samoborski		10m ³
27.3.		Kč.br. 119, /(O1-5)	k.o. Otok Samoborski		30m ³
27.4.		Kč.br. 101,/(O1-6)	k.o. Otok Samoborski		1m ³
28.	Otruševec	(O2-5)	k.o. Otruševec		70m ³
28.1.		(O2-6)			5m ³
28.2.		Kč.br. 2170/17, (O2-7)	k.o. Noršić selo		10m ³
28.3.		Kč.br. 828/3,/(O2-8)	k.o. Otruševec		500m ³
29.	Pavučnjak	Kč.br. 925, /(P6-3)	k.o. Drežnik Podokićki	Oчишћено 2019.	0m ³
29.1.		Kč.br. 2264/11,/(P6-4)	k.o. Galgovo		3m ³
30.	Podgrađe p/o	Kč.br. 2677/2,/(P1-1)	k.o. Konšćica		2m ³
30.1.		(P1-2)	k.o. Konšćica		4m ³
31.	Poklek	Kč.br. 746/2, /(P3-2)	k.o. Poklek		3m ³
31.1.		Kč.br. 415/1, /(P3-3)	k.o. Poklek		90m ³
31.2.		Kč.br. 367/1, /(P3-4)	k.o. Poklek		130m ³
32.	Rakov Potok	Kč.br. 1542/3, /(R2-4)	k.o. Rakov potok	Oчишћено 2019.	0m ³
33.	Rude	Kč.br. 2590, /(R1-1)	k.o. Rude	Oчишћено 2019.	0,25m ³
34.	Samobor	Kč.br. 194, /(S2-1)	k.o. Samobor		85m ³
34.1.		Kč.br. 559/3, /(S2-2)	k.o. Samobor	Oчишћено 2019.	0m ³
34.2.		Kč.br. 5501/1, (S2-3)	k.o. Samobor	Oчишћено 2019.	0m ³
34.3.		Kč.br. 191 (S2-4)	k.o. Samobor	Oчишћено 2017.	40m ³
34.4.		Kč.br. 63 (S2-5)	k.o. Samobor	Oчишћено 2019.	20m ³
34.5.		Kč.br. 5501/1 (S2-15)	k.o. Samobor	Oчишћено 2017.	30m ³
34.6.		Kč.br. 1374	k.o. Slani dol	Oчишћено 2018.	1.5 m ³
34.7.		Kč.br. 102	k.o. Perivoj	Oчишћено 2018.	73m ³
34.8.		Kč.br. 2342/5	k.o. Samobor	Oчишћено 2018.	20m ³
35.	Savršćak	Kč.br.1609/168,/(S1-1)	k.o. Vrbovec		30m ³
35.1.		Kč.br. 1479, /(S1-2)	k.o. Vrbovec		50m ³
35.2.		Kč.br. 1609/169,/(S1-3)	k.o. Vrbovec	Oчишћено 2019.	0m ³
35.3.		Kč.br. 1609/14, /(S1-4)	k.o. Vrbovec	Oчишћено 2019.	0m ³
35.4.		Kč.br. 1609/18, /(S1-5)	k.o. Vrbovec		10m ³
36.	Slani Dol	Kč.br. 2218/111,/(S5-2)	k.o. Slani dol		35m ³
36.1.		Kč.br. 2408, /(S5-3)	k.o. Slani dol		255m ³
37.	Stojdraga	Kč.br. 730/1, /(S6-1)	k.o. Poklek		9m ³
37.1.		Kč.br. 1/1, (S6-2)	k.o. Poklek		1m ³
37.2.		Kč.br. 241/1, /(S6-3)	k.o. Poklek		

38.	Šimraki	Kč.br. 468	k.o. Grabar	Oчишћено 2017.	30m ³
38.1.		Kč.br.478	k.o. Grabar	Oчишћено 2018.	31m ³
39.	Velika Rakovica	Kč.br. / (V2-1)	k.o. Rakovica		20m ³
39.1.		Kč.br. 1742, / (V2-2)	k.o. Rakovica		2m ³
39.2.		Kč.br. 2138/22, / (V2-3)	k.o. Rakovica		40m ³
40.	Višnjevec Podvrški	Kč.br. 1883/1, /(V7-1)	k.o. Noršić selo		5m ³
40.1.		Kč.br. 1696/79, /(V7-2)	k.o. Noršić selo		10m ³
40.2.		Kč.br. 1798, /(V7-2,1)	k.o. Noršić selo		15m ³
41.	Vratnik Samoborski	Kč.br. 2167, /(V3-1)	k.o. Noršić selo		2m ³
41.1.		Kč.br. 2091/1, (V3-4)	k.o. Slani dol		40m ³
41.2.		Kč.br. 3091, /(V3-6)	k.o. Slani dol	Oчишћено 2018.	30m ³
42.	Vrbovec Samoborski	Kč.br. 455/4, /(V1-1)	k.o. Vrbovec	Oчишћено 2019.	0m ³
42.1.		Kč.br. 450/3, /(V1-2)	k.o. Vrbovec		1m ³
42.2.		(V1-3)	k.o. Vrbovec	Oчишћено 2019.	0m ³
42.3.		(V1-4)	k.o. Vrbovec	Oчишћено 2019.	0m ³
42.4.		(V1-4,1)	k.o. Vrbovec	Oчишћено 2019.	0m ³
42.5.		Kč.br. 751/19 , /(V1-5)	k.o. Vrbovec		2m ³
42.6.		Kč.br.1548/3, /(V1-5.1),,	k.o. Vrbovec		4m ³
42.7.		Kč.br. 723/17,723/19, 723/21,723/22,733/3,733/5 9,733/56,733/28,9999/4, ,/(V1-5.2)	k.o. Vrbovec		150m ³
42.8.		Kč.br. 794/3, /(V1-7)	k.o. Vrbovec		60m ³
42.9.		Kč.br. 455/4	k.o. Vrbovec	Oчишћено 2018.	20m ³
42.10.		Kč.br. 1610/1	k.o. Vrbovec	Oчишћено 2018.	10m ³
UKUPNO ОЧИШЋЕНО У 2019. ГОДИНИ:					248m³

Tablica 7. Prikaz broja i količine divljih odlagališta otpada za 2019. godinu

Budući da je uočeno povećanje nepropisnog odbacivanja otpada s obzirom na 2018. godinu, tijekom 2019. godine po prijavama građana i prema uočenom stanju na terenu promptno je очишћено 435 m³ novonastalog odbačenog otpada s područja grada Samobora, na lokacijama navedenima u nastavku, najčešće uz prometnice i puteve. Navedeni otpad na vrijeme je uklonjen s ciljem sprečavanja nastanka novih divljih deponija te predmetne lokacije nisu evidentirane i upisane kao divlja odlagališta u Tablicu br. 7.

1. Ulica Matijaša Korvina – 3 m³
2. Ulica bana Josipa Jelačića – 3 m³
3. Jelenčak (Pušine-Vrhovčak) – 3 m³
4. Domaslovec (kod igrališta) – 80 m³
5. Bregana – 28 m³
6. Baltin jarek – 20 m³
7. Rudarska Draga – 2 m³
8. Donja Dubrava – 15 m³
9. Rakov Potok – 7 m³
10. Rude, Cerje – 10 m³
11. Bregana – 7 m³
12. Cerje – 10 m³

13. Gradišće – 3 m³
14. Cesta Vratnik – Sokolović Breg – 2 m³
15. Bregana – 10 m³
16. Cerje – 10 m³
17. Vrbovec – Medsave – Strmec – 5 m³
18. Slavagora – 10 m³
19. Slavagora – 15 m³
20. Slavagora – 15 m³
21. Noršić Selo – 7 m³
22. Dubrava Samoborska – 30 m³
23. Dubrava Samoborska – 15 m³
24. Dubrava Samoborska – 10 m³
25. Hrastina, Barbarina ulica – 5 m³
26. Cerina, Šipački Breg, Jarušje, Višnjevec – 15 m³
27. Žumberak – 15 m³
28. Draganje Selo – 15 m³
29. Žumberak – 15 m³
30. Rude (Gradiček) – 15 m³
31. Žumberak – 15 m³
32. Cerje – 5 m³

Tijekom godine je isto tako od strane trgovačkog društva Komunalac d.o.o. redovito čišćen odbačeni komunalni otpad uz zelene otoke.

Sukladno odredbama članka 3. Odluke o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada, obveza Grada Samobora je uspostava sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu, a putem službene internet stranice Grada Samobora.

Svaka osoba koja želi prijaviti nepropisno odbačen otpad na području grada Samobora to može učiniti preuzimanjem obrasca o nepropisno odbačenom otpadu, popunjavanjem istog te dostavom na adresu Grad Samobor, Trg kralja Tomislava 5, Samobor ili na e-mail: otpad@samobor.hr. Novoutvrđene prijave unose se u sustav evidentiranja lokacija odbačenog otpada. Evidencija se vodi od 2001. godine, a evidentiraju se lokacije odbačenog otpada na interaktivnoj karti s pripadajućim podacima te je uspostavljena evidencija u pismenom obliku i katastar divljih odlagališta otpada.

9. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOGL KOMUNALNOG OTPADA, ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA, PLASTIKE I KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA TE MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Miješani komunalni otpad prikuplja se na obračunskom mjestu korisnika, a isto je omogućeno time što svako kućanstvo, obrtnik i pravna osoba imaju vlastitu posudu za otpad.

Grad Samobor miješani komunalni otpad zbrinjava na uređena odlagališta otpada Općine Davor, Baćanska, i Grada Otočca, Podum, koja posjeduju odobrenje za zbrinjavanje takvog otpada.

Grad Samobor je obavljanje komunalne djelatnosti sakupljanja, odvoza i odlaganja komunalnog otpada s cijelog područja grada Samobora povjerio trgovackom društvu Komunalac d.o.o.

Grad Samobor za odvojeno sakupljanje otpada ima uređeno reciklažno dvorište. Reciklažno dvorište Samobor smješteno je u Samoboru, Hrastinska cesta, u neposrednoj blizini Samoborskog sajmišta. Svrha istog je preuzimanje, razvrstavanje i privremeno skladištenje odvojenog sakupljenog otpada.

Ishodena je uporabna dozvola za postojeće stanje reciklažnog dvorišta na Sajmištu te je isto upisano u Očevidnik reciklažnih dvorišta pod brojem upisa REC-93.

Dva mobilna reciklažna dvorišta radila su tijekom 2019. godine u razdoblju od 6.5.2019. do 24.7.2019. godine u svim mjesnim odborima na području grada Samobora, a sukladno rasporedu rada mobilnog reciklažnog dvorišta, kojeg su korisnici primili na kućne adrese.

Grad Samobor također ima uređenu pretovarnu stanicu Trebež, Ulagno – izlazna zona, u kojoj se preuzima i odvojeno sakuplja komunalni otpad po sličnom principu kao i u reciklažnom dvorištu. Dakle, otpad se zaprima bez naknade, vodi se evidencija o zaprimljenom komunalnom otpadu i isti otpad se predaje osobi ovlaštenoj za gospodarenje tom vrstom otpada.

Na području grada Samobora osigurana je mogućnost odvojene predaje reciklabilnog otpada (plastika, staklo, metal, papir i tekstil) putem "zelenih otoka" na 56 lokacija te ostalog otpada (osim miješanog komunalnog otpada) na reciklažnom dvorištu, gdje se mogu selektivno odložiti stari akumulatori, baterije, zauljeni filteri, zauljene krpe, staklo, plastika, papir, metal, fluorescentne cijevi, motorna ulja, jestiva ulja, zauljena ambalaža, karton, ostaci istrošenih kemijskih sredstava, stare gume, drveni i tekstilni otpad, EE otpad te zeleni otpad.

Od 2009. godine u primjeni je prikupljanje papirnatog otpada ispred svakog domaćinstva jednom mjesечно iz gradskih četvrti, svakog zadnjeg četvrtka u mjesecu zapadni, svakog zadnjeg petka istočni dio grada, a od polovice 2014. godine svakog zadnjeg utorka u mjesecu M.O. Bregana, Lug Samoborski, Podvrh. U 2018. godini uveden je odvoz papira iz M.O. Hrastina Samoborska, Farkaševec Samoborski, Domaslovec (prvi utorak u mjesecu). U 2019. godini uveden je odvoz papira iz M.O. Mala Rakovica, Velika Rakovica, Kladje (treći utorak u mjesecu), iz M.O. Mala Jazbina, Velika Jazbina, Vrhovčak, Dubrava (zadnji utorak u mjesecu), iz M.O. Gradna, Celine, Medsave, Savršćak, Vrbovec (prvi četvrtak u mjesecu) te iz M.O. Klokočevec, Bobovica (treći četvrtak u mjesecu).

Od 2018. godine u primjeni je prikupljanje plastične ambalaže ispred svakog domaćinstva jednom mjesечно iz gradskih četvrti, svakog drugog četvrtka u mjesecu zapadni, svakog drugog petka istočni dio grada te svakog drugog utorka u mjesecu M.O. Bregana, Lug Samoborski, Podvrh. U 2018. godini uveden je odvoz plastične ambalaže iz M.O. Hrastina Samoborska, Farkaševec Samoborski, Domaslovec (prvi utorak u mjesecu). U 2019. godini uveden je odvoz plastične ambalaže iz M.O. Mala Rakovica, Velika Rakovica, Kladje (treći utorak u mjesecu), iz M.O. Mala Jazbina, Velika Jazbina, Vrhovčak, Dubrava (drugi utorak u

mjesecu), iz M.O. Gradna, Celine, Medsave, Savršćak, Vrbovec (prvi četvrtak u mjesecu) te iz M.O. Klokočevec, Bobovica (treći četvrtak u mjesecu).

Gradske četvrti Grada Samobora u kojima se na ovaj način odvojeno prikuplja papir i plastična ambalaža su: Centar, Cvjetno naselje-Perivoj, Giznik-Anindol, Gornji kraj-Hamor, Južno naselje, Kolodvorsko naselje-Sajmište, Podložnice i Sveta Helena. Navedene gradske četvrti obuhvaćaju otprilike 5000 korisnika.

Mjesni odbori u kojima se na ovaj način odvojeno prikuplja papir i plastična ambalaža su Bregana, Lug Samoborski, Podvrh, Hrastina Samoborska, Farkaševec Samoborski, Domaslovec, Mala Rakovica, Velika Rakovica, Kladje, Mala Jazbina, Velika Jazbina, Vrhovčak, Dubrava, Gradna, Celine, Medsave, Savršćak, Vrbovec, Klokočevec, Bobovica. Navedeni mjesni odbori obuhvaćaju otprilike 3120 korisnika.

Tijekom godine, po ugovornom skupljaču Unijapapir d.o.o. iz Zagreba, s tzv. zelenih otoka, reciklažnog dvorišta i skupljanjem ispred svakog praga, prikupljeno je 783,5 tona miješanog papirnatog otpada.

Isto tako, putem trgovačkog društva CE-ZA-R d.o.o. vrši se zbrinjavanje lampaša sa samoborskih groblja. Za odlaganje istih na samoborskim većim grobljima postavljeni su namjenski kontejneri ili posude žute boje. Tijekom godine skupljeno je i zbrinuto 16,84 t lampaša.

Tijekom 2017. godine počelo se s projektom prikupljanja korisnog otpada pod nazivom Zavrtimo otpad. Projekt je zamišljen kao sustav posuda i vrećica uklopljenih u određena spremišta koja su postavljena izvan i unutar objekta.

Do kraja 2019. godine podijeljeno je 200 posuda za odvojeno prikupljanje korisnog otpada poslovnim korisnicima koji su uputili zahtjev. Isto tako, po zaprimljenim zahtjevima postavljena su 4 boksa za prikupljanje miješanog komunalnog otpada i korisnog otpada.

Mogućnost predaje glomaznog otpada osigurana je u reciklažnom dvorištu te na lokaciji korisnika javne usluge jednom godišnje bez naknade (dodatni odvozi se naplaćuju prema cjeniku), a sukladno Odluci o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada (Službene vijesti Grada Samobora br. 1/18 i 4/18).

U nastavku se nalazi tablični prikaz lokacija zelenih otoka na području grada Samobora u 2019. godini.

R.BR.	LOKACIJA
1.	Ulica Ivana Zajca (uz vrtić)
2.	Ulica Josipa Jelačića (uz nogometno igralište)
3.	Ulica Josipa Komparea (kod parkirališta)
4.	Ulica Josipa Jelačića (na kraju ulice kod dvorca)
5.	Langova ulica (kod franjevačkog samostana)
6.	Ulica Giznik (kod vodospreme)
7.	Slavonska ulica (iza kotlovnice)
8.	Langova ulica / Mirnovečka ulica
9.	Ulica kralja Petra Krešimira IV / Ulica 9. svibnja
10.	Ulica Božidara Adžije / Žumberačka ulica
11.	Ulica Ljudevita Šmidhena (kod banke)

12.	Ulica Ferde Livadića
13.	Zagrebačka ulica (ulaz u t.d. Samoborka)
14.	Trg Antuna Mihanovića
15.	Gornji Kraj / Ludvić
16.	Samostanska ulica
17.	Vukovarska ulica
18.	Svetonedeljska ulica / Ulica Matijaša Korvina
19.	Malinska ulica / Ulica Petra Katančića
20.	Ulica Ante Starčevića
21.	Ulica Ivana Gundulića (prije semafora)
22.	Mlinska ulica (kod Elektre)
23.	Ulica Svete Ane (kod groblja)
24.	Ulica Taborec (kod autobusne stanice)
25.	Unutar bivše vojarne (u prostoru vrtića)
26.	Ulica Giznik / Ulica Ivana Benkovića
27.	Ulica Vjekoslava Klaića / Ulica Tina Ujevića
28.	Ulica Vladimira Vidrića
29.	Ulica Većeslava Kolara (na kraju naselja s lijeve strane)
30.	Samobor (na tržnici)
31.	MO Bregana – centar (iza tržnice)
32.	MO Bregana – Ulica Ljudevita Gaja
33.	MO Bregana – Ulica Tina Ujevića
34.	MO Bregana – Ulica Ante Starčevića (kod mosta)
35.	MO Lug Samoborski – Kozarčeva ulica
36.	MO Rude (prije centra s lijeve strane)
37.	MO Galgovo (u centru)
38.	MO Grdanjci (u centru)
39.	MO Vrhovčak (u centru)
40.	MO Rakov Potok (kod groblja)
41.	MO Kladje – Samoborska ulica
42.	MO Mala Rakovica – Stara cesta
43.	MO Cerje Samoborsko (kod Riže)
44.	MO Samoborski Otok (na kraju naselja)
45.	MO Celine Samoborske (u centru)
46.	MO Gradna (u centru)
47.	MO Bobovica (na kraju naselja)
48.	MO Domaslovec – Posavska ulica
49.	MO Sveti Martin pod Okićem (prije centra s desne strane)
50.	MO Podvrh – Ulica Volavec
51.	MO Farkaševec Samoborski (kod škole)
52.	MO Kotari (kod mrtvačnice)
53.	MO Klokočevec Samoborski (na zapadnom izlazu iz naselja)
54.	MO Braslovje (prije Matijevića)
55.	MO Rude (u centru)
56.	MO Rakov Potok (kod bistroa Franja)
57.	MO Molvice (ispod dućana – okretište)

Tablica 8. Prikaz lokacija zelenih otoka na području grada Samobora

Trgovačko društvo Komunalac d.o.o. u 2016. godini izvršilo je nabavu kompostera za odlaganje biorazgradivog komunalnog otpada za sve građane u gradskim četvrtima, koji su se putem anketnog listića izjasnili da žele preuzeti komposter za vlastite potrebe. Do sada je podijeljeno cca 1790 kompostera, a osim u gradskim četvrtima, komposteri su podijeljeni i u mjesnim odborima Rakov Potok, Hrastina Samoborska, Farkaševec Samoborski, Domaslovec, Bregana, Lug Samoborski, Bobovica i Kolokočevec Samoborski. Tijekom 2019. godine komposteri su podijeljeni svim korisnicima koji su to zatražili.

Selektivno prikupljeni korisni otpad dalje se predaje ovlaštenim sakupljačima ili oporabiteljima, uz odgovarajuću dokumentaciju, a popis ugovorenih sakupljača otpada prikazan je u tablici u nastavku.

KEMIS-TERMOCLLEAN d.o.o., Slavonska avenija 26/4, 10000 Zagreb	08 03 17*	otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari
	13 02 05*	neklorirana motorna, strojna i maziva ulja, na bazi minerala
	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
	15 02 02*	apsorbensi, filterski materijali (uključujući filtere za ulje koji nisu specificirani na drugi način), tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, onečišćeni opasnim tvarima
	16 01 07*	filtr za ulje
	16 07 09*	otpad koji sadrži druge opasne tvari
	17 06 05*	građevinski materijali koji sadrže azbest
	20 01 19*	pesticidi
	20 01 25	jestiva ulja i masti
	20 01 27*	boje, tinte, ljepila i smole, koje sadrže opasne tvari
	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*
	20 01 29*	deterdženti koji sadrže opasne tvari
SPECTRA MEDIA d.o.o., Gradiščanska 20, 10000 Zagreb	08 03 17*	otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari
	20 01 35*	odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente [7]
DS SMITH UNIJAPAPIR CROATIA d.o.o., Lastovska 5, 10000 Zagreb	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
	20 01 01	papir i karton
e-KOLEKTOR d.o.o., Slavonska avenija 58, 10000 Zagreb	15 01 02	plastična ambalaža
	20 01 39	plastika
	20 03 07	glomazni otpad
CE-ZA-R Centar za reciklažu d.o.o., Ul. Josipa Lončara 15, 10000 Zagreb	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
	20 01 40	metali
	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
	20 03 07	glomazni otpad

LUGPLAST društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, usluge i trgovinu, Lug 55, Draganić	15 01 02	plastična ambalaža
HAMBURGER RECYCLING ENS d.o.o., Trebež 2, 49210 Zabok	15 01 02	plastična ambalaža
D.N.T. STIRO-GRUPA d.o.o., Ulica Ivana Brkanovića 1, 10360 Sesvete	15 01 02	plastična ambalaža
UNIJA NOVA d.o.o., Radnička cesta 22/II, 10000 Zagreb	15 01 07	staklena ambalaža
	20 01 02	staklo
C.I.O.S. d.o.o., Ul. Josipa Lončara 15, 10000 Zagreb	16 01 03	otpadne gume
STR - AKUMULATOR, Basaričekova 43 , 48350 Đurđevac	20 01 33*	baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01*, 16 06 02* ili 16 06 03* i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže te baterije
REOMA GRUPA d.o.o., Radnička cesta 184, 10000 Zagreb	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*
Z.I.T.O. d.o.o., Mirkovec 66, 49223 Sveti Križ Začretje	20 01 10	odjeća

Tablica 9. Popis ugovornih skupljača pojedinih korisnih vrsta otpada

Na području grada Samobora tijekom 2019. godine provođene su mjere sprečavanja odbacivanja otpada koje uključuju:

- uspostavu sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu
- uspostava sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada
- provedbu redovitog godišnjeg nadzora područja grada Samobora radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada.

Od mjera za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada te mjera za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš provodi se također:

- učestala kontrola službenika Referade za komunalno, prometno i poljoprivredno redarstvo na lokacijama odbačenog otpada
- postava znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada
- informiranje javnosti o načinu zbrinjavanja otpada putem trgovačkog društva Komunalac d.o.o.

Grad Samobor svake godine provodi utvrđivanje lokacija i količine odbačenog otpada, kao i nadzor postojećih lokacija odbačenog otpada. Za svako divlje odlagalište vodi se obrazac koji sadrži podatke o lokaciji, površini, količinama i vrstama odbačenog otpada.

U subotu 13. travnja i 21. rujna 2019. godine u Samoboru su održane Zelene čistke. Zelena čistka – Let's do it Croatia! zajednička je akcija čišćenja divljih odlagališta otpada i najveći ekološki volonterski projekt u Hrvatskoj. U prvoj Zelenoj čistki izvučeno je gotovo 5 tona otpada iz divljeg odlagališta u Baltinom jarku između Kladja i Konšćice, a u drugoj oko 5 m³ s divljeg odlagališta na teško pristupnom dijelu pored ceste Višnjevac – Noršić selo. Akcija je provedena od strane članova DVD – a Samobor uz podršku Grada Samobora i trgovačkog društva Komunalac d.o.o.

U tijeku je provođenje aktivnosti po donesenoj Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (Narodne novine br. 50/17 i 84/19) vezano za prikupljanje miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada i reciklabilnog komunalnog otpada.

Na području grada Samobora nema aktivnog legalnog odlagališta komunalnog otpada, već trgovačko društvo Komunalac d.o.o. sakupljeni miješani komunalni otpad odvozi na odlagalište Baćanska u općini Davor te odlagalište Podum u gradu Otočcu.

10. IZVJEŠĆE O PROVEDBI IZOBRAZNO - INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI

Grad Samobor i trgovačko društvo Komunalac d.o.o. kontinuirano provode aktivnosti kojima je cilj potaknuti građane na odvojeno prikupljanje otpada i na razmišljanje o otpadu kao vrijednoj sirovini, čemu je krajnji cilj smanjenje količine miješanog komunalnog otpada i podizanje ekološke osviještenosti.

U tu svrhu u 2019. godini provođene su sljedeće izobrazno - informativne aktivnosti:

- Emitiranje emisije EKO-EHO na Radio Samoboru

Na Radio Samoboru emitira se radijska emisija Eko-eho, koja se bavi komunalno-ekološkim temama. Emisija se emitira jednom mjesечно, a emitirala se tijekom čitave 2019. godine, svakoga prvog četvrtka u mjesecu u 12.15 sati. Emisija, između ostalog, obrađuje i problematiku zbrinjavanja otpada te promicanje odvojenog prikupljanja otpada u gradu Samoboru.

- Emitiranje emisije EKO MINUTA na Radio Samoboru

Na Radio Samoboru od 13.11.2017. godine emitira se eko poruka u trajanju od jedne minute, dva puta dnevno, u jutarnjem i večernjem terminu. Navedena emisija je još jedan u nizu projekata edukacije građana o problemu otpada, podizanja ekološke svijesti te načinima i ispravnom odvojenom odlaganju otpada.

- Konferencija za medije u sklopu nacionalne konferencije Otpad 2019.

Dana 27.9.2019. godine u trgovačkom društvu Komunalac d.o.o. održana je konferencija za medije časopisa za komunalno gospodarstvo Komunal u sklopu nacionalne konferencije Otpad 2019. godine koja je održana 30.9.2019. godine u Zagrebu. Grad Samobor predstavljen je kao dobar primjer gospodarenja otpadom u Hrvatskoj.

- Kartonske kutije za odvajanje otpada

Tijekom 2019. godine trgovačko društvo Komunalac d.o.o. izradilo je i podijelilo kartonske kutije za odvojeno prikupljanje papira i plastike školama i vrtićima na području grada Samobora.

- Obavijest o prikupljanju otpada

U 2019. godini svim korisnicima je na kućnu adresu dostavljena Obavijest o prikupljanju miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada i reciklabilnog otpada u 2020. godini, a u sklopu predmetne Obavijesti dostavljene su i detaljne edukativne upute o načinu postupanja s miješanim komunalnim otpadom, biorazgradivim komunalnim otpadom i reciklabilnim otpadom. U tijeku je podjela spremnika za odvojeno prikupljanje

otpada korisnicima te se na svakom spremniku nalazi naljepnica s uputama o vrstama otpada koje se odlažu u za njih odgovarajući spremnik.

- Službena internet stranica Grada Samobora i trgovačkog društva Komunalac d.o.o.

U sklopu službenih internet stranica Grada Samobora i trgovačkog društva Komunalac d.o.o. nalaze se informacije o gospodarenju otpadom na području grada Samobora te se iste ažurno održavaju.

11. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Opće mjere za gospodarenje otpadom uključuju uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom, izbjegavanje nastanka i smanjenje količina otpada, mjere odvojenog sakupljanja i oporabe otpada, uspostavu građevina za gospodarenje otpadom, upravljanje i nadzor lokacije saniranog odlagališta otpada "Trebež" te vođenje evidencije otpadom onečišćenog okoliša i neuređenih odlagališta.

Opasni otpad je svaki otpad koji po sastavu i svojstvima sadrži jednu od sljedećih karakteristika kao npr.: HP 1-eksplozivno, HP 7-karcinogeno, HP 2-oksidirajuće, HP 11-mutageno, HP 3-zapaljivo, HP 13-senzibilizirajuće, HP 4-nadražujuće, HP 15-ekotoksično.

Sakupljanje i obrada opasnog otpada obavlja se putem ovlaštenih osoba za sakupljanje ili obradu određene vrste opasnog opada.

Problematični otpad je opasni otpad iz kućanstva, a građani ga mogu odložiti u reciklažnom dvorištu ili na prodajnim mjestima proizvoda od kojih je nastao taj opasni otpad.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

U narednom razdoblju, u planu je izgradnja Reciklažnog centra grada Samobora „Trebež”, koji je zamišljen kao složena građevina za gospodarenje otpadom čija se izgradnja predviđa u četiri etape.

U nastavku slijedi popis projekata važnih za provedbu Plana gospodarenja otpadom Grada Samobora:

- provedba izobrazno - informativnih aktivnosti
- nabava i distribucija kućnih kompostera
- nabava opreme i vozila za sakupljanje komunalnog otpada te za odvojeno prikupljanje biootpada, papira/kartona, stakla, metala i plastike
- izgradnja centra za gospodarenje otpadom
- izgradnja Reciklažnog centra
- izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada (kompostana)

- izgradnja sortirnice odvojeno prikupljenog otpada i/ili miješanog komunalnog otpada
- izgradnja centra za ponovnu uporabu
- izgradnja pretvarne stanice
- izgradnja reciklažnog dvorišta
- izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad
- sanacija divljih odlagališta.

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Predviđene mjere za provedbu Plana gospodarenja otpadom Grada Samobora za razdoblje 2018. – 2023. godine, navedene su u sljedećoj tablici.

R.BR.	PREDVIĐENO MJERE ZA PROVEDBU PGO-a	IZVRŠENO DA/NE/DJELOMIČNO
1.	Organizacija informativno-edukativnih kampanja na temu sprječavanja nastanka otpada od hrane	DJELOMIČNO
2.	Edukacija djelatnika JLS u svrhu kvalitetnijeg uključivanja mjera i aktivnosti sprječavanja nastanka otpada od hrane u planove gospodarenja otpadom i njihovu provedbu	NE
3.	Uspostava sustava doniranja hrane	NE
4.	Uspostava centra za ponovnu uporabu	NE
5.	Poticanje razmjene i ponovne uporabe isluženih proizvoda	DJELOMIČNO
6.	Organizacija informativno-edukativnih kampanja na temu ponovne uporabe isluženih proizvoda	DJELOMIČNO
7.	Uspostava web-portala „nudim-tražim“	NE
8.	Provoditi akcije sakupljanja isluženih proizvoda	NE
9.	Kućno kompostiranje	DA
10.	Izobrazno-informativne aktivnosti o smanjivanju ili sprječavanju nastanka otpada	DA
11.	Poticanje „zelene“ i održive javne nabave	DA
12.	Uspostava i unaprjeđivanje sustava odvojenog prikupljanja otpada na kućnom pragu	DA
13.	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla, tekstila i biootpada	DA
14.	Osiguravanje usluga reciklažnog dvorišta u svim naseljima (mobilne jedinice)	DA
15.	Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini	NE
16.	Uvođenje praćenja udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu	NE
17.	Edukacija i informiranje svih dionika društva	DA
18.	Osiguravanje usluge odvoza glomaznog otpada po pozivu	DA
19.	Mjere za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada	DA
20.	Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom	VEĆINOM

21.	Izgradnja Reciklažnog centra Grada Samobora „Trebež” - etapa 1	NE
22.	Izgradnja Reciklažnog centra Grada Samobora „Trebež” - etapa 2	NE
23.	Izgradnja Reciklažnog centra Grada Samobora „Trebež” - etapa 3	NE
24.	Izgradnja Reciklažnog centra Grada Samobora „Trebež” - etapa 4	NE
25.	Izgradnja reciklažnog dvorišta u Bregani	NE

Tablica 10. Predviđene mjere za provedbu Plana gospodarenja otpadom

14. ZAKLJUČAK

Evidentno je iz Izvješća da je Grad Samobor organizirao na svom području zbrinjavanje komunalnog otpada na zadovoljavajući način sukladno zakonskoj regulativi. Smanjena je količina prikupljenog i deponiranog komunalnog otpada na odlagalište Baćanska u općini Davor i odlagalište Podum u gradu Otočcu u odnosu na prethodne godine, što je rezultat odvojenog prikupljanja otpada.

Grad Samobor izvršava obvezu odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog glomaznog komunalnog otpada na način da je osigurano funkcioniranje reciklažnog dvorišta i zelenih otoka. U 2020. godini od 4.5.2020. do 4.8.2020. godine radit će i dva mobilna reciklažna dvorišta te je u planu uspostava još dva reciklažna dvorišta (na lokacijama uz pretovarnu stanicu Trebež te na području naselja Bregana), kako bi se u potpunosti zadovoljile potrebe stanovništva.

U 2020. godini potrebno je završiti uspostavljanje tehničko - tehničkih uvjeta za provođenje Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području grada Samobora i Plana gospodarenja otpadom Grada Samobora za razdoblje od 2018. do 2023. godine, s ciljem uspostave javnog, kvalitetnog i ekonomski učinkovitog sustava sakupljanja komunalnog otpada. Isto tako, zajedno sa trgovačkim društvom Komunalac d.o.o. potrebno je nastaviti provođenje izobrazno - informativnih aktivnosti i nastaviti s provedbom akcija prikupljanja otpada na svom području.

KLASA: 363-06/20-01/3

URBROJ: 238-11-07-01/3-20-2

GRADONAČELNIK
Krešo Beljak, mag. educ. geogr.