



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**VARAŽDINSKA ŽUPANIJA**  
**OPĆINA MARUŠEVEC**  
**OPĆINSKI NAČELNIK**  
KLASA: 351-04/23-01/1  
URBROJ: 2186-17-02-23-3  
Maruševac, 16. veljače 2023.

## **IZVJEŠĆE**

o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske  
*na području Općine Maruševac za 2022.god.*



*Veljača, 2023.god.*

## SADRŽAJ:

<b>1. UVOD</b> .....	<b>4</b>
1.1. OSNOVNE ZNAČAJKE O OPĆINI MARUŠEVEC.....	4
1.2. POVRŠINA NASELJA TE BROJ STANOVNIKA NA PODRUČJU OPĆINE MARUŠEVEC.....	4
1.3. PRUŽATELJ JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA OTPADA.....	5
1.4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE MARUŠEVEC.....	6
<b>2. OBAVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE</b> .....	<b>6</b>
<b>3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA</b> .....	<b>7</b>
<b>4. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA</b> .....	<b>7</b>
4.1. SUSTAV PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA IZ KUĆANSTAVA.....	7
4.2. SUSTAV PRIKUPLJANJA GLOMAZNOG OTPADA.....	8
4.3. SUSTAV PRIKUPLJANJA OTPADA NA ZELENIM OTOCIMA.....	8
4.4. SUSTAV PRIKUPLJANJA OTPADA PO MODELU „OD VRATA DO VRATA“.....	8
<b>5. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJE CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE MARUŠEVEC</b> .....	<b>9</b>
<b>6. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM</b> .....	<b>9</b>
<b>7. MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO - INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA</b> .....	<b>10</b>
7.1. MJERE ZA SPRJEČAVANJE NEPROPISNOG ODBACIVANJA OTPADA I MJERE ZA UKLANJANJE OTPADA ODBAČENOG U OKOLIŠ.....	10
7.2. LOKACIJE NEPROPISNO ODBAČENOG OTPADA (DIVLJA ODLAGALIŠTA).....	11
7.3. PROVEDBA IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI.....	12
<b>8. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA</b> .....	<b>12</b>
<b>9. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA, PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA</b> .....	<b>14</b>
9.1. MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD.....	15
9.2. BIORAZGRADIVI KOMUNALNI OTPAD.....	15
9.3. SAKUPLJANJE OTPADNOG PAPIRA, METALA, PLASTIKE, STAKLA I TEKSTILA.....	15
9.4. SAKUPLJANJE GLOMAZNOG OTPADA.....	16
<b>10. PREGLED AKTIVNOSTI OD ZNAČAJA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA RH U 2022. GODINI</b> .....	<b>16</b>
<b>11. ZAKLJUČAK</b> .....	<b>16</b>

## **POPIS TABLICA:**

TABLICA 1: PREGLED BROJA STANOVNIKA PO NASELJIMA OPĆINE MARUŠEVEC .....	5
TABLICA 2: GUSTOĆA NASELJENOSTI PO JEDINICI POVRŠINE .....	5
TABLICA 3: PREGLED VRSTA I KOLIČINA OTPADA PRIKUPLJENOG NA PODRUČJU OPĆINE MARUŠEVEC U 2022. GODINI.....	9
TABLICA 4: PREGLED PODATAKA O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU .....	11
TABLICA 5: PREGLED VRSTA I ZAPREMNINA SPREMNIKA ZA SAKUPLJANJE KOMUNALNOG OTPADA PREMA KATEGORIJAMA KORISNIKA JAVNE USLUGE.....	13
TABLICA 6: PREGLED ROKOVA I NOSITELJA IZVRŠENJA AKTIVNOSTI U PROVEDBI MJERA PLANA GOSPODARENJA OTPADOM RH NA PODRUČJU OPĆINE MARUŠEVEC U 2022.GOD.....	16

## 1. UVOD

Gospodarenje otpadom u Republici Hrvatskoj propisuje Zakon o gospodarenju otpadom („Narodne Novine“ broj 84/21 u daljnjem tekstu: Zakon). Zakonom se utvrđuju mjere za sprječavanje ili smanjenje štetnog djelovanja otpada na ljudsko zdravlje i okoliš na način smanjenja količina otpada u nastanku i/ili proizvodnji te se uređuje gospodarenje otpadom bez uporabe rizičnih postupaka po ljudsko zdravlje i okoliš, uz korištenje vrijednih svojstava otpada. Odredbe Zakona utvrđuju sustav gospodarenja otpadom uključujući red prvenstva gospodarenja otpadom, načela, ciljeve i način gospodarenja otpadom, strateške i programske dokumente u gospodarenju otpadom, nadležnosti i obveze u gospodarenju otpadom, lokacije i građevine za gospodarenje otpadom, djelatnosti gospodarenja otpadom, prekogranični promet otpada, informacijski sustav gospodarenja otpadom te upravni i inspekcijski nadzor nad gospodarenjem otpadom.

Jedinice lokalne samouprave (JLS) su, uz jedinice područne (regionalne) samouprave (JRS), dužne na svom području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom.

### 1.1. OSNOVNE ZNAČAJKE O OPĆINI MARUŠEVEC

Općina se smjestila u Varaždinskoj županiji i površinski je najveća općina Varaždinske županije. Općina se nalazi na 214 m/n.v. Područje Općine svojim je najvećim dijelom smješteno na obroncima Maceljske gore i Ravne gore, dok sjeveroistočnu granicu općine čini početak Varaždinskog polja. Općina graniči na sjeveru s općinama Vinica, Petrijanec, na istoku s Općinom Vidovec, na zapadu s općinama Klenovnik i Donja Voća te na jugu gradom Ivanec. Prometno geografski položaj je povoljan jer se općina nalazi u blizini dviju većih aglomeracija – gradova Varaždin i Ivanec. Općina je dobro povezana cestovnim pravicima prema Varaždinu na sjeveroistoku i Ivancu na jugu.

### 1.2. POVRŠINA NASELJA TE BROJ STANOVNIKA NA PODRUČJU OPĆINE MARUŠEVEC

Područje Općine prostire se na 50,15 km<sup>2</sup>, što čini 3,98% od ukupne površine Varaždinske županije. U upravnom smislu, Općinu čine naselja: Bikovec, Biljevec, Brodarovec, Čalinec, Cerje Nebojse, Donje Ladanje, Druškovec, Greda, Jurketinec, Kapelec, Korenjak, Koretinec, Koškovec, Maruševac, Novaki i Selnik. Prema površini najveće naselje je Donje Ladanje sa 7,22 km<sup>2</sup>, odnosno 14,4% ukupne površine Općine. Najmanje po veličini je naselje Kapelec površine 1,1 km<sup>2</sup>. Sjedište Općine je naselje Maruševac površine 5,12 km<sup>2</sup>.

Sukladno konačnim rezultatima Popisa 2021. godine, na području Općine živi ukupno 5.682 stanovnika, što predstavlja 3,56% od ukupno broja stanovnika Varaždinske županije 159.487 st.).

**Tablica 1: Pregled broja stanovnika po naseljima Općine Maruševac**

Naselje	Broj stanovnika 2011. godine	Broj stanovnika 2021.
Bikovec	216	200
Biljevec	258	219
Brodarovec	202	194
Cerje Nebojse	445	401
Čalinec	572	513
Donje Ladanje	1.166	1.030
Druškovec	362	326
Greda	567	507
Jurketinec	422	387
Kapelec	106	82
Korenjak	82	81
Koretinec	369	351
Koškovec	222	206
Maruševac	460	391
Novaki	533	467
Selnik	399	327
<b>Ukupno:</b>	<b>6.381</b>	<b>5.682</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011. godine, Popis stanovništva 2021. godine

**Tablica 2: Gustoća naseljenosti po jedinici površine**

Naselje	Broj stanovnika	Površina (km <sup>2</sup> )	Gustoća naseljenosti (st./km <sup>2</sup> )
Bikovec	200	1,17	170,94
Biljevec	219	1,74	125,86
Brodarovec	194	2,40	80,83
Cerje Nebojse	401	3,85	104,16
Čalinec	513	2,92	175,69
Donje Ladanje	1.030	7,22	142,66
Druškovec	326	4,72	69,07
Greda	507	2,35	215,75
Jurketinec	387	6,52	59,36
Kapelec	82	1,1	74,55
Korenjak	81	2,16	37,5
Koretinec	351	1,74	201,72
Koškovec	206	2,35	87,66
Maruševac	391	5,12	76,37
Novaki	467	3,28	142,38
Selnik	327	1,51	216,56
<b>Ukupno:</b>	<b>5.682</b>	<b>50,15</b>	<b>113,3</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2021. godine

### 1.3. PRUŽATELJ JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA OTPADA

Na području Općine Maruševac uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada obavlja tvrtka Ivkom d.d. Ivanec, Vladimira Nazora 96 b, 42 240 Ivanec.

#### 1.4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE MARUŠEVEC

Općinsko vijeće Općine Maruševac je na svojoj 8. sjednici održanoj dana 06. lipnja 2018. godine donijelo Odluku o donošenju Plana gospodarenja otpadom Općine Maruševac za razdoblje od 2018. do 2023. godine („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 39/2018). Na predmetni Plan je ishodovana suglasnost od Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Varaždinske županije, KLASA: 351-04/18-01/63, URBROJ: 2186/1-06/3-18-2, od 03. 05. 2018.god.

Sukladno članku 173., stavku 3, Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 84/21), izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je za 2021., 2022. i 2023. godinu dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

## 2. OBAVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Gospodarenje otpadom temelji se na uvažavanju načela zaštite okoliša propisanih zakonom kojim se uređuje zaštita okoliša, a osobito na temelju načela:

- *načelo onečišivač 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.

Općinski načelnik Općine Maruševac dužan je na svojem području osigurati:

- obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s javnom uslugom na način propisan Zakonom o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 84/21), Pravilnikom o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 106/22) i Uredbom o gospodarenje komunalnim otpadom („Narodne novine“ broj 50/17, 84/19, 14/20, 31/21, 84/21, 106/22),
- odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila, krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan *Zakonu* te uklanjanje tako odbačenog otpada,

- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom Općine Maruševac,
- provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumni osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više gore navedenih obaveza.

Općinski načelnik Općine Maruševac dužan je osigurati provedbu gore navedenih obaveza na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom, osiguravajući pri tom javnost rada.

### **3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA**

Prostornim planom uređenja Općine Maruševac ("Službeni vjesnik Varaždinske županije", broj 27/06, 23/02, 22/13, 25/19) predviđene su dvije lokacije za smještaj reciklažnih dvorišta (za prikupljanje otpada u gospodarenju komunalnim otpadom i za prikupljanje građevinskog otpada) u naselju Donje Ladanje (na granici sa Općinom Vinica) i na području naselja Čalinec.

### **4. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA**

#### **4.1. SUSTAV PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA IZ KUĆANSTAVA**

Miješani komunalni otpad iz kućanstva na području Općine, prikuplja se u tipiziranim posudama ili spremnicima za otpad zapremnine 120 litara za korisnike iz individualnih stambenih građevina, odnosno putem plastičnih ili metalnih kontejnera zapremnine 1.100 litara za korisnike višestambenih građevina. Odvoz miješanog komunalnog otpada obavlja se specijaliziranim vozilima (auto smećari) zatvorenog tipa, konstruiranima tako da se onemogućuje rasipanje otpada, te širenje mirisa. Prikupljanje i odvoz miješanog komunalnog otpada provodi se svakih 14 dana ili po pozivu korisnika.

Tijekom ožujka i kolovoza 2022. godine, miješani komunalni otpad odvezio se tri puta mjesečno za područje Maruševac 1 (Biljevac, Greda, Bikovec, Selnik, Jurketinec, Koretinec, Ladanje Donje i Kapelec), tri puta mjesečno tijekom svibnja i studenog za područje Maruševac 2 (Korenjak, Brodarevec, Mali i Veliki Npovaki, Druškovec, Koškovec, Čalinec, Cerje Nebojske) te tri puta mjesečno tijekom ožujka i kolovoza za područje Maruševac 3, odnosno naselje Maruševac.

Broj korisnika koji koriste uslugu odvoza miješanog komunalnog otpada – domaćinstva: 1.683;

- individualno stanovanje: 1.541 (od toga 96 plaća JLS),
- stanovanje u kolektivu: 45 (od toga 1 plaća JLS).

Broj korisnika javne usluge – poslovni korisnici: 26;

- spremnici od 120 l (34 posuda) – 24 poslovna korisnika,
- spremnici 1.100 l (3 posude) – 2 poslovna korisnika.

Ukupno korisnika javne usluge „po pozivu“: 3;

- spremnici od 5m<sup>2</sup> – 1 korisnik,
- spremnici od 7m<sup>2</sup> – 2 korisnika.

#### 4.2. SUSTAV PRIKUPLJANJA GLOMAZNOG OTPADA

Korisnici Ivkom-a, ostvarili su pravo na odvoz krupnog (glomaznog) otpada bez plaćanja dodatne naknade jedan puta u kalendarskoj godini u količini od 2 m<sup>3</sup>. Korisnici ostvaruju pravo nakon provjere točnosti podataka, provjere urednosti plaćanja računa i nakon izrade plana sakupljanja.

Potreba odvoza krupnog (glomaznog) otpada prijavljuje se telefonskim putem na broj 770-550 ili 770-558 svakim radnim danom (ponedjeljak – petak) od 07:00 - 15:00 sati, pri čemu su korisnici dužni dati sljedeće podatke: točna adresa (lokacija) s koje se odvozi glomazni otpad, prezime i ime te šifru korisnika (nalazi se na računu Ivkom-a), kontakt telefon po potrebi te okvirnu količinu i sadržaj glomaznog otpada

#### 4.3. SUSTAV PRIKUPLJANJA OTPADA NA ZELENIM OTOCIMA

Na području Općine Maruševac, nema postavljenih zelenih otoka, odnosno spremnika za prikupljanje otpada na javnim površinama.

#### 4.4. SUSTAV PRIKUPLJANJA OTPADA PO MODELU „OD VRATA DO VRATA“

Odvojeno sakupljanje otpada u kućanstvima i poslovnim prostorijama na području Općine od strane koncesionara podrazumijeva uslugu prikupljanja na lokaciji obračunskog mjesta korisnika usluge i to:

- miješanog komunalnog otpada,
- biootpada,
- reciklabilnog komunalnog otpada i
- glomaznog otpada jednom godišnje.

Korisnici javne usluge prikupljanja otpada s područja Općine Maruševac izdvojene vrste otpada i manje količine posebnih vrsta otpada mogu predati u reciklažno dvorište koja se nalaze na sljedećim lokacijama:

- Ivanec, V. Nazora 96 B, Ivanec (dvorište u krugu tvrtke Ivkom d.d. Ivanec),
- Jerovec (prostor u krugu odlagališta komunalnog otpada “Jerovec”),
- Reciklažno dvorište Općine Maruševac u naselju Donje Ladanje.



## 5. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJE CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE MARUŠEVEC

Tablica 3: Pregled vrsta i količina otpada prikupljenog na području Općine Maruševac u 2022. godini

Ključni broj otpada (KBO)	Vrsta otpada	Količina prikupljenog otpada (kg)	Postupak
15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	4.269,20	
15 01 02	Plastična ambalaža	53.232,40	
15 01 04	Metalna ambalaža	3.115,20	
15 01 07	Staklena ambalaža	24.640,20	
16 01 03	UPK – otpadne gume	3.100,00	
20 01 01	Papir i karton	38.297,00	
20 01 02	Staklo	1.857,80	
20 01 11	Tekstil	440,00	
20 01 40	Metali	526,48	
20 02 01	Biorazgradivi otpad	6.154,90	
20 03 01	Miješani komunalni otpad	449.400,00	
20 03 07	Glomazni otpad	23.130,00	
	<b>Ukupno:</b>	<b>608.163,18</b>	

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

Odlagalište otpada u Jerovcu nalazi se u napuštenim eksploatacijskim kopovima pijeska gdje se komunalni otpad organizirano odlaže od 1989. godine. Lokacija odlagališta udaljena je 800 m sjeverno od naselja Jerovec, a prostire se na površini od oko 5,4 hektara.

Na njemu se odlaže prikupljeni otpad samo s područja gradova Ivanca i Lepoglave te Općina Maruševac, Bednja, Donja Voća i Klenovnik (bivša Općina Ivanec) gdje je Ivkom d.d. davatelj javne usluge prikupljanja komunalnog otpada.

Projektom Sanacije i uređenja odlagališta otpada, koji su zajednički financirali Grad Ivanec i Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, dosad je uloženo više od 11,39 milijuna kuna, a istim je omogućeno daljnje odlaganje otpada, sukladno pozitivnim zakonskim propisima Republike Hrvatske, sve do izgradnje i početka rada Regionalnog centra za gospodarenje otpadom Piškornica. Prema najavi, početak rada Regionalnog centra očekuje se krajem 2023., odnosno početkom 2024. godine.

Ukupni kapacitet odlagališta otpada iznosi 395.616 m<sup>3</sup> i pretpostavka je da bi obzirom na količine, koje se godišnje odlažu na odlagalištu, trebalo biti dovoljno mjesta za odlaganje komunalnog otpada sve do potpunog zatvaranja prema planiranom roku, odnosno 2024. godini. Ranijih godina, prije Projekta sanacije, količine otpada su se procjenjivale, a sada se važe svaki kamion (ugrađena kamionska vaga) i točno se zna kolike su količine iz pojedine jedinice lokalne samouprave „stigle“ u Jerovec.

Na dan 13. prosinca 2022. godine, u rad je službeno pušteno Reciklažno dvorište Općine Maruševac u naselju Donje Ladanje.

Za navedeni je projekt Općina Maruševac osigurala sufinanciranje putem Kohezijskog fonda, prijavom na poziv Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja. Od navedenog iznosa, bespovratnim sredstvima Europske unije sufinanciran je iznos od 3.270.346,64 kune, odnosno 84,80%, dok je preostali iznos od 590.235,55 kuna (15,20%) bio udio financiranja Općine Maruševac.

Uspješnom provedbom navedenog projekta, Općina Maruševac zadovoljila je zakonske kriterije odredbe o potrebnom broju reciklažnih dvorišta u odnosu na broj stanovnika, ali i unaprijedila sustav gospodarenja otpadom.

Reciklažno dvorište služiti će građanima i poticati ih na odvojeno prikupljanje glomaznog, električnog i elektroničkog otpada, otpadnih guma, metalnog, drvenog i plastičnog otpada, kao i otpadnog papira, kartona, plastične, višeslojne, metalne i staklene ambalaže te posebnih kategorija otpada (poput akumulatora, baterija, lijekova, ulja i dr.).

## **7. MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO - INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA**

### **7.1. MJERE ZA SPRJEČAVANJE NEPROPISNOG ODBACIVANJA OTPADA I MJERE ZA UKLANJANJE OTPADA ODBAČENOG U OKOLIŠ**

Uspostava sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenog otpada

- Obavijest o nepropisno odbačenom otpadu građani mogu prijaviti : putem elektronske pošte na adrese objavljene na internetskim stranicama Općine Maruševac; putem telefona na telefonske brojeve objavljene na internetskim stranicama Općine Maruševac; osobno u prostorije JUO Općine Maruševac, te putem pošte na adresu Općine Maruševac.

Uspostava sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada:

- Općina Maruševac vodi Evidenciju lokacija onečišćenih otpadom Općine Maruševac. U navedenu Evidenciju se unose podaci o lokacijama onečišćenih otpadom, količini otpada, izvršenim nadzorima komunalnog redara, izdanim rješenjima te ostalim potrebnim podacima. Evidenciju vodi i kontinuirano održava komunalni redar.

Provedba redovitog terenskog nadzora od strane komunalnog redara:

- Radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada, komunalni redar Općine Maruševac provodi redoviti nadzor. Nadzor nad evidentiranim lokacijama provodi se najmanje dva puta godišnje, a na lokacijama na kojima je utvrđeno učestalo ponovljeno odbacivanje otpada, nadzor se provodi češće, u skladu s potrebama.

Postavljanje znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada:

- Znakovi upozorenja o zabrani odbacivanja otpada postavljaju se na lokacije na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada. Potrebu za postavljanjem

znaka kao i lokaciju postavljanja znaka utvrđuje Jedinostveni upravni odjel Općine Maruševac. Na sve lokacije na kojima je zabilježeno divlje odlaganje otpada postavljene su table zabrane. Table zabrane postavljene su i na sve lokacije bivših divljih deponija koje su sanirane i uređene u 2022. godini.

Što se tiče financijskih sredstava i mjera sprječavanja nastanka otpada:

- za sanaciju divljih odlagališta navedenih u tablici utrošeno je ukupno 557.968,75 kn, od čega je sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost iznosilo 40% odnosno 223.187,50 kn (sredstva su ostvarena putem Javnog poziva za neposredno sufinanciranje uklanjanja otpada odbačenog u okoliš (tzv. „divlja odlagališta“) (ZO-4/2021), Općina Maruševac sufinancirala je preostalih 60% odnosno 334.781,25 kn.
- 13.12.2022. završena je izgradnja Reciklažnog dvorišta Općine Maruševac koja je započela početkom 2022. godine, ukupna vrijednost projekta je 3.860.582,19 kn, u vrijednost projekta ulazi provođenje edukativnih i promocijskih aktivnosti vezanih, izgradnja i opremanje Reciklažnog dvorišta; sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost iznosilo je 3.270.346,64 kn, Općina Maruševac sufinancirala je preostalih 590.235,55 kn.

## 7.2. LOKACIJE NEPROPISNO ODBAČENOG OTPADA (divlja odlagališta)

Na području Općine Maruševac u 2022. godini zabilježene su četiri lokacije s nepropisno odbačenim otpadom, odnosno divlja odlagališta. Sva divlja odlagališta sanirana su tijekom 2022. godine.

**Tablica 4: Pregled podataka o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju**

R.B r.	Naziv divljeg odlagališta	Popis k.o., k.č.br.	Procjena količine otpada (m <sup>3</sup> )	Najzastupljiva vrsta odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE	Aktivnosti provedene tijekom 2022. godine (vezano uz lokaciju)
1.	Prodnica	Čalinec, 463, 464	90	Komunalni otpad i građevinski otpad.	DA	Strojni iskop, sortiranje i zbrinjavanje otpada.
2.	Marof	Maruševac, 3291/1	80	Komunalni otpad i građevinski otpad.	DA	Strojni iskop, sortiranje i zbrinjavanje otpada.
3.	Šudrana Noviška 1	Maruševac, 3194, 3193/5, 3176/1, 3176/2	90	Komunalni otpad i građevinski otpad.	DA	Strojni iskop, sortiranje i zbrinjavanje otpada.
4.	Šudrana Noviška 2	Maruševac, 3131	60	Komunalni otpad i građevinski otpad.	DA	Strojni iskop, sortiranje i zbrinjavanje otpada.

### 7.3. PROVEDBA IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI

U sklopu provedbe projekta „Uspostava reciklažnog dvorišta Općine Maruševac“ održane su edukacije djece i mještana za razvrstavanje otpada, korištenje reciklažnog dvorišta i o pozitivnim učincima pravilnog gospodarenja otpadom.

Edukacije su održane na sljedećim lokacijama:

- Dječji vrtić Čarolija (12. prosinca 2022.)
- Osnovna škola Gustav Krklec Maruševac (12. prosinca 2022.)
- Reciklažno dvorište (12. i 13. prosinca 2022.)

Također, u sklopu projekta domaćinstvima na području Općine Maruševac podijeljeno je 1864 komada edukativnih brošura i 1864 komada letaka.

Završna konferencija projekta „Uspostava reciklažnog dvorišta Općine Maruševac“ održana je 13. prosinca 2022. godine. Na završnoj konferenciji pokazani su rezultati projekta, što je sve učinjeno za vrijeme trajanja projekta, financijski aspekti te se ponovila važnost uspostave reciklažnog dvorišta te koristi za mještane Općine Maruševac.

Ostale izobrazno – informativne aktivnosti na području općine provodile su se putem mrežne stranice, obavijesti putem lokalnog radija i postavljenih oglasnih ploča.

## **8. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA**

Svakom korisniku razvrstanom u kategoriju kućanstvo osigurana je mogućnost predaje odvojenih vrsta komunalnog otpada na njegovom obračunskom mjestu, te korištenje reciklažnog dvorišta i odvoz glomaznog otpada jednom godišnje bez naknade u određenoj količini.

Odvojena primopredaja miješanog komunalnog otpada, biootpada, otpadnog papira i kartona, otpadne plastike, uključujući i otpadnu ambalažu iz kućanstva koja čini komunalni otpad obavlja se putem standardnih spremnika kod korisnika usluge, na način da se otpadni papir i karton prikuplja odvojeno od biorazgradivog komunalnog otpada. Metalna ambalaža (limenke), ambalažno staklo i otpadni tekstil sakuplja se putem vreća koje se ovom Odlukom smatraju spremnicima.

Prijavom na natječaj Ministarstva zaštite okoliša i energetike i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost Općina Maruševac u 2021. godini osigurala je besplatne spremnike za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada i papira za sva kućanstva.

Standardne veličine spremnika za sakupljanje miješanog komunalnog otpada, biootpada i reciklabilnog komunalnog otpada u okviru javne usluge na obračunskom mjestu korisnika javne usluge, na području Općine, su: 120 l, 1.100 l, 5.000 l i 7.000 l.

Vrste spremnika i standardne veličine spremnika za sakupljanje komunalnog otpada prema kategorijama korisnika javne usluge određuju se na način da je spremnik primjeren potrebi pojedinog korisnika usluge temeljem dosadašnjeg načina korištenja javne usluge.

Spremnici za određene vrste otpada označavaju se odgovarajućom bojom, bilo da je čitav spremnik obojan u odgovarajuću boju, bilo da je u odgovarajuću boju obojan samo poklopac spremnika, bilo da se na spremniku nalazi naljepnica odgovarajuće boje.

**Tablica 5: Pregled vrsta i zapremnina spremnika za sakupljanje komunalnog otpada prema kategorijama korisnika javne usluge**

<b>Kategorija korisnika: korisnik kućanstvo (individualni objekti)</b>			
<b>Vrsta otpada</b>	<b>Spremnik</b>	<b>Volumen</b>	<b>Oznaka (boja)</b>
miješani komunalni otpad	kanta	120 l	zeleni
biootpad	kanta	120 l	smeđa
plastika	kanta	120 l	žuta
papir i karton	kanta	120 l	plava
ambalažno staklo	vreća	80 l	zeleni
metalna ambalaža	vreća	80 l	siva
tekstil	vreća	80 l	smeđa
<b>Kategorija korisnika: korisnik kućanstva (višestambeni objekti, zgrade)</b>			
miješani komunalni otpad	kontejner	1.100 l	zeleni
biootpad	kanta	240 l	smeđa
plastika	kontejner	1.100 l	žuta
papir i karton	kontejner	1.100 l	plava
ambalažno staklo	kontejner	1.100 l	zeleni
metalna ambalaža	vreća	80 l	siva
tekstil	vreća	80 l	smeđa
<b>kategorija korisnika: korisnik koji nije kućanstvo</b>			
miješani komunalni otpad	kanta kontejner	120 l i 240 l 1.100 l, 5.000 l, 7.000 l i 10.000 l	zeleni
biootpad	kanta kontejner	120 l i 240 l 1.100 l	smeđa

Iznimno, osim u navedenim spremnicima, komunalni otpad se može prikupljati i u odgovarajućim vrećama koje osigurava davatelj javne usluge, ukoliko se specijalnim vozilom za pražnjenje spremnika ne može pristupiti obračunskom mjestu zbog nepristupačnog terena, u kojem slučaju se primopredaja tako odloženog otpada vrši odgovarajućim vozilom. U pogledu broja pražnjenja volumen vreće tretira se proporcionalno vrijednosti volumena kante zapremnine 120 l.

Problematicni otpad kao i pojedine vrste posebnih kategorija otpada sukladno posebnim propisima mogu se odložiti u određene spremnike koji se nalaze u reciklažnom dvorištu.

Sukladno Odluci o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada, od 31. siječnja 2022. godine, najmanja učestalost odvoza na čitavom području pružanja javne usluge utvrđena je prema vrstama komunalnog otpada kako slijedi:

• miješani komunalni otpad	26 x godišnje
• biootpad	1 x tjedno
• glomazni (krupni) otpad	1 x godišnje
• otpadni papir i karton	12 x godišnje
• otpadna plastika	12 x godišnje
• otpadno staklo	2 x godišnje
• metal (limenke i sl.)	2 x godišnje
• problematični otpad (putem mobilnog RD)	4 x godišnje
• otpadni tekstil	2 x godišnje

Davatelj usluge dužan je korisniku usluge do 31. prosinca tekuće godine za iduću kalendarsku godinu dostaviti Obavijest o sakupljanju komunalnog otpada koja sadrži plan odvoza, elektroničkim putem, pisanim putem ili na drugi korisniku usluge prihvatljiv način.

Davatelj usluge može odrediti da se broj odvoza na području urbanog dijela Općine Maruševac ili u određenim naseljima s uslužnog područja na svojem administrativnom području uredi na drugačiji način, a sukladno stvarnim potrebama, te odrediti i veći broj učestalosti odvoza komunalnog otpada od minimalno navedenog, o čemu je dužan pravovremeno obavijestiti korisnike usluge.

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

Prikupljanje miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila, problematičnog otpada i krupnog (glomaznog) otpada obavlja se u okviru sustava sakupljanja komunalnog otpada sukladno propisanim standardima te podrazumijeva prikupljanje tog otpada na određenom području pružanja usluge putem spremnika od pojedinih korisnika i prijevoz tog otpada do ovlaštene osobe za obradu tog otpada.

Odvojeno sakupljeni papir i plastika prikupljali su se s kućnog praga jednom mjesečno tijekom cijele 2022. godine.

Odvojeno sakupljeno staklo i metal prikupljali su se s kućnog praga dva puta godišnje i to tijekom travnja i listopada.

Odvojeno sakupljeni tekstil prikupljao se s kućnog praga dva puta godišnje i to tijekom svibnja i studenog.

Biootpad se s kućnog praga prikupljao tijekom cijele godine i to svaki petak u mjesecu.

Kućno kompostiranje biootpada daje mogućnost da svatko može reciklažni kutak napraviti bilo gdje u vrtu, a korištenjem prikladnog spremnika za kompostiranje čak i na balkonu ili u garaži. Najpogodnije mjesto za kompostiranje je sjenoviti kut vrta/dvorišta. Kompostirati se može u hrpi koja može biti slobodnostojeća, ograđena drvom, ciglom, žicom ili u specijalnim

komposterima koji se mogu kupiti u trgovini. Biootpad bogat ugljikom daje pokošena trava, lišće, uvelo cvijeće, korov, usitnjeno granje, pepeo drvenog ugljena ili drva. Biootpad bogat dušikom daju sirovi ostaci povrća, kora krumpira, ostaci voća, kora agruma (usitnjena), talog kave, ostaci čaja, ljuske jaja i sl. Ne kompostiraju se osjemenjeni korovi, lišće oraha, bolesne biljke, otpaci kuhanih jela (privlače štakore), meso, kosti, velike količine novinskog papira, časopisi u boji, pelene, izmet, ostaci duhana, sadržaj vrećica iz usisavača i pepeo kamenog ugljena.

Korisnici odvoza biorazgradivog komunalnog otpada imali su pravo na odvoz „božićnih drvaca“ u prva dva tjedna 2022. godine. Ista se na dan odvoza (po rasporedu odvoza biorazgradivog komunalnog otpada) trebaju staviti uz namjenske posude ili na dostupnom mjestu uz prostore gdje su smješteni spremnici (kod stambenih zgrada).

### 9.1. MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD

Miješani komunalni otpad prikuplja se na čitavom području Općine Maruševac putem plastičnih posuda - kanti zapremnine 120 l za korisnike iz individualnih stambenih građevina, odnosno putem plastičnih ili metalnih kontejnera zapremnine 1.100 l za korisnike višestambenih građevina.

Miješani komunalni otpad sakuplja se u redovitom odvozu svakih 14 dana.

### 9.2. BIORAZGRADIVI KOMUNALNI OTPAD

Iznimno, prikupljanje izdvojenog biorazgradivog komunalnog otpada obvezno je za Korisnike usluge iz individualnih stambenih građevina koji imaju ugovor s Davateljem usluge temeljem i za tu vrstu usluge imaju poseban spremnik za odlaganje biorazgradivog komunalnog otpada. Biorazgradivi komunalni otpad korisnici iz individualnih stambenih građevina odlažu u plastične posude (kante) zapremnine 120 l, a korisnici iz višestambenih građevina u spremnike Davatelja usluge.

Posude su smeđe boje.

Za privremeno odlaganje biorazgradivog komunalnog otpada u stambenom odnosno poslovnom prostoru Davatelj usluge opremiti će korisnike posebnim spremnicima - kantama, zapremnine 10 l.

### 9.3. SAKUPLJANJE OTPADNOG PAPIRA, METALA, PLASTIKE, STAKLA I TEKSTILA

Spremnici za sakupljanje otpadnog papira, metala, plastike, stakla i tekstila mogu se postaviti na javnoj površini. Potrebu postavljanja spremnika kao i lokaciju na javnoj površini utvrđuje Davatelj usluge uz prethodnu suglasnost nadležnog općinskog tijela. Odlaganje otpadnog papira, metala, plastike, stakla i tekstila u spremnike na javnoj površini vrši se prema naputku Davatelja usluge. Davatelj javne usluge dužan je gospodariti s odvojeno sakupljenim komunalnim otpadom, uključujući preuzimanje i prijevoz tog otpada, sukladno propisanom redu prvenstva gospodarenja otpadom i na način koji ne dovodi do miješanja odvojeno sakupljenog komunalnog otpada s drugom vrstom otpada ili s otpadom koji ima drugačija svojstva.



Otpadni papir prikuplja se putem plavih plastičnih posuda - kanti zapremnine 120 l za korisnike iz individualnih stambenih građevina.

#### 9.4. SAKUPLJANJE GLOMAZNOG OTPADA

Na području Općine Maruševac krupni (glomazni) komunalni otpad odvozi se po rasporedu odvoza Davatelja usluge, na zahtjev Korisnika usluge, te u reciklažnom dvorištu i mobilnom reciklažnom dvorištu. Sakupljanje krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na obračunskom mjestu na zahtjev Korisnika usluge obavlja se 1 puta godišnje. Sakupljanje krupnog (glomaznog) komunalnog otpada putem mobilnog reciklažnog dvorišta 3-4 puta godišnje, a u reciklažnom dvorištu u okviru uredovnog radnog vremena.

Davatelj usluge po potrebi će putem svoje mrežne stranice i pismene obavijesti koju dostavlja zajedno sa računom Korisnicima usluge, obavijestiti Korisnike usluge o danu i mjestu odvoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada, te osigurati obavljanje poslova prijevoza istog na zahtjev Korisnika usluge.

### 10. PREGLED AKTIVNOSTI OD ZNAČAJA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA RH U 2022. GODINI

**Tablica 6: Pregled rokova i nositelja izvršenja aktivnosti u provedbi mjera Plana gospodarenja otpadom RH na području Općine Maruševac u 2022.god.**

Aktivnost	Rok provedbe	Nositelj	Izvršeno DA / NE
Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu	Kontinuirano	Općina Maruševac, Ivkom d.d. Ivanec	DA
Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom	Kontinuirano	Općina Maruševac, Ministarstvo, FZOEU, Županija	DA
Provođenje akcija prikupljanja otpada	Kontinuirano	Općina Maruševac	DA
Sudjelovanje u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se određuje gospodarenje posebnim kategorijama otpada	Kontinuirano	Općina Maruševac	DA
Provedba redovnog godišnjeg nadzora područja Općine radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada. Provedbu osigurava osoba koja obavlja poslovne službe nadležne za komunalni red Općine, tj. komunalni redar	Kontinuirano	Općina Maruševac	DA
Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom	Kontinuirano	Općina Maruševac, Ministarstvo, Županija	DA
Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš	Kontinuirano	Općina Maruševac	DA

### 11. ZAKLJUČAK

Gospodarenje otpadom na području Općine Maruševac provodi se sukladno odredbama Plana gospodarenja otpadom Općine Maruševac za razdoblje od 2018. - 2023. godine i važećim



propisima te Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za Razdoblje 2017. – 2022. godine. Općina Maruševac intenzivno radi na povećanju svijesti građana, planiranju edukacijskih akcija te stalnog informiranja o novostima vezanima u održivo gospodarenje otpadom na području Općina.

OPĆINSKI NAČELNIK  
Mario Klapša, v.r.