



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**VARAŽDINSKA ŽUPANIJA**  
**OPĆINA MARUŠEVEC**  
**OPĆINSKI NAČELNIK**  
KLASA: 351-04/22-01/1  
URBROJ: 2186-17-02-22-1  
Maruševac, 30. ožujka 2022.

## **IZVJEŠĆE**

o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske

*na području Općine Maruševac za 2021.god.*



*Ožujak, 2022.god.*

## SADRŽAJ:

<b>1. UVOD .....</b>	<b>3</b>
1.1. OSNOVNE ZNAČAJKE O OPĆINI MARUŠEVEC.....	3
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, UKLUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA.....</b>	<b>7</b>
4.1. SUSTAV PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA IZ KUĆANSTAVA.....	7
4.2. SUSTAV PRIKUPLJANJA GLOMAZNOG OTPADA .....	7
4.3. SUSTAV PRIKUPLJANJA OTPADA NA ZELENIM OTOCIMA.....	7
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>8</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>8</b>
<b>7. MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLUČUJUĆI 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
7.1. LOKACIJE NEPROPISNO ODBAČENOG OTPADA (DIVLJA ODLAGALIŠTA) .....	11
7.2. PROVEDBA IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI .....	11
<b>8. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA .....</b>	<b>11</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>12</b>
9.1. MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD .....	12
9.2. BIORAZGRADIVI KOMUNALNI OTPAD.....	12
9.3. SAKUPLJANJE OTPADNOG PAPIRA, METALA, PLASTIKE, STAKLA I TEKSTILA .....	13
9.4. SAKUPLJANJE GLOMAZNOG OTPADA .....	13
<b>10. PREGLED AKTIVNOSTI OD ZNAČAJA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA RH U 2021. GODINI .....</b>	<b>14</b>
<b>11. ZAKLJUČAK .....</b>	<b>14</b>

## POPIS TABLICA:

TABLICA 1: PREGLED BROJA STANOVNIKA PO NASELJIMA .....	4
TABLICA 2: GUSTOĆA NASELJENOSTI PO JEDINICI POVRŠINE – POPIS STANOVNIŠTVA 2011. GODINE .....	5
TABLICA 3: GUSTOĆA NASELJENOSTI PO JEDINICI POVRŠINE – PRVI REZULTATI POPISA 2021. GODINE .....	5
TABLICA 4: PREGLED VRSTA I KOLIČINA OTPADA PRIKUPLJENOG NA PODRUČJU OPĆINE MARUŠEVEC U 2021. GODINI .....	8
TABLICA 5: PREGLED ROKOVA I NOSITELJA IZVRŠENJA AKTIVNOSTI U PROVEDBI MJERA PLANA GOSPODARENJA OTPADOM RH NA PODRUČJU OPĆINE MARUŠEVEC U 2021.GOD. ....	14

## 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>.

Prema popisu stanovništva 2011. godine, Općina Maruševac ima 6.381 stanovnika, što čini 3,63% od ukupnog stanovništva Varaždinske županije, odnosno 0,14% od ukupnog broja stanovnika Republike Hrvatske.

Tablica 1: Pregled broja stanovnika po naseljima

Naselje	Broj stanovnika 2011. godine	Broj stanovnika 2021. godine
Bikovec	216	199
Biljevec	258	221
Brodarovec	202	194
Cerje Nebojse	445	398
Čalinec	572	515
Donje Ladanje	1.166	1.039
Druškovec	362	328
Greda	567	511
Jurketinec	422	388
Kapelec	106	82
Korenjak	82	79
Koretinec	369	353
Koškovac	222	209
Maruševac	460	403
Novaki	533	468
Selnik	399	329
<b>Ukupno:</b>	<b>6.381</b>	<b>5.716</b>

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

Područje Općine prostire se na 50,15 km<sup>2</sup>, što čini 3,98% od ukupne površine Varaždinske županije (1.261,29 km<sup>2</sup>).

Gustoća naseljenosti na području Općine iznosi 127,23 st./km<sup>2</sup>, što je nešto manje od gustoće stanovništva na razini Županije (139,42 st./km<sup>2</sup>).

**Tablica 2: Gustoća naseljenosti po jedinici površine – Popis stanovništva 2011. godine**

Naselje	Broj stanovnika	Površina (km <sup>2</sup> )	Gustoća naseljenosti (st./km <sup>2</sup> )
Bikovec	216	1,17	184,62
Biljevec	258	1,74	148,27
Brodarovec	202	2,40	84,16
Cerje Nebojse	445	3,85	115,58
Čalinec	572	2,92	195,89
Donje Ladanje	1.166	7,22	161,49
Druškovec	362	4,72	76,69
Greda	567	2,35	241,27
Jurketinec	422	6,52	66,45
Kapelec	106	1,1	96,36
Korenjak	82	2,16	37,96
Koretinec	369	1,74	212,06
Koškovec	222	2,35	94,46
Maruševec	460	5,12	89,84
Novaki	533	3,28	162,5
Selnik	399	1,51	264,23
<b>Ukupno:</b>	<b>6.381</b>	<b>50,15</b>	<b>127,23</b>

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

Sukladno Prvim rezultatima Popisa 2021. godine gustoća naseljenosti Općine Maruševec iznosi 113,98 st./km<sup>2</sup>.

**Tablica 3: Gustoća naseljenosti po jedinici površine – Prvi rezultati Popisa 2021. godine**

Naselje	Broj stanovnika	Površina (km <sup>2</sup> )	Gustoća naseljenosti (st./km <sup>2</sup> )
Bikovec	199	1,17	170,09
Biljevec	221	1,74	127,01
Brodarovec	194	2,40	80,83
Cerje Nebojse	398	3,85	103,38
Čalinec	515	2,92	176,37
Donje Ladanje	1.039	7,22	143,91
Druškovec	328	4,72	69,49
Greda	511	2,35	217,45
Jurketinec	388	6,52	59,51
Kapelec	82	1,1	74,55
Korenjak	79	2,16	36,57
Koretinec	353	1,74	202,87
Koškovec	209	2,35	88,94
Maruševec	403	5,12	78,71
Novaki	468	3,28	142,68
Selnik	329	1,51	217,88
<b>Ukupno:</b>	<b>5.716</b>	<b>50,15</b>	<b>113,98</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku, Prvi rezultati Popisa 2021. godine

### 1.3. PRUŽATELJ JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA OTPADA

Na području Općine Maruševec uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada obavlja tvrtka Ivkom d.d. 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.

## 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 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.

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 održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17 i 14/19) i Uredbom o gospodarenje komunalnim otpadom („Narodne novine“ broj 50/17),
- 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 sporazumno 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) 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 onemogući rasipanje otpada, te širenje mirisa. Prikupljanje i odvoz miješanog komunalnog otpada provodi se svakih 14 dana ili po pozivu korisnika.

#### **4.2. SUSTAV PRIKUPLJANJA GLOMAZNOG OTPADA**

Skupljanje i odvoz glomaznog otpada iz kućanstava na području Općine Maruševac provodi komunalna tvrtka Ivkom d.d. te ga predaje ovlaštenom koncesionaru na zbrinjavanje. Sakupljanje krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na obračunskom mjestu na zahtjev Korisnika usluge obavlja se 1 puta godišnje.

#### **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 prikuplja se jednom mjesečno putem namjenskih plastičnih vreća volumena 80 ili 120 litara za odvajanje plastike, papira, stakla, metala i tekstila. Sakupljanje navedenog otpada vrši komunalna tvrtka Ivkom d.d.

Do početka rada i pune opremljenosti i funkcionalnosti reciklažnog dvorišta, 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").
- 

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

Tablica 4: Pregled vrsta i količina otpada prikupljenog na području Općine Maruševac u 2021. godini

Ključni broj otpada (KBO)	Vrsta otpada	Količina prikupljenog otpada (t)	Postupak
20 03 01	miješani komunalni otpad	388,140	D1
20 03 01	proizvodni otpad	27,020	D1
04 01 09	otpad od obrade i završne obrade	0,000	D1
15 01 01	ambalažni otpad (karton)	4,515	R
15 01 02	ambalažni otpad (plastika)	32,605	R
15 01 07	ambalažni otpad (staklo)	15,465	R
20 03 07	glomazni otpad	39,480	D1
20 02 01	bio otpad	5,319	D1
20 01 40	metal	0,171	R
15 01 04	metalna ambalaža	3,184	R
20 01 01	ambalažni otpad (papir)	16,938	R
16 01 03	otpadne gume	0,310	R
20 01 23*	električni otpad	0,000	R
20 01 35*	električni otpad	0,000	R
20 01 33*	baterije	0,000	R
20 01 03	ravno staklo	2,717	R
<b>Ukupna sakupljena količina otpada – sve vrste otpada (t):</b>			<b>535,86</b>
<b>Količina miješanog komunalnog otpada po domaćinstvu korisniku usluge (t/dom/god.):</b>			<b>0,225</b>
<b>Količina miješanog komunalnog otpada po stanovniku (t/stan/god.)*:</b>			<b>0,068</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 energetske 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 području Općine Maruševac trenutno ne postoje građevine i uređaji za gospodarenje otpadom.

Općina Maruševac započela je s provedbom projekta „Uspostava reciklažnog dvorišta Općine Maruševac. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz Europskih strukturnih i investicijskih fondova u financijskom razdoblju 2014.-2020. je potpisan 14.06.2021. Projekt je sufinanciran sredstvima iz Kohezijskog fonda, Operativni program Konkurentnost i kohezija. Provedba projekta „Uspostava reciklažnog dvorišta Općine Maruševac“ doprinosi održivom gospodarenju otpadom, povećanjem stope recikliranja te podizanjem svijesti i informiranosti stanovnika Općine Maruševac o nužnosti odvojenog prikupljanja otpada i recikliranju.

Uspostavom reciklažnog dvorišta na području Općine Maruševac unaprijediti će se sustav upravljanja otpadom u Općini Maruševac i povećati stopa odvojenog prikupljanja komunalnog otpada kao jednog od preduvjeta smanjenja količina miješanog komunalnog otpada koji se odlaže na odlagališta.

## **7. MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLUČUJUĆI 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 tri lokacije na kojima je zabilježeno divlje odlaganje otpada postavljene su table zabrane.

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

Red. br.	Naziv divljeg odlagališta	Popis kčbr.	Procjena količina otpada (m <sup>3</sup> )	Najzastupljenija vrsta odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE	Aktivnosti provedene tijekom 2021. godine	Sredstva utrošena za sanaciju -KN-
1.	„PRODNICA“ ČALINEC	464, 467 i 468 k.o. Čalinec	90	Građevinski i poljoprivredni otpad	NE	Redoviti nadzor, postavljena tabla zabrane	0
2.	„NOVIŠKA“ GREDA	3194 i 3193/5, k.o. Maruševac	90	Ambalažni, krupni, građevinski i poljoprivredni otpad	NE	Redoviti nadzor, postavljena tabla zabrane	0
3.	„NOVIŠKA“ JURKETINEC	3131 k.o. Maruševac	60	Građevinski i poljoprivredni otpad	NE	Redoviti nadzor, postavljena tabla zabrane	0
4.	MAROF	3291/1 k.o. Maruševac	80	Građevinski otpad	NE	Redoviti nadzor, postavljena tabla zabrane	0

## 7.2. PROVEDBA IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI

Izobrazno – informativne aktivnosti, na području Općine Maruševac, provodile su se putem mrežne stranice Općine, obavijesti putem lokalnog radija i obavijesti putem postavljenih oglasnih ploča.

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

Uz spremnik od 120 l, za plastiku, staklo i papir/karton svakom su domaćinstvu, korisniku usluge na raspolaganju žute, zelene, sive, smeđe i plave vreće za razvrstavanje otpada na kućnom pragu. Žuta vreća se koristi za ambalažni otpad (prazne plastične boce sokova i vode, isprane plastične boce jestivog ulja i octa, isprana plastična ambalaža tekućih sapuna, deterdženata, šampona, omekšivača, isprani kanistri volumena do 10 l...), plava (novine, časopisi, revije, prospekti, knjige, bilježnice, papirne vrećice, kalendari, katalogi...), zelena za staklo (prazne staklenke, boce bez zatvarača i čepova), siva za metal, a smeđa za tekstil.

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

Svakom kućanstvu koje je korisnik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada dodijeljen je bez naknade po jedan spremnik (žute boje) zapremnine 120 litara.

Nakon podjele spremnika za komunalni otpad, svakom kućanstvu dodijeljeni su i po jedan spremnik papir (plave boje) zapremnine 120 litara.

## **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.

Najmanja učestalost odvoza utvrđuje se prema vrstama komunalnog otpada kako slijedi:

- miješani komunalni otpad – 26 x godišnje,
- biootpad – kuhinjski otpad – 52 x godišnje,
- glomazni (krupni) otpad – 1 x godišnje,
- papir, karton, otpadna plastika i metal – 12 x godišnje,
- teksitl – 1 x godišnje,
- problematični otpad (putem mobilnog RD) – 4 x godišnje.

### **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**

Korisnici usluge dužni su izdvajati biorazgradivi komunalni otpad na obračunskom mjestu i sami obavljati proces kompostiranja svojeg biootpada putem kompostera ili kompostišta. Prikupljanje izdvojenog biorazgradivog komunalnog otpada obvezno je za višestambene građevine na čitavom području pružanja Javne usluge.

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.

Prikupljanje biorazgradivog komunalnog otpada obavlja se najmanje jedanput tjedno sukladno rasporedu odvoza.

### 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 gradskog 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 2021. GODINI

Tablica 5: Pregled rokova i nositelja izvršenja aktivnosti u provedbi mjera Plana gospodarenja otpadom RH na području Općine Maruševac u 2021.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