



**REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA STUBIČKE TOPLICE  
NAČELNIK**

KLASA: 351-02/23-01/03  
URBROJ:2140-27-1-22-3  
Stubičke Toplice, 23.03.2023.

Načelnik Općine Stubičke Toplice na temelju odredbe članka 46. st. 2. t. 23. Statuta Općine Stubičke Toplice (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije br. 16/09, 9/13, 15/18 i 7/21) donosi sljedeću

**ODLUKU**

**Članak 1.**

Usvaja se Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Stubičke Toplice za 2022. godinu.

**Članak 2.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

**OPĆINSKI NAČELNIK**

Josip Beljak, dipl.ing.agr.



**DOSTAVITI:**

1. Upravni odjel Krapinsko-zagorske županije za poslove Županijske skupštine, *radi objave*
2. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije, Magistratska 1, 49 000 Krapina
3. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Ulica grada Vukovara 78, 10 000 Zagreb
4. [www.stubicketoplice.hr](http://www.stubicketoplice.hr)
5. Arhiva, ovdje



# OPĆINA STUBIČKE TOPLICE



## IZVJEŠĆE

**o provedbi Plana gospodarenja otpadom**

*OPĆINE STUBIČKE TOPLICE*

za 2022. godinu

*Ožujak, 2023.*

## Sadržaj

1. UVOD.....	3
2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.....	3
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA.....	4
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE STUBIČKE TOPLICE.....	4
5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE STUBIČKE TOPLICE .....	5
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA SAKUPLJENOG KOMUNALNOG, BIORAZGRADIVOG I DRUGOG ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA TE PODACI O ODLAGANJU UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA.....	6
7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM .....	9
8. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJHOVOM UKLANJANJU ....	9
9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA .....	9
10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA .....	9
11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA .....	10
12. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM .....	10
13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA .....	11
14. ZAKLJUČAK.....	11

## 1. UVOD

Općina Stubičke Toplice je jedinica lokalne samouprave osnovana i prostorno utemeljena Zakonom o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj. Prostire se na 27 km<sup>2</sup>, te je u njoj 2021. godine prema zadnjem popisu stanovništva živjelo 2740 stanovnika. Općina ima uspostavljenu javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada na svom cijelom području kojeg čine naselja Pila, Sljeme, Strmec Stubički i Stubičke Toplice.

Na temelju Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine br. 84/2021), Izvršno tijelo JLS-a dužno je dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za prethodnu godinu, a poglavito o provedbi obveza i učinkovitosti poduzetih mjera. Općinsko vijeće je donijelo Odluku u usvajanju Plana gospodarenja otpadom Općine Stubičke Toplice, te je objavljena u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije. (KLASA:351-02/17-01/04, URBROJ:2113/03-01-18-27 od 31.01.2018.). Plan gospodarenja otpadom Općine Stubičke Toplice za razdoblje 2017. – 2022.godina, usklađen je sa Strategijom i ostalim zakonskim dokumentima iz područja gospodarenja otpadom, a ujedno je i usklađen i s okvirnom Direktivom EU-a o otpadu (2008/98EZ).

Sukladno članku 173. Zakona o gospodarenju otpadom jedinice lokalne samouprave su u obvezi nadležnom Ministarstvu dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinice područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objaviti ga u svom službenom glasilu i na mrežnim stranicama.

## 2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Stavkom 3. članka 173. Zakona o gospodarenju otpadom propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom RH jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu te mrežnim stranicama. Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Općina Stubičke Toplice, samostalno kao jedinica lokalne samouprave osigurava provedbu zakonom propisanih obveza sukladno mogućnostima, 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

Prostorni plan uređenja Općine Stubičke Toplice utvrđuje uvjete uređivanja prostora Općine Stubičke Toplice, određuje svrhovito korištenje, namjenu, oblikovanje, obnovu i saniranje građevinskog i drugog zemljišta, zaštitu okoliša te zaštitu kulturnih dobara i osobito vrijednih dijelova prirode na razmatranom prostoru. U pogledu postupanja navedena su sljedeća načela:

- prikupljanje komunalnog otpada organizirati će se u svim dijelovima naselja i u svim izdvojenim zonama na području Općine,
- na području Općine uspostaviti će se izdvojeno prikupljanje korisnog otpada, i to sortiranjem otpada u kućanstvima,
- proizvođač, odnosno prodavatelj osigurava skupljanje, zbrinjavanje i uporabu ambalažnog otpada od proizvoda koje je stavio u promet, u skladu s Pravilnikom o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16 i 116/17). Ambalažni otpad skuplja se unutar poslovnog prostora, u neposrednoj blizini poslovnog prostora i u naselju na za to određenim mjestima,
- opasne vrste komunalnog otpada iz kućanstva ili drugih manjih izvora skupljaju se putem mobilnih reciklažnih dvorišta smještenih unutar poslovnih prostora proizvođača (prodavatelja) ili u specijalnim spremnicima postavljenim na javnim površinama.

### 4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE STUBIČKE TOPLICE

Ciljevi Plana gospodarenja otpadom Općine Stubičke Toplice su istovjetni ciljevima koji su postavljeni na nacionalnom Planu gospodarenja otpadom za razdoblje 2017. – 2022. (NN 03/17).

CILJEVI		MJERE	
<b>C.1.</b>	<b>UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM</b>		
C.1.1.	Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% do 2022.godine u odnosu na 2015.godinu	M.1.1.1.	Provođenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada
		M.1.1.2.	Provođenje Izobrazno – informativnih aktivnosti
		M.1.1.3.	Provođenje akcija prikupljanja otpada
C.1.2.	Odvajeno prikupiti 60% komunalnog otpada	M.1.2.1.	Uvođenje sustava odvoza po modelu „od vrata do vrata“
		M.1.2.2.	Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta
		M.1.2.3.	Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini
C.1.3.	Odvajeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada	M.1.3.1.	Nabava opreme za odvojeno prikupljanje biootpada (kućni komposter)
		M.1.3.2.	Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti
C.1.4.	Odložiti manje od 25% komunalnog otpada	M.1.4.1.	Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu
<b>C.2.</b>	<b>UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA</b>		
C.2.1.	Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada	M.2.1.1.	Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta
		M.2.1.2.	Provođenje Izobrazno-Informativnih aktivnosti
		M.2.1.3.	Provođenje akcija prikupljanja otpada
<b>C.4.</b>	<b>SANIRATI LOKACIJE ONEČIŠĆENE OTPADOM</b>		
C.4.5.	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbaćenim u okoliš	M.4.5.1.	Ova mjera uključuje uklanjanje otpada odbaćenog u okoliš, te sprječavanje ponovnog odbacivanja otpada na tim lokacijama
<b>C.5.</b>	<b>KONTINUIRANO PROVODITI IZOBRAZNO – INFORMATIVNE AKTIVNOSTI</b>		
C.5.2.	Provedba aktivnosti predviđenih Programom Izobrazno-Informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom	M.5.2.1.	Ova mjera obuhvaća izradu informativno edukativnih te promotivnih aktivnosti na temu održivog gospodarenja otpadom
<b>C.7.</b>	<b>UNAPRIJEDITI NADZOR NAD GOSPODARENJEM OTPADOM</b>		
C.7.1.	Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom	M.7.1.1.	Ova mjera uključuje izobrazbu djelatnika Odsjeka za komunalne poslove

Za navedene ciljeve propisane su odgovarajuće mjere koje provodi Općina Stubičke Toplice i komunalno društvo - koncesionar Eko flor plus d.o.o. koji obavlja uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada kao i ostalog odvojeno prikupljenog otpadnog metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada. Sukladno procijenjenim potrebnim financijskim sredstvima i predloženim aktivnostima sačinjen je i terminski plan aktivnosti/mjera za postizanje pojedinih ciljeva kako slijedi:

<b>Br.</b>	<b>AKTIVNOSTI</b>
1.	Provođenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada
4.	Nabava opreme za odvojeno prikupljanje papira, plastike, stakla, metala i tekstila
5.	Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta (usluga korištenja)
7.	Nabava opreme za odvojeno prikupljanje biootpada – komposterija za kućno kompostiranje
10.	Sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada
11.	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš
12.	Provođenje akcija prikupljanja otpada
13.	Provođenje izobrazno – informativnih aktivnosti

## **5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE STUBIČKE TOPLICE**

Način pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada na području Općine Stubičke Toplice uređen je Odlukom o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada na području Općine Stubičke Toplice (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije br. 10/18 i 27/18).

Obavljanje javne usluge povjereno je koncesionaru Eko flor plus d.o.o. Oroslavje.

Obuhvaćenost stanovništva prikupljanjem i organiziranim prijevozom i zbrinjavanjem komunalnog otpada u Općini Stubičke Toplice iznosi 100%.

Miješani komunalni otpad prikuplja se u plastičnim ili metalnim spremnicima volumena 120l, 240l, 1100 l te 5m<sup>3</sup> i 7 m<sup>3</sup>. Vreća s logotipom koncesionara se smatra spremnikom.

Biorazgradivi komunalni otpad-biootpad korisnici su dužni sami zbrinjavati u okviru kućnog kompostiranja, osim u slučajevima kada to nije moguće. Na zahtjev korisnika, davatelj usluge je dužan osigurati odvoz biorazgradivog komunalnog otpada-biootpada.

Biorazgradivi komunalni otpad-biootpad i otpadni papir i karton prikuplja se u spremnicima i to odvojeno biootpad od otpadnog papira i kartona. Tipizirani/standardizirani spremnici su plastični ili metalni spremnici volumena 80 l ili metalni spremnici volumena 240 l. vreća s logotipom koncesionara se smatra spremnikom.

Otpadni papir, metal, plastika, staklo i tekstil prikupljaju se u posebnim spremnicima koji se nalaze na javnim površinama, u reciklažnom dvorištu i/ili na lokacijama obračunskog mjesta korisnika usluge. Spremnici za odvojeno sakupljanje otpadnog papira, kartona, metala, plastike i tekstila nalaze se u reciklažnom dvorištu i zelenim otocima.

Problematicni otpad iz kućanstva se prikuplja u spremnicima koji se nalaze u reciklažnom dvorištu i mobilnom reciklažnom dvorištu. Krupni komunalni otpad (glomazni otpad) prikuplja se u reciklažnom dvorištu, mobilnom reciklažnom dvorištu i jednom godišnje na lokaciji obračunskog mjesta korisnika usluge, u količini do najviše 2m<sup>3</sup> po korisniku.

Odvoz miješanog komunalnog otpada obavlja se jednom tjedno. Odvoz biorazgradivog komunalnog otpada koji ne kompostiraju u vlastitom kućanstvu, obavlja se jednom tjedno. Odvoz otpadnog papira i kartona i reciklabilnog otpada za sve korisnike usluge obavlja se jednom mjesečno.

Na području Općine Stubičke Toplice je uspostavljeno reciklažno dvorište. Nalazi se na adresi Strmec Stubički 69S, Stubičke Toplice. Također, postoji jedan zeleni otok – Ulica Viktora Šipeka 16, s spremnicima za papir, plastiku i staklo. Tijekom 2021. godine nisu evidentirana divlja odlagališta odnoso otpadom onečišćena mjesta. Također nisu se provodile izobrazno-informativne aktivnosti niti akcije prikupljanja odbačenog otpada u okoliš.

Vezano uz potrebe u sektoru gospodarenja otpadom, u narednom periodu je potrebno intenzivirati provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti s ciljem osvješćivanja i edukacije građana, posebno o važnosti odvajanja otpada kako bi se postigli zadani ciljevi na razini Općine. Potrebno je dodatno provesti određivanje sastava miješanog komunalnog otpada i udjela biorazgradivog otpada na području Općine Stubičke Toplice kako bi se provodile ciljane mjere vezane uz smanjenje nastanka otpada.

## **6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA SAKUPLJENOG KOMUNALNOG, BIORAZGRADIVOG I DRUGOG ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA TE PODACI O ODLAGANJU UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA**

Komunalni otpad se prikuplja putem spremnika 120 l, 240 l i 1100 l a selektivni putem spremnika 240 l i 1100 l. Dodatne vreće se ne dijele pa sav selektivni/reciklabilni otpad ide u isti spremnik. Tijekom 2022. godine ukupno je prikupljeno 530,68 tone miješanog komunalnog otpada.



Količine biorazgradivog otpada određuju se temeljem ispitivanja sastava miješanog komunalnog otpada. Kako navedena ispitivanja nisu rađena, sukladno Metodologiji za određivanje sastava i količina komunalnog odnosno miješanog komunalnog otpada, (HAOP, listopad 2015.godina), za udio biorazgradivog otpada se uzima koeficijent 0,67. Shodno tome se procjenjuje kako ga je u 2022 .godini u sklopu miješanog komunalnog otpada bilo 355,55 t.

Tijekom 2022.godine nisu evidentirane odvojeno sakupljene količine biootpada.

Uslugu odvojenog prikupljanja i prijevoza krupnog (glomaznog) otpada vrši se na zahtjev korisnika. Korisnik usluge tijekom kalendarske godine ostvaruje pravo, bez plaćanja naknade, na dva odvoza krupnog (glomaznog) otpada u maksimalnoj zapremini od 2 m<sup>3</sup> po jednom odvozu. Tijekom 2022. godine prikupljeno je 29,96 t glomaznog otpada.

Tijekom 2022 .godine prikupljene su količine otpada kako je prikazano u donjim tablicama.

OPĆINA STUBIČKE TOPLICE			811,60
	<b>KUĆANSTVO I INDUSTRIJA</b>		<b>560,64</b>
	20-03-01		530,68
		Eko-flor plus d.o.o. Mokrice	530,68
	20-03-07		29,96
	<b>MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE</b>		<b>0,04</b>
	15-01-07		0,01
	20-01-10		0,02
	20-01-39		0,01
	20-01-40		0,01
	<b>RECIKLAŽNO DVORIŠTE</b>		<b>167,96</b>
	08-03-17*		0,01
	15-01-01		7,00
	15-01-02		2,23
	15-01-04		0,81
	15-01-07		4,98
	15-01-10*		0,25
	15-01-11*		0,15
	16-01-03		4,49
	17-01-01		4,31
	17-01-03		24,07
	17-06-04		5,29
	17-06-05*		8,93
	17-08-02		4,15
	20-01-01		0,47
	20-01-02		5,02
	20-01-10		9,63
	20-01-14*		0,00

	20-01-19*		0,03
	20-01-21*		0,04
	20-01-25		0,13
	20-01-26*		0,38
	20-01-27*		1,05
	20-01-28		2,17
	20-01-32		0,01
	20-01-33*		0,05
	20-01-34		0,03
	20-01-35*		8,94
	20-01-36		2,95
	20-01-39		4,41
	20-01-40		4,66
	20-03-07		61,35
	<b>SELEKTIVNI</b>		<b>82,96</b>
	15-01-01		21,18
	15-01-02		61,78

Na području Općine Stubičke Toplice nema odlagališta otpada bilo aktivnih bilo saniranih i zatvorenih.

Vezano uz ostvarivanje ciljeva, a na osnovu gore navedenih podataka, može se zaključiti sljedeće:

a) Cilj, smanjenje količine miješanog komunalnog otpada za 5%.

Prema raspoloživim podacima iz 2015. godine za Općinu Stubičke Toplice, proizvedeno je ukupno 616,34 tona miješanog komunalnog otpada. Kako je 2022. godine ukupno proizvedeno 530,68 tona miješanog komunalnog otpada, došlo je do smanjenja od 13,90 %.

b) Cilj, smanjenje količine biorazgradivog komunalnog otpada za odlaganje

Nije provedeno ispitivanje sastava miješanog komunalnog otpada koji nastaje na području Općine Stubičke Toplice pa nije moguće sukladno Metodologiji za određivanje sastava i količina komunalnog odnosno miješanog komunalnog otpada, (HAOP, listopad 2015.godina) odrediti udio biorazgradivog otpada. Zbog toga se koristi konzervativni faktor (sukladno EUROSTAT metodologiji) od 0,67 kao udio biorazgradivog u ukupnoj količini miješanog komunalnog otpada. Tijekom 2022. godine odloženo je 13,90 % manje miješanog komunalnog otpada, pa je proporcionalno tome smanjen i udio biorazgradivog otpada koji se odložio na odlagalište neopasnog komunalnog otpada.

c) Cilj, odvojeno prikupljanje biootpada

Tijekom 2022.godine nije došlo je do odvajanja i prikupljanja biootpada, a za što je postavljen cilj od 40% odvojeno prikupljenog biootpada do 2022 godine.

d) Cilj, odvojeno prikupljanje iskoristivih sastavnica komunalnog otpada

Člankom 24. Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17, 84/19 i 14/20 – Rješenje USRH), između ostalog, propisan je izračun stope odvojenog sakupljanja

komunalnog otpada, gdje se kao masa otpada prikupljenog u sklopu javne usluge i usluge povezane s javnom uslugom na području JLS uzimaju u obzir: sve vrste komunalnog otpada iz podgrupe: 15 01, 20 01 (osim 20 01 99) te otpad ključnih brojeva 20 02 01 i 20 03 02.

Uzimajući u obzir, gore navedeno, ukupno je izdvojeno:

- Reciklabilni otpad: 82,96 t
- Reciklažno dvorište i mobilno reciklažno dvorište: 168,0 t

Uzimajući u obzir ukupnu količinu komunalnog otpada od 811,60 t i količinu odvojeno prikupljenog komunalnog otpada od 280,92 t. stopa odvojenog prikupljanja otpada tijekom 2022. godine je iznosila 34,61 %.

Tijekom 2022. godine, svaki stanovnik Općine Stubičke Toplice je proizveo 296,20 kg komunalnog otpada.

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

Miješani komunalni otpad sa područja Općine Stubičke Toplice zbrinjava se od strane koncesionara Eko flor plus d.o.o.(vidi tablicu a.) miješani komunalni otpad)).

Na području Općine Stubičke Toplice izgrađeno je reciklažno dvorište, u funkciji je i mobilno reciklažno dvorište te zeleni otok. Drugih građevina i uređaja u funkciji gospodarenja otpadom nema.

## **8. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU**

Tijekom 2022. godine na području Općine Stubičke Toplice nisu evidentirane otpadom onečišćene lokacije.

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

### Smanjenje i/ili sprječavanje nastanka otpada

Tijekom 2023.godine planira se dodatna edukacija građana Općine Stubičke Toplice koje nisu provedene.

### Izobrazno-informativne aktivnosti

Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti je ključna mjera za postizanje uređenog i održivog sustava gospodarenja otpadom. Tijekom 2022. godine nisu provedene informativno-edukativne aktivnosti.

### Akcije prikupljanja otpada

Akcije prikupljanja otpada tijekom 2022.godine nisu provedene.

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

Za šest posebnih kategorija otpada uveden je sustav proširene odgovornosti proizvođača odnosno naplata naknade za stavljanje na tržište proizvoda od kojih nastaje određena kategorija otpada i uspostavljen je nacionalni sustav sakupljanja i obrade. To su ambalažni otpad, otpadna vozila, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadne gume, električni i elektronički otpad.

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

Ove vrste otpada, problematični otpad, građevni otpad te reciklabilni otpad može se odložiti u reciklažnom odnosno mobilnom reciklažnom dvorištu.

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

### Mjere prikupljanja

Mjere prikupljanja propisane su Odlukom o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada na području Općine Stubičke Toplice. Opće mjere za gospodarenje otpadom koje se već provode a koje je i dalje redovito potrebno provoditi na području Općine Stubičke Toplice jesu:

- organizirano i redovito prikupljanje i odvoz miješanog komunalnog otpada,
- organizirano i redovito prikupljanje i odvoz krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- organizirano i redovito prikupljanje i odvoz otpadnog papira, plastike, stakla, metala i tekstila putem spremnika postavljenih na javnim površinama,
- organizirano odvojeno sakupljanje posebnih kategorija otpada u reciklažnom dvorištu,
- organizirano odvojeno prikupljanje biorazgradivog komunalnog otpada (kućni komposter i tipski spremnici), po njihovoj nabavi i raspodjeli,

U opće mjere gospodarenja otpadom mogu se uključiti i mjere za sprječavanje nastanka divljih odlagališta otpada:

- sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada,
- uklanjanje otpada odbačenog u okoliš.

### Mjere odvojenog prikupljanja otpada

Opće mjere odvojenog prikupljanja otpada:

- Uvođenje sustava prikupljanja „od vrata do vrata“
- Korištenje reciklažnog dvorišta
- Korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta
- Redoviti odvoz krupnog (glomaznog) otpada

## **12. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM**

U donjoj tablici su sumirani projekti vezani uz gospodarenje otpadom koji su u sklopu važećeg Plana gospodarenja otpadom Općine Stubičke Toplice.

Red.br.	VRSTA PROJEKTA
1.	Provedba izobrazno – informativnih aktivnosti
2.	Nabava i distribucija kućnih kompostera
3.	Nabava opreme za odvojeno prikupljanje biootpada, papira/kartona, metala, stakla i plastike
4.	Izgradnja reciklažnog dvorišta
5.	Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta
6.	Sanacija/sprječavanje nastanka divljih odlagališta

Od predviđenih aktivnosti ostvarene su mjere vezane uz nabavu i opremanje reciklažnog dvorišta i mobilnog reciklažnog dvorišta. Tijekom 2022. godine nabavljeno je i podijeljeno kućanstvima 250 kućnih kompostera. Divljih odlagališta i otpadom onečišćenih mjesta u 2022. godini nije bilo.

### 13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Nositelji izvršenja Plana gospodarenja otpadom, mjera i gore provedenih projekata su Općina Stubičke Toplice i Eko flor plus d.o.o. Dodatne aktivnosti koje nisu provedene, a direktni nositelj istih je Općina Stubičke Toplice su:

- Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu
- Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom

Navedene aktivnosti uglavnom su kontinuirane s izuzetkom nabave potrebne opreme što je trebalo završiti 2022. godine.

U donjoj tablici je prikaz rokova i nositelja izvršenja Plana gospodarenja otpadom Općine

Br.	AKTIVNOSTI	NOSITELJ	Rok/Godina						
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	
1.	Provođenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada	MZOE Općina Stubičke Toplice, Eko-flor plus d.o.o.							
2.	Nabava opreme za odvojeno prikupljanje papira, plastike, stakla, metala i tekstila	Općina Stubičke Toplice, Eko-flor plus d.o.o.							
3.	Nabava opreme za odvojeno prikupljanje biootpada, spremnici za biootpad	Općina Stubičke Toplice, Eko-flor plus d.o.o.							
4.	Izgradnja reciklažnog dvorišta	Općina Stubičke Toplice, MZOE, EU							
5.	Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta (usluga korištenja)	Općina Stubičke Toplice, Eko-flor plus d.o.o.							
6.	Nabava opreme za odvojeno prikupljanje biootpada – komposteri za kućno kompostiranje	Općina Stubičke Toplice							
7.	Sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada	Općina Stubičke Toplice							
8.	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš	Općina Stubičke Toplice							
9.	Provođenje akcija prikupljanja otpada	Općina Stubičke Toplice, Eko-flor plus d.o.o.							
10.	Provođenje izobrazno – informativnih aktivnosti	Općina Stubičke Toplice, Eko-flor plus d.o.o.							

Novim Planom gospodarenja otpadom RH za razdoblje 2017. – 2022. godine propisane su mjere i ciljevi koje jedinice lokalne samouprave moraju ispuniti. Općina Stubičke Toplice ima uspostavljen sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada sukladno Odluci o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada i odvojeno prikupljenog otpada te kontinuirano radi na unapređenju sustava gospodarenja otpadom, shodno financijskim mogućnostima. Otpad se prikuplja po principu „od vrata do vrata“ čime se odgovarajuće količine iskoristivog dijela komunalnog otpada odvajaju (prvenstveno papir i plastika). Iskoristivi komunalni otpad se predaje ovlaštenim obrađivačima. Dodatne napore u cilju smanjenja nastanka otpada te odvajanja otpada treba usmjeriti na edukaciju i promidžbu svih ciljanih društvenih skupina.

Izgradnjom reciklažnog dvorišta za komunalni otpad u potpunosti je na području Općine zaokružen cjeloviti sustav gospodarenja otpadom. Sve provedene aktivnosti, aktivnosti koje se provode ili su planirane doprinijeti će daljnjem smanjenju nastanka otpada, većoj reciklaži i uporabi komunalnog otpada te čistijem okolišu što je vidljivo i iz činjenice da na području Općine u 2022. godini nisu evidentirana divlja odlagališta i otpadom onečišćene lokacije.

KLASA: 351-02/23-01/03

URBROJ: 2140-27-1-23-2

Stubičke Toplice, 23.03.2023.

OPĆINSKI NAČELNIK  
Josip Beljak, dipl.ing.agr.

