

IZVJEŠĆE O GOSPODARENJU OTPADOM OPĆINE TOMPOJEVCI ZA 2021. GODINU

SADRŽAJ:

1. UVOD	3
2. PROVEDBA ZAKONSKIH OBVEZA	4
3. STANJE U GOSPODARENJU OTPADOM	4
3.2. EVIDENCIJA NASTAJANJA OTPADA	4
4. GOSPODARENJE OTPADOM	5
4.1. KOMUNALNI OTPAD	5
4.2. ODLAGALIŠTA OTPADA I SANACIJA (UKOLIKO IMA NA TOM PODRUČJU)	6
5. PROVEDBA MJERA GOSPODARENJA OTPADOM ODREĐENIH PLANOM GOSPODARENJA OTPADOM RH	7
5.1. CILJ 1 – UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM	7
5.2. CILJ 2. UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA	8
5.3. CILJ 3. SANACIJA LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM	8
5.4. CILJ 4. KONTINUIRANO PROVODITI IZOBRAZNO INFORMATIVNE AKTIVNOSTI	9

Temeljem članka 48. Statuta Općine Tompojevci („Službeni vjesnik Vukovarsko-srijemske županije br. 04/21), Općinski načelnik Općine Tompojevci, podnosi

IZVJEŠĆE O GOSPODARENJU OTPADOM OPĆINE TOMPOJEVCI ZA 2021. GODINU

1. UVOD

Gospodarenje otpadom u Republici Hrvatskoj normativno je uređeno Zakonom o gospodarenju otpadom ("Narodne novine" br. 84/21), a do sada u razdoblju za koje je pisano ovo Izvješće je isto bilo regulirano Zakonom o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19, u dalnjem tekstu: Zakon) i Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2017. do 2022. godine ("Narodne novine" br. 3/17, u dalnjem tekstu: Plan RH). Odredbama Zakona utvrđene su mјere za sprječavanje ili smanjenje štetnog djelovanja otpada na ljudsko zdravlje i okoliš kroz razne načine smanjenja količina nastanka otpada kao i na povećanje postotka obrade istog.

Po zadnjem popisu stanovništva iz 2021. godine, Općina Tompojevci ima 1 125 stanovnika.

Realizacija navedenih ciljeva, prema Planu gospodarenja otpadom RH, obuhvaća određene mјere koje su u nadležnosti županije i one koje su u nadležnosti jedinica lokalne samouprave.

Mjere u nadležnosti jedinica lokalne samouprave uključuju:

- provedbu kućnog kompostiranja (suradnja s FZOEU),
- nabavu opreme, vozila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila,
- izgradnja sortirnica - postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila,
- izgradnja reciklažnih dvorišta,
- uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini (suradnja s MZOE),
- nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada,
- izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada,
- praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu,
- izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevinski otpad, u suradnji sa županijom, i uz mogućnost privatnog ulaganja,
- uspostavljanje sustava gospodarenja muljem (suradnja s MZOE, Ministarstvom poljoprivrede, Hrvatskim vodama i isporučiteljem vodnih usluga),
- izrada Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest po županijama (suradnja s HAOP-om),
- izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje građevinskog otpada koji sadrži azbest (suradnja s županijom),
- izrada Plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada (suradnja s MZOE, HAOP-om i županijom),
- sanacija odlagališta neopasnog otpada,
- sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš.

- provedba izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom (suradnja s MZOE, FZOEU, HAOP-om, JLS i civilnim društvom),
- izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom.

2. PROVEDBA ZAKONSKIH OBVEZA

Gradovi i općine imaju zakonsku obvezu izrade i donošenja Plana gospodarenja otpadom (KLASA: 351-01/18-04/02, URBROJ: 2196/07-18-1 od 12. lipnja 2018. godine) koji treba biti usklađen s odredbama Zakona, propisa donesenih na temelju njega i PGO RH, te sukladno tome izradu godišnjih Izvješća o provedbi PGO RH na svom području.

3. STANJE U GOSPODARENJU OTPADOM

Gospodarenje otpadom obuhvaća djelatnosti sakupljanja, prijevoza, upotrebe i druge obrade otpada. Ono također uključuje nadzor nad tim postupcima, nadzor i mјere koje se provode na lokacijama nakon zbrinjavanja otpada kao i radnje koje poduzima trgovac otpadom ili posrednik.

3.2. Evidencija nastajanja otpada

Na području Općine Tompojevci je tijekom 2021. godine u raznim djelatnostima proizvedeno ukupno 244,14792 t otpada, od čega 237,15692 t neopasnog i 6,991 t opasnog otpada. U **Tablici 1.** predstavljene su količine proizvedenog neopasnog otpada po grupama, dok **Tablica 2.** prikazuje popis količina opasnog proizvedenog otpada u Općini Tompojevci za 2021. godinu po grupama otpada.

Tablica 1. Količine prijavljenog nastalog **neopasnog** proizvodnog otpada u 2021. godini

Grupa otpada:	Količina (t)
15 01 01 – Papir I kartonska ambalaža	0,04
15 01 02 – Plastična ambalaža	0,389
15 01 04 – Metalna ambalaža	0,026
15 01 07 – Staklena ambalaža	2,9624
16 01 03 – Otpadne gume	1,279
16 05 04 – Plinovi pod tlakom	0,0065
17 01 03 – Crijep/pločice i keramika	0,062
17 06 04 – Izolacijski materijali	0,694
20 01 01 – Miješani papir I karton	8,8988
20 01 02 - Staklo	1,332
20 01 10 - Odjeća	2,003
20 01 39 – Plastika	5,49272
20 01 40 - Metali	2,4465
20 03 01 – Miješani komunalni otpad	199,13
20 03 07 – Glomazni otpad	12,395
UKUPNO:	237,15692

Tablica 2. Količine prijavljenog nastalog **opasnog** proizvodnog otpada u 2021. godini

Grupa otpada:	Količina (t)
15 01 10 – Ambalaža koja sadrži opasne tvari	0,486
17 06 03 – Ostali izolacijski materijali	0,405
17 06 05 – Građevinski material koji sadrži azbest	2,741
20 01 23 – Bijela tehnika s klorofluorougljicima	1,336
20 01 33 – Baterije i akumulatori	0,025
20 01 35 – Odbačena elektronika	1,998
UKUPNO:	6,991

4. GOSPODARENJE OTPADOM

4.1. Komunalni otpad

Na području Općine Tompojevci organizirano se sakuplja komunalni otpad koji nastaje u kućanstvima i obrtima u svim jedinicama lokalne samouprave. Sukladno Ugovoru o koncesiji za djelatnost sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Tompojevci, tvrtka Komunalac d.o.o. iz Vukovara obavlja poslove davatelja javne usluge sakupljanja otpada. Otpad se sakuplja u plastičnim posudama (120 l i 240 l), najčešće volumena 120 litara te odlaže bez prethodne obrade na odlagališta. Također, u svim naseljima Općine Tompojevci postavljeni su "zeleni otoci" (plastika, papir, metal, staklo i tekstil). Organizirano se i odvojeno, na kućnom pragu, prikuplja papir i plastika putem odgovarajućih vrećica tvrtke Komunalac d.o.o. te glomazni otpad, na zahtjev korisnika, dva puta godišnje.

U Tablici 3. prikazano je gospodarenje miješanim komunalnim otpadom i način obračuna troškova na području Općine Tompojevci za 2021. godinu. Miješanog komunalnog otpada u 2021. godini sa područja Općine Tompojevci za 2021. godinu odloženo je ukupno 199,13 t.

Tablica 3. Gospodarenje komunalnim otpadom na području Općine Tompojevci za 2021. godinu

Grad/Općina	Broj stanovništva obuhvaćen organiziranim sakupljanjem otpada	Sakupljač	Mjesto odlaganja otpada	Količina otpada (t) odložena na odlagalište	Način obračuna troškova
Općina Tompojevci	474	Komunalac d.o.o.	Petrovačka dola	199,13	Odvaga

4.2. Odlagališta otpada i sanacija

Na području Općine Tompojevci nema službenog odlagališta otpada.

Tablica 4. Stanje na odlagalištima komunalnog i neopasnog otpada u Općini Tompojevci

Odlagalište	Aktivno odlagalište otpada	Sanacija	Postupci obrade koji se provode	Odlagalište ograđeno	Sustav odvodnje procjednih voda i bazen za regulaciju otpadnih voda	Sustav oplinjavanja s ispustom u atmosferu	Utvrđivanje mase otpada vaganjem
/	/	/	/	/	/	/	/

5. PROVEDBA MJERA GOSPODARENJA OTPADOM ODREĐENIH PLANOM GOSPODARENJA OTPADOM RH

Županije i JLS obvezni su na svom području osigurati uvjete i provedbu mjera za gospodarenje otpadom koje propisuju Vlada RH i MZOE. Njih definira Plan gospodarenja otpadom RH kojim su određeni ciljevi gospodarenja otpadom koje je potrebno postići do 2022. u odnosu na 2015. godinu. Mjere za ostvarenje ciljeva čiji su nosioci županija i JLS su sljedeći:

5.1. Cilj 1 – unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom

- 1.1. Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%

Mjere koje potiču smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada uključuju poticanje stanovnika na kompostiranje u vlastitim kućnim komposterima ili u vlastitom vrtu (u ruralnim sredinama), te izobrazba djelatnika službi za komunalno redarstvo radi unaprijeđenja nadzora nad gospodarenjem otpadom.

- 1.2. Izdvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (papir, staklo, plastika, metal, biootpad, itd.)

Za ostvarenje ovog cilja potrebno je osigurati odgovarajuću infrastrukturu za odvojeno prikupljanje pojedinih vrsta komunalnog otpada (papir, staklo, plastika, metal, biootpad, glomazni otpad i dr.). Jedinice lokalne samouprave prema Zakonu imaju obavezu osiguranja uspostave minimalnog broja reciklažnih dvorišta ili mobilnih jedinica, ovisno o broju stanovnika. Uslugu prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada obaveza je za JLS, a naplata se vrši po količini predanog otpada.

Tablica 5. Mjere za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada

Grad/Općina	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, stakla, plastike i tekstila	Obveza izgradnje RD	Naplata troškova gospodarenja otpadom (prikupljanje i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada)
Općina Tompojevci	- postavljeno 5 zelenih otoka (u svakom naselju po jedan) sa po jednim spremnikom za sakupljanje stakla, metala, plastike, tekstil i papir veličine 1100l -osigurane kante za miješani komunalni otpad uz dodatak vrećica za višak otpada koje se mogu preuzeti od Komunalca	DA - izgrađeno reciklažno dvorište na lokaciji Mikluševci, Rusinska 8, k.č. br. 837 k.o. Mikluševci	Po volumenu posude i broju pražnjenja

	<p>d.o.o.</p> <p>-vrećice za odvojeno prikupljanje plastike i papira na kućnom pragu</p> <p>- kontejner za animlani otpad u vrijeme sezone kolinja</p> <p>-mobilno reciklažno dvorište postavljeno je na četiri lokacije i to u naseljima: Berak, Bokšić, Čakovci i Tompojevci, četiri puta godišnje u svakom naselju</p>		
--	---	--	--

- 1.3. Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada

Biootpad predstavlja biološki razgradivi otpad iz vrtova i parkova, hranu i kuhinjski otpad iz kućanstava, ugostiteljskih i maloprodajnih objekata, te slični otpad iz proizvodnje prehrabrenih proizvoda. Za odvojeno prikupljanje biootpada potrebno je na razini JLS osigurati opremu i vozila za njihovo odvojeno prikupljanje, te izgraditi postrojenja za njihovu biološku obradu. U tim postrojenjima se biootpad aerobno (kompostište) ili anaerobno razgrađuje te proizvodi kompost, digestat ili biopljin. Ovom mjerom se dodatno smanjuje i ukupna količina odloženog otpada na odlagališta. Od 2022.godine je u planu krenuti s prikupljanjem biootpada u kompostere koji će biti dodijeljeni mješanima Općine Tompojevci.

- 1.4. Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada

Tablica 6. Otpad odložen na odlagalište Petrovačka dola

Odvojeno odloženi miješani komunalni otpad u 2021. godini iznosio je **92,61%** od ukupno prikupljenog otpada.

U 2021. godine je na mobilnim reciklažnim dvorištima sakupljeno 0,0756 tona otpada.

5.2. Cilj 2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada

U sustave gospodarenja posebnim kategorijama otpada spadaju: gospodarenje građevinskim otpadom, otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i građevinskim otpadom koje sadrži azbest.

5.3. Cilj 3. Sanacija lokacija onečišćenih otpadom

Mjere sanacija lokacija onečišćenih otpadom i sanacija odlagališta neopasnog otpada u nadležnosti su jedinica lokalne samouprave. Za ostvarivanje ovog cilja potrebno je izraditi Plan

zatvaranja odlagališta neopasnog otpada, te provesti sanacije lokacija onečišćenih otpadom koji je bačen u okoliš.

Tablica 7. Mjere sanacija lokacija onečišćenih otpadom

Grad/Općina	Odlagalište	Aktivnosti na sanaciji odlagališta	Lokacije onečišćene otpadom	Uklanjanje otpada odbačenog u okoliš
Općina Tompojevci	Divlje odlagalište "Grabovo"	Općina Tompojevci aplicirala je na natječan Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost sanaciju postojećeg divljeg odlagališta "Grabovo"	k.č.29/1,30,48,49,50,51,52,55,60/1,60/2,60/3,71 k.o. Grabovo	Općina Tompojevci je dobila odobrenje za sufinanciranje sanacije navedenog odlagališta te je izradila Plan uklanjanja otpada odbačenog u okoliš koji je ujedno i podloga za provedbu postupka uklanjanja odbačenog otpada i postupka nabave usluge i radova za uklanjanje nepropisno odbačenog otpada

5.4. Cilj 4. Kontinuirano provoditi izobrazno informativne aktivnosti

Sukladno "Programu izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom" koje je donijelo Ministarstvo zaštite okoliša i energetike u prosincu 2017. godine definirane su aktivnosti koje JLS trebaju provoditi za javnost, a vezane su za područje održivog gospodarenja komunalnim otpadom. Uz to je također nužno provoditi i izobrazbu djelatnika službi za komunalno redarstvo, a koji su uključeni u nadzor gospodarenja otpadom.

Tablica 8. Pregled provedenih izobrazno- informativnih aktivnosti u 2021. godini

Općina/ Grad	Informativna publikacija o gospodarenj u otpadom	Specijalizirani prilog u medijima (televizija i radio)	Uspostava mrežne stranice o gospodarenj u otpadom	Edukacija o gospodarenju otpadom	Obilježavanje datuma vezanih za zaštitu okoliša
Općina Tompojevci	/	/	Na mrežnoj stranici Općine nalaze se svi dokumenti i akti u svezi gospodarenj a otpada kao i obrazac o prijavi nepropisno odbačenog otpada	U 2021. godini nije održana edukacija građana o gospodarenju otpadom	Općina Tompojevci svake godine se uključuje u akciju "Zelena čistka" (rujan)

Ovo Izvješće o gospodarenju otpadom Općine Tompojevci za 2021. godinu objavit će se u "Službenom vjesniku" Vukovarsko – srijemske županije.

KLASA: 351-01/18-04/2
URBROJ: 2196-26-03-22-8
Tompojevci, 30.03.2022. godine



