

IZVJEŠĆE O GOSPODARENJU OTPADOM OPĆINE
TOMPOJEVCI ZA 2022. 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	8
5.1. CILJ 1 – UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM	8
5.2. CILJ 2. UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA	9
5.3. CILJ 3. SANACIJA LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM	10
5.4. CILJ 4. KONTINUIRANO PROVODITI IZOBRAZNO INFORMATIVNE AKTIVNOSTI	11

Temeljem članka 48. Statuta Općine Tompojevci („Službeni vjesnik Vukovarsko-srijemske županije br. 04/21 i 19/22), Općinski načelnik Općine Tompojevci, podnosi

IZVJEŠĆE O GOSPODARENJU OTPADOM OPĆINE TOMPOJEVCI ZA 2022. 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 daljnjem tekstu: Zakon) i Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2017. do 2022. godine („Narodne novine“ br. 3/17, u daljnjem tekstu: Plan RH). Odredbama Zakona utvrđene su mjere 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 mjere 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. Općina Tompojevci je 12.06.2018.g. donijela Odluku o usvajanju Plana gospodarenja otpadom Općine Tompojevci za razdoblje 2018.-2024. g. (KLASA: 351-01/18-04/02, URBROJ: 2196/07-18-1)

3. STANJE U GOSPODARENJU OTPADOM

Gospodarenje otpadom obuhvaća djelatnosti sakupljanja, prijevoza, uporabe i druge obrade otpada. Ono također uključuje nadzor nad tim postupcima, nadzor i mjere 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 2022. godine u raznim djelatnostima proizvedeno ukupno 229,93152 t otpada, od čega 227,43052 t neopasnog i 2,501 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 2022. godinu po grupama otpada.

Tablica 1. Količine prijavljenog nastalog **neopasnog** proizvodnog otpada u 2022. godini

Grupa otpada:	Količina (t)
02 00 00 – Otpad iz poljoprivrede, vrtlarstva, proizvodnje vodenih kultura, šumarstva, lova i ribolova i pripremanja hrane i obrade	0,00
03 00 00 – Otpad od prerade drveta i proizvodnje ploča i namještaja, celuloze, papira i kartona	0,00
04 00 00 – Otpad iz kožarske, tekstilne i krznarske industrije	0,00
08 00 00 – Otpad od proizvodnje formulacija, prodaje i primjene premaza (boje, lakovi i staklasti emaji) ljepila, sredstva za brtvljenje i tiskarskih boja	0,00
10 00 00 – Otpad iz termičkih procesa	0,00
12 00 00 – Otpad od oblikovanja i površinske fizičko-kemijske obrade metala i plastike	0,00
15 00 00 – Otpadna ambalaža; apsorbensi, materijali za brisanje i upijanje, filtarski materijali i zaštitna odjeća koja nije specificirana na drugi način	2,763
16 00 00 – Otpad koji nije drugdje specificiran	0,366
17 00 00 – Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući i otpad iz iskapanja onečišćenog tla)	0,802
18 00 00 – Otpad koji nastaje kod zaštite zdravlja ljudi i životinja i/ili srodnih istraživanja (osim otpada iz kuhinja i restorana koji ne potječe iz neposredne zdravstvene zaštite)	0,00
19 00 00 – Otpad iz uređaja za obradu otpada, općinskih otpadnih voda i pripremu pitke vode i vode za industrijsku uporabu	0,00

20 00 00 – Komunalni otpad (otpad iz domaćinstava, trgovine, zanatstva i slični otpad iz proizvodnih pogona i institucija), uključujući odvojeno prikupljene frakcije	223,496
UKUPNO:	227,427

Tablica 2. Količine prijavljenog nastalog **opasnog** proizvodnog otpada u 2022. godini

Grupa otpada:	Količina (t)
02 00 00 – Otpad iz poljoprivrede, vrtlarstva, proizvodnje vodenih kultura, šumarstva, lova i ribolova i pripremanja hrane i obrade	0,00
03 00 00 – Otpad od prerade drveta i proizvodnje drvnih panela i namještaja, celuloze, papira i kartona	0,00
06 00 00 – Otpad iz anorganskih kemijskih procesa	0,00
07 00 00 – Otpad iz organskih kemijskih spojeva	0,00
08 00 00 – Otpad od proizvodnje formulacija, prodaje i primjene premaza (boje, lakovi i staklasti emaji) ljepila, sredstva za brtvljenje i tiskarskih boja	0,00
11 00 00 – Otpad od kemijske površinske obrade i prevlačenja metala i drugih materijala; hidrometalurgije obojenih metala	0,00
12 00 00 – Otpad od mehaničkog oblikovanja, te fizikalne i mehaničke obrade metala i plastike	0,00
13 00 00 – Otpadna ulja i otpad od tekućih goriva (osim jestivog ulja i otpada grupe 05, 12, 19)	0,00
14 00 00 – Otpadna organska otapala, rashladni i potisni mediji (osim 07 00 00 i 08 00 00)	0,00
15 00 00 – Otpadna ambalaža; apsorbenzi, materijali za brisanje i upijanje, filtarski materijali i zaštitna odjeća koja nije specificirana na drugi način	0,866
16 00 00 – Otpad koji nije drugdje specificiran	0,00
17 00 00 – Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući i otpad iz iskapanja onečišćenog tla)	0,475
18 00 00 – Otpad koji nastaje kod zaštite zdravlja ljudi i životinja i/ili srodnih istraživanja (isključujući otpad iz kuhinja i restorana koji ne potječe iz neposredne zdravstvene zaštite)	0,00
19 00 00 – Otpad iz uređaja za obradu otpada, gradskih otpadnih voda i pripremu pitke vode i vode za industrijsku uporabu	0,00
20 00 00 – Komunalni otpad (otpad iz domaćinstava, trgovine, zanatstva i slični otpad iz proizvodnih pogona i institucija), uključujući odvojeno prikupljene frakcije	1,160
UKUPNO:	2,501

4. GOSPODARENJE OTPADOM

4.1. Komunalni otpad

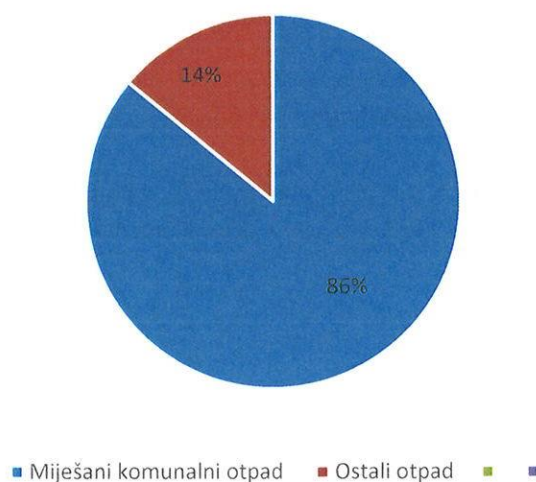
Na području Općine Tompojevci organizirano se sakuplja komunalni otpad koji nastaje u kućanstvima i obrtima u svim jedinicama lokalne samouprave. Sukladno Ugovoru o koncesiji za djelatnost sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Tompojevci, tvrtka Komunalac d.o.o. iz Vukovara obavlja poslove 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 2022. godinu. Miješanog komunalnog otpada u 2022. godini sa područja Općine Tompojevci za 2022. godinu odloženo je ukupno 199,13 t ili 86% od ukupne količine otpada sakupljenog na području Općine Tompojevci.

Tablica 3. Gospodarenje komunalnim otpadom na području Općine Tompojevci za 2022. 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	188,21	Obračun troškova se vrši po volumenu spremnika

Količina deponiranog miješanog komunalnog otpada u strukturi ukupno prikupljenog otpada



Grafikon 1. Ukupna količina odloženog otpada

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 ispuštom u atmosferu	Utvrdjivanje 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.

Tijekom 2022. godine s područja Općine Tompojevci odvojeno je prikupljeno ukupno 14% mase proizvedenog komunalnog 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 1.100 l -osigurane kante za miješani komunalni otpad uz dodatak	DA - izgrađeno reciklažno dvorište na lokaciji Mikluševci, Rusinska 8, k.č.	Po volumenu posude i broju pražnjenja

	vrećica za višak otpada koje se mogu preuzeti od Komunalca d.o.o. -vrećice za odvojeno prikupljanje plastike i papira na kućnom pragu - kontejner za animirani otpad u vrijeme sezone kolinja -mobilno reciklažno dvorište postavljeno je na četiri lokacije i to u naseljima: Berak, Bokšić, Čakovci i Tompojevci, šest puta godišnje u svakom naselju	br. 837 k.o. Mikluševci	
--	--	-------------------------	--

- 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 prehrambenih 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 (kompostiranje) ili anaerobno razgrađuje te proizvodi kompost, digestat ili bioplin. Ovom mjerom se dodatno smanjuje i ukupna količina odloženog otpada na odlagališta. Od 2023. godine je u planu krenuti s prikupljanjem biootpada u kompostere koji će biti dodijeljeni mještanima Općine Tompojevci.

Općina Tompojevci tijekom 2022.g. nije imala uspostavljen sustav odvojenog prikupljanja proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada već se isti kompostirao na lokacijama kućanstava, tako da je količina odvojeno prikupljenog biootpada tijekom 2022.g. bila 0 tona.

- 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 2022. godini iznosio je **86%** od ukupno prikupljenog otpada.

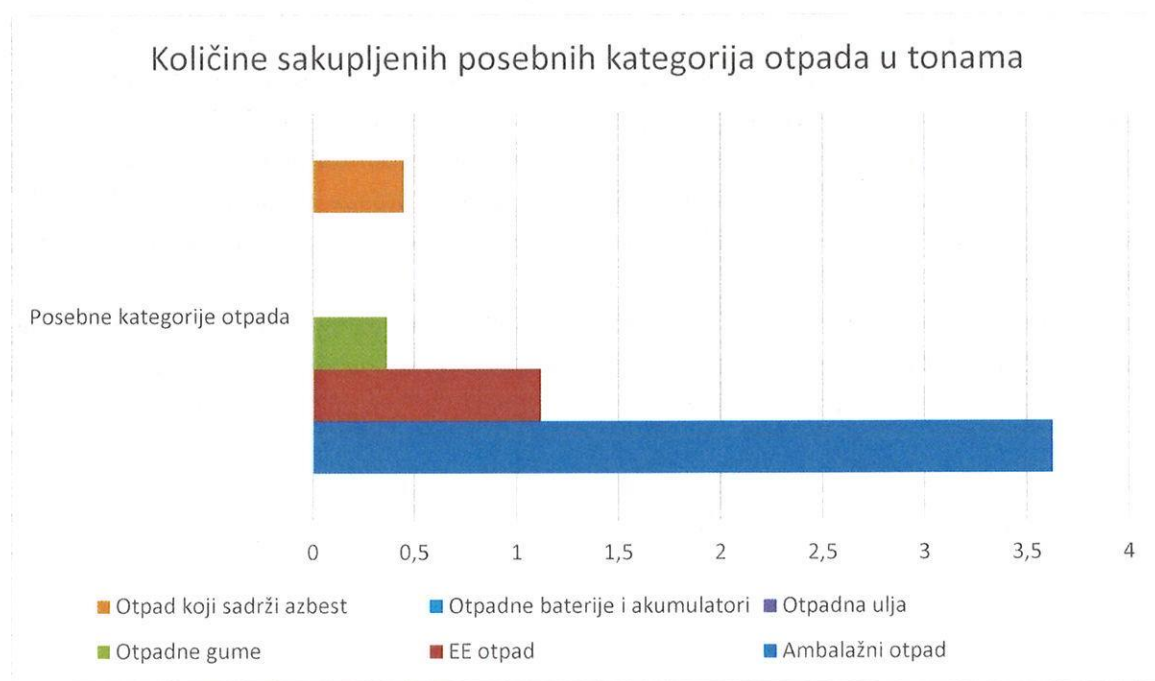
5.2. Cilj 2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada

U sustave gospodarenja posebnim kategorijama otpada spada gospodarenje slijedećim vrstama otpada:

- Ambalažni otpad
- Električni i elektronički otpad
- Otpadne gume
- Otpadna ulja
- Otpadna vozila
- Otpadne baterije i akumulatori
- Otpad koji sadrži azbest
- Ostale posebne kategorije otpada (medicinski otpad, otpadni mulj, Otpad iz proizvodnje TiO₂ i PCT, otpadni poliklorirani bifenili (PCB) i poliklorirani terpenfenili (PCT), otpadni tekstil i obuća)

Tijekom 2022.g na području Općine Tompojevci u funkciji je bilo reciklažno dvorište. Na taj način unaprijeđen je sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpadom te su skupljene slijedeće količine posebnih kategorija otpada:

- Ambalažni otpad – 3,629 t
- Otpadne gume – 0,366 t
- Električni i elektronički otpad (EE otpad) – 1,119 t
- Otpad koji sadrži azbest – 0,450 t



Grafikon 2. Količine sakupljenih posebnih kategorija otpada u tonama

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"	Tvrtka Promo eko d.o.o. iz Osijeka izradila je plan uklanjanja odbačenog otpada u okoliš za sanaciju divljeg odlagališta "Grabovo". Ukupna vrijednost radova na sanaciji divljeg odlagališta iznosila je 484.539,40 kuna bez PDV-a, odnosno 605.674,25 kuna s PDV-om. Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost sufinancirao je 80% ukupnog iznosa, a preostali dio, 20%, snosila je Općina Tompojevci.	k.č.br. 29/1, 30, 49, 50, 51, 52, 60/1 i 60/3 k.o. Grabovo	Prema planu uklanjanja odbačenog otpada koje je izradila tvrtka Promo eko d.o.o. iz Osijeka u veljači 2022. godine, ukupna količina odloženog otpada iznosila je 1.800 m ³ . Odloženi otpad uglavnom je bio od ruševina gospodarskih objekata tvrtke Vupik d.d. iz Vukovara koje su oštećene u ratu. Postupkom jednostavne nabave za izvođača radova odabrana je ponuda VULKANIZER ZDENO d.o.o. iz Vinkovaca. Otpad se razvrstavao po vrstama otpada te je zbrinut na zakonom propisan način.

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 2022. 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 otpodom	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	15. prosinca 2022. godini održana je javna tribina o odgovornom gospodarenju otpodom sufinancirana od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost. Predavanje je održao gospodin Ivica Cvrle, predstavnik tvrtke Eko menadžment d.o.o. iz Vinkovaca.	Općina Tompojevci svake godine se uključuje u akciju "Zelena čistka". (Zelena čistka održana 24.09.2022. godine).

Ovo Izvješće o gospodarenju otpadom Općine Tompojevci za 2022. godinu objavit će se u "Službenom vjesniku Vukovarsko – srijemske županije".

KLASA: 351-01/18-04/2

URBROJ: 2196-26-03-23-10

Tompojevci, 20.03.2023.



OPĆINSKI NAČELNIK
Milan Grubač