



Općina

LIŽNJAN - LISIGNANO

Krasa 7

52204 Ližnjan

**IZVJEŠĆE OPĆINE LIŽNJAN - LISIGNANO O PROVEDBI
PLANA GOSPODARENJA OTPADOM REPUBLIKE
HRVATSKE ZA 2023. GODINU**

Ožujak, 2024. godine



SADRŽAJ

1. OPĆI PODACI.....	3
2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA I GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM	3
3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE.....	6
4. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJHOVOM UKLANJANJU	8
5. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO- INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA.....	9
6. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM	11
7. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA.....	13
8. ZAKLJUČAK	15



1. OPĆI PODACI

Na području Općine Ližnjan-Lisignano (u daljnjem tekstu: Općina) komunalnu djelatnost javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada obavlja komunalna tvrtka Pula Herculanica d.o.o. Općina je suosnivač navedene komunalne tvrtke u 1%-tnom udjelu. Osnovne djelatnosti komunalne tvrtke odnose se na sakupljanje, prijevoz i deponiranje komunalnog otpada, izgradnju i održavanje kanalizacijskog sustava, uređenje gradskih zelenih površina i parkova, uređenje grada u vrijeme blagdana i drugih posebnih prigoda, dimnjačarske usluge.

Komunalna tvrtka posjeduje važeću dozvolu za obavljanje djelatnosti gospodarenja otpadom (KLASA: UP/I-351-01/13-01/30, UR.BROJ: 2163/1-08/02-18-21 od 24. listopada 2018. godine), upisana je u Očevidnik prijevoznika otpada pod brojem upisa PRV-1276 za neopasni i komunalni otpad te u Očevidnik reciklažnih dvorišta za Grad Pulu pod brojem upisa REC-97.

Tablica 1. Opći podaci o Općini

Naziv JLS	Općina Ližnjan-Lisignano
Površina JLS	69,87 km ²
Broj stanovnika	3.965 stanovnika (popis 2011. godine)
	4.087 (popis 2021. godine)
Naziv davatelja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada koje djeluje na području JLS	Pula Herculanica d.o.o.

2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA I GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

Analiza postojećeg stanja u gospodarenju otpadom na području Općine prikazana je u nastavku.

Građevine za gospodarenje otpadom:

Popis građevina za gospodarenje otpadom na području Općine prikazan je tablicom u nastavku.

Tablica 2. Popis građevina za gospodarenje otpadom na području Općine

Vrsta građevine za GO	Naziv lokacije	k.č./k.o.	Planirana (prostornim planom JLS)	Izgrađena	Sanirana
-	-	-	-	-	-

Na području Općine trenutno ne postoje izgrađene građevine za gospodarenje otpadom: reciklažno dvorište, kompostana, sortirnica otpada, odlagalište otpada.



Odlagališta komunalnog odnosno građevnog otpada

Na području Općine ne nalazi se odlagalište otpada. Sav otpad namijenjen odlaganju odvozi se na lokaciju Županijskog centra za gospodarenje otpadom Kaštijun (ŽCGO) koji se nalazi na području susjedne jedinice lokalne samouprave Grada Pule. Županijskim centrom upravlja tvrtka Kaštijun d.o.o.

Reciklažna dvorišta

Na području Općine ne postoji izgrađeno reciklažno dvorište. Za projekt reciklažnog dvorišta izrađen je glavni projekt te je u 2020. godini pokrenut postupak ishodovanja građevinske dozvole. Reciklažno dvorište planira se izgraditi na k.č. 374/10 k.o. Šišan. Projekt izgradnje reciklažnog dvorišta je uspješno u 2023. godini prijavljen na natječaj za dobivanje EU sredstava za njegovu realizaciju. Prijedlog je prošao drugu fazu kontrole te se čeka ishod i konačnu odluku o dodjeli sredstava koja se očekuje tijekom 2024. godine.

Usluga mobilnog reciklažnog dvorišta na području Općine u 2023. godini nije pružana.

Zeleni otoci

Na području Općine se od 2021. godine zeleni otoci više ne koriste. Na javnim površinama su ostali samo spremnici za staklo „zvona“ i to na 21 lokaciji. Ostali spremnici su uklonjeni.

Tablica 3. Podaci o lokacijama spremnika za staklo „zvona“ na području Općine u 2023. godini

Broj lokacija zelenih otoka na području JLS	Tvrtka koja prazni spremnike s lokacija
<ul style="list-style-type: none"> • 8 lokacija - Ližnjan • 4 lokacije - Šišan • 2 lokacije - Jadreški • 4 lokacije - Valtura • 1 lokacija - Muntić • 1 lokacija - Ušići dvori • 1 lokacija - Valtursko polje 	Pula Herculanea d.o.o.

Količine komunalnog otpada u 2023. godini

Komunalni otpad s područja Općine prikuplja se temeljem Odluke o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada u Općini Ližnjan koja je donesena temeljem Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/21) i članka 5. Statuta Općine Ližnjan – Lisignano („Službene novine Općine Ližnjan-Lisignano“ broj 02/21) na sjednici održanoj dana 15. veljače 2022. godine. U navedenoj Odluci kao davatelj javne usluge navedeno je trgovačko društvo Pula Herculanea d.o.o.

U 2023. godini je komunalna tvrtka Pula Herculanea d.o.o. u sklopu javne usluge prikupila i prevezla **1.406,64 t** raznih vrsta komunalnog otpada s područja Općine.



Na području Općine je u 2023. godini proizvedeno **973,872 t** miješanog komunalnog otpada koji se predavao na ŽCGO Kaštijun.

Prikupljanje komunalnog otpada u 2023. godini odvijalo se prema rasporedu odvoza komunalne tvrtke Pula Herculanea d.o.o., kako je prikazano tablicom u nastavku.

Tablica 4. Raspored odvoza komunalnog otpada u 2023. godini na području Općine Ližnjan

Raspored odvoza komunalnog otpada u 2023. godini			
Vrsta otpada	01. 01. – 31. 05.	01. 06. – 31. 10.	01. 11. – 31. 12.
<i>Miješani komunalni otpad</i>	1 x tjedno (svaki ponedjeljak)	2 x tjedno (svaki ponedjeljak i četvrtak)	1 x tjedno (svaki ponedjeljak)
<i>Papir i karton, plastika</i>	2 x mjesečno (svaki drugi ponedjeljak)	2 x mjesečno (svaki drugi ponedjeljak)	2 x mjesečno (svaki drugi ponedjeljak)

Odvojeno prikupljanje komunalnog otpada (papir i karton te plastika) se u naseljima odvija pomoću individualnih spremnika.

Otpadno staklo se prikuplja putem spremnika postavljenim na javnim površinama tzv. „zvona“. Pražnjenje spremnika obavlja također komunalna tvrtka Pula Herculanea d.o.o., po potrebi.

Vrste i količine odvojeno prikupljenog komunalnog otpada s područja Općine u 2023. godini koji je prikupljen od strane komunalne tvrtke Pula Herculanea d.o.o. prikazane su tablicom u nastavku.

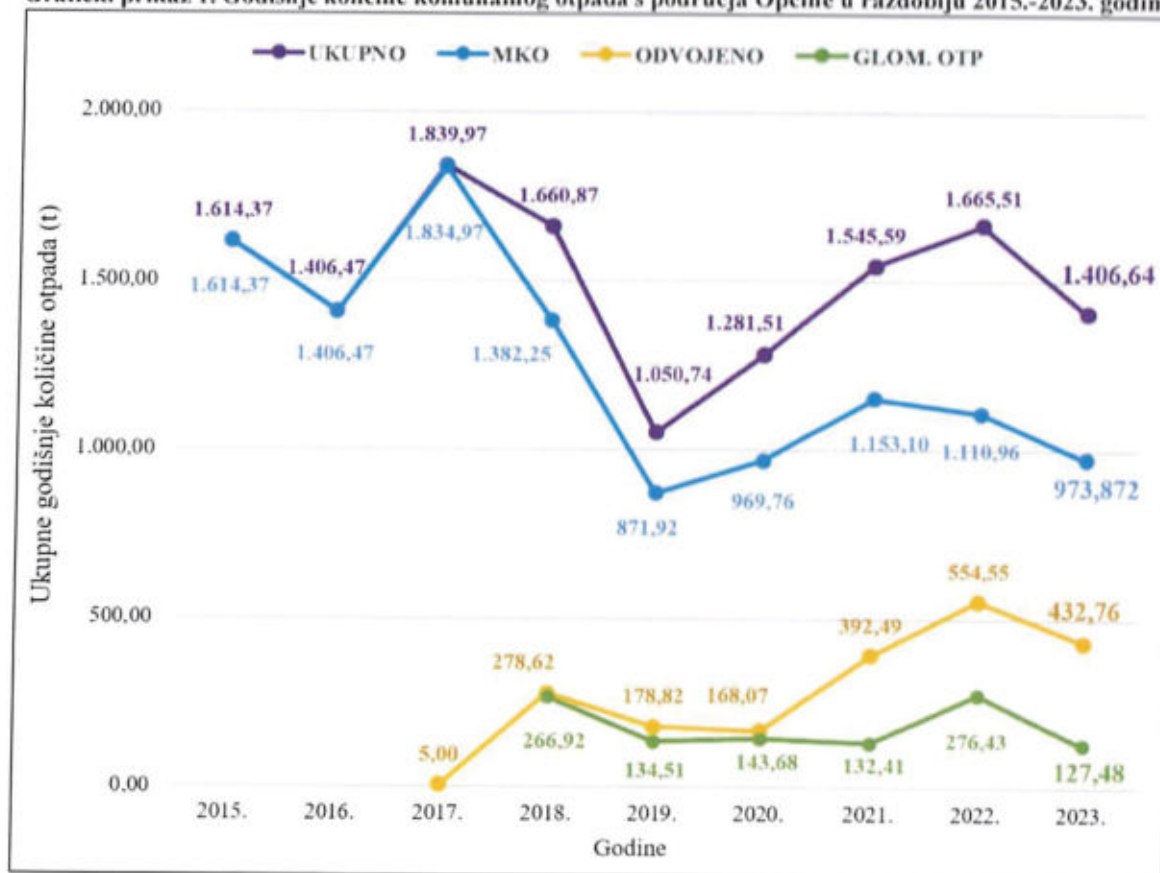
Tablica 5. Vrste i količine odvojeno prikupljenog komunalnog otpada s područja Općine u 2023. godini

Ključni broj otpada	Opis otpada	Količina (t)
15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	101,565
15 01 07	Staklena ambalaža	4,92
20 01 02	Staklo	65,474
20 01 39	Plastika	133,325
20 03 07	Glomazni otpad	127,48
UKUPNO		432,76

Kretanje godišnjih količina komunalnog otpada s područja Općine u razdoblju od 2015.-2023. godine prikazano je grafičkim prikazom u nastavku.



Grafički prikaz 1. Godišnje količine komunalnog otpada s područja Općine u razdoblju 2015.-2023. godine



Prema navedenim podacima na području Općine je u 2023. godini odvojeno od miješanog komunalnog otpada prikupljeno 432,76 t komunalnog otpada, odnosno 31%.

Za potrebe izračuna poticajne naknade Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja u obzir uzima samo određene vrste odvojeno prikupljenog komunalnog otpada. Prema toj metodologiji koja je propisana Zakonom o gospodarenju otpadom (NN 84/21) i podacima o prikupljenim količinama komunalnog otpada, postotak odvojeno prikupljenog otpada na području Općine u 2023. godini iznosi oko 44,44%.

3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE

Zakonom o gospodarenju otpadom (NN 84/21) navedeno je kako su Jedinice područne (regionalne) samouprave i Grad Zagreb dužne donijeti plan gospodarenja otpadom do 1. siječnja 2024. godine. Do donošenja Plana Jedinica područne (regionalne) samouprave i Grada Zagreba ostaju na snazi Planovi gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave i Grada Zagreba doneseni na temelju Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19). 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.



Tablica 6. Plan gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2017. - 2022. godine

JLS je izradila PGO temeljem ZOGO	DA
Puni naziv PGO	Plan gospodarenja otpadom Općine Ližnjan za razdoblje 2017. – 2022. godine
Ishodovana suglasnost IŽ (članak 21. ZOGO)	DA
Plan objavljen u Službenom glasilu	Službene novine Općine Ližnjan broj 9A/2017 (21.12.2017.)
Izmjene i dopune PGO	NE
Ciljevi iz PGO	<ul style="list-style-type: none"> • smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% • odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.) • odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada • odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada • odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada • unaprijediti sustav gospodarenja otpadom ambalažom • unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada • sanirati lokacije onečišćene otpadom • kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti • unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom
Mjere PGO	<ul style="list-style-type: none"> • poticanje kućnog kompostiranja • provođenje zelene javne nabave za ustanove i tijela javne vlasti • provođenje općinskih poticaja • provođenje edukacije stanovništva • izrada i primjena novog cjenika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom • uspostava sustava doniranja hrane • provođenje mjera iz Plana sprječavanja nastanka otpada • vođenje točne evidencije o svim vrstama komunalnog otpada prikupljenog s područja Općine • uspostava rada reciklažnog dvorišta i mobilnog reciklažnog dvorišta



	<ul style="list-style-type: none"> • uspostaviti sustav odvojenog prikupljanja otpada sustavom „od vrata do vrata“ • uspostava sustava odvojenog prikupljanja biootpada • nabava nove komunalne opreme • uspostava kvalitetne službe komunalnog redarstva • sanacija divljih odlagališta otpada • provođenje akcija prikupljanja otpada • analiza sastava MKO
--	--

4. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine su Planom gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2017. – 2022. godine evidentirane sljedeće lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš:

- Divlje odlagalište Marlera
- Divlje odlagalište prema Šišanu
- Divlje odlagalište prema Puli
- Divlje odlagalište prema šumi Macerotinka
- Divlje odlagalište prema šumi Budava
- Divlje odlagalište iznad nogometnog igrališta Muntić

Kroz godine su neke od spomenutih lokacija sanirane, no evidencija o količinama otpada i utrošenim sredstvima za sanaciju nije dostupna. Divlje odlagalište Marlera sanirano je još u 2018. godini (oko 9.871,26 EUR-a/oko 74.375,00 kn s PDV-om).

U 2023. godini sanirano je i divlje odlagalište na lokaciji Uz cestu Ližnjan-Šišan (k.č. 278/17 k.o. Šišan). Također, lokacija kamenoloma Marlera je u više navrata sanirana u 2023. godini od strane Općine i koncesionara te zone (tvrtka MARLERA GOLF d.o.o. Zagreb).

Tablicom u nastavku prikazane su lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš na području Općine i status njihove sanacije.

Tablica 7. Lokacije nepropisno odbačenog otpada na području Općine

Rd. br.	Lokacija	Procijenjena količina otpada (m ³)	Napomena	Evidentiran otpad u prethodne dvije godine
1.	Uz bijeli put na Putu za Marleru - k.č. br. 228/6 k.o. Ližnjan	-	Sanirano	Da



2.	Marlera na ulazu kod starih objekata - na granici k.č. br. 228/61 i 228/63 k.o. Ližnjan te na granici k.č. br. 228/225 i 228/234 k.o. Ližnjan	-	Sanirano u 2021. godini	Da
3.	Marlera uz bijeli put i kamenolom - na granici k.č. br. 228/220 i 228/221 k.o. Ližnjan te po putu na k.č. br. 228/21 k.o. Ližnjan	-	Sanirano	Da
4.	Uz bijeli put kod odmorišta na cesti Šišan – Valtura - k.č. br. 767 i 755/1 k.o. Šišan	2	Sanirano u više navrata, djelomično obnovljeno u 2021. godini	Da
5.	Uz cestu za Muntić nakon nogometnog igrališta uz cijeli put - 431/1 k.o. Muntić	25	Sanirano, ponovno djelomično obnovljeno	Da
6.	Uz bijeli put prema Budavi – k.č. br. 1324/4 k.o. Valtura	-	Sanirano	Da
7.	Uz cestu Ližnjan – Šišan – k.č. br. 278/17 k.o. Šišan	5	Sanirano	Da

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

U 2023. godini nije bilo nabavke niti podjele kompostera na području općine Ližnjan-Lisignano, već stanovnici Općine mogu samostalno kompostirati vlastiti biorazgradivi otpad na svojem zemljištu.

U 2023. godini nabavljen je mobilni preskontejner zapremine 7,5 m³, tvrtke Tehnix d.o.o. koji se koristi za zbrinjavanje miješanog komunalnog otpada ostavljenog na javnim površinama od strane nepoznatih počinitelja.

Putem mrežnih stranica Općine uspostavljen je sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu. Sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu uspostavljen je putem sljedeće adrese elektroničke pošte: odbaceniotp@liznjan.hr. Obrazac prijave može se preuzeti na mrežnoj stranici Općine: <https://liznjan.hr/index.php/komunalno/upravljanje-otpadom>, ali se Općinu može obavijestiti i u slobodnom obliku (putem dopisa ili elektroničkom poštom).

Na sjednici održanoj dana 15. veljače 2022. godine temeljem Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/21) i članka 5. Statuta Općine Ližnjan – Lisignano („Službene novine Općine Ližnjan-Lisignano“ broj 02/21) donesena je Odluka o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada u Općini Ližnjan. U 2023. godini Općina Ližnjan-Lisignano donijela je



Odluku o izmjenama i dopunama Odluke o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Ližnjan-Lisignano („Službene novine Općine Ližnjan-Lisignano“ broj 5/2023).

Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/2021) propisao je obveze jedinica lokalne samouprave i davatelja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada. Jedna od obaveza jedinica lokalne samouprave bila je donošenje Odluke o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na svojem području. Temeljem spomenutog Zakona i Odluka trgovačko društvo Pula Herculanea d.o.o. je u 2023. godini donijelo novi Cjenik usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada. Prijedlog Cjenika bio je na javnom savjetovanju od 7.6.2023. do 7.7.2023. godine, potom su jedinice lokalne samouprave dostavile očitovanja i suglasnosti na novi Cjenik. Davatelj usluge se prilikom izračuna cijene vodio načelom „onečišćivač plaća“ kako bi korisnike usluge potaknuo na odvojeno predavanje reciklabilnog otpada, ali i uvažavajući potrebe kategorija korisnika kućanstvo i kategorije korisnika koji nisu kućanstvo. Kriterij za obračun količine komunalnog otpada za korisnike iz kategorije kućanstvo i kategorije korisnika koji nije kućanstvo je volumen zaduženog spremnika komunalnog otpada i broj pražnjenja u obračunskom razdoblju.

U 2023. godini je, u dva navrata (travanj i listopad), komunalno poduzeće Pula Herculanea d.o.o. organizirala akcije prikupljanja glomaznog otpada s kućnog praga. Sve obavijesti (hrvatski i talijanski) o navedenim akcijama objavljene su na mrežnim stranicama komunalnog poduzeća Općine - „Brnestra“, sa svim potrebnim podacima (<https://www.brnestra.hr/index.php?view=article&id=238&catid=54>).

Dana 22. 04. 2023. godine povodom Dana planeta Zemlje organizirana je eko akcija prikupljanja otpada. Organizatori eko akcije su komunalno poduzeće Općine - Brnestra d.o.o., Turistička zajednica Općine Ližnjan i Eko aktivisti. Lokacija provođenja eko akcije bila je Uvala Kala-Cala u Šišanu.



Slika 1. Eko akcija povodom Dana planete Zemlje

26. 04. 2023. godine održana je jedna izobrazno-informativna aktivnost, odnosno predavanje o projektu zamjene azbestnih krovova i fasada te štetnosti azbesta.

Općina Ližnjan-Lisignano, Turistička zajednica Općine Ližnjan i komunalno poduzeće Brnestra d.o.o. su i 16. 09. 2023. organizirali eko akciju Zelena čistka na lokaciji Uvale Lakošaše.



Slika 2. Eko akcija Zelena čistka

Takoder, 29. 11. 2023. godine organizirana je i akcija čišćenja šuma od otpada na lokaciji Češki kamp Ližnjan, potez od uvale Kala do Rt Sv. Stipan Šišan.

6. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Općina je dužna osigurati provedbu mjera gospodarenja otpadom na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada. Sredstva za provedbu Plana potrebno je osigurati iz:

- vlastitih sredstava Općine i sredstva komunalne tvrtke,
- Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost,
- strukturnih i investicijskih fondova Europske unije namijenjenih zaštiti okoliša - Operativni program konkurentnost i kohezija 2014.-2020., prioritetna os 6 - Očuvanje i zaštita okoliša i promocija resursne učinkovitosti (6i - Ulaganje u sektor otpada kako bi se ispunili zahtjevi pravne stečevine Unije u području okoliša i zadovoljile potrebe koje su utvrdile države članice za ulaganjem koje nadilazi te zahtjeve, 6i1 – Smanjena količina otpada koji se odlaže na odlagališta),
- iz drugih izvora.



Tablica 8. Okvirni troškovi izgradnje sustava gospodarenja komunalnim otpadom (nije uračunat PDV) prema Planu gospodarenja otpadom Općine Ližnjan za razdoblje 2017.-2022. godine

Vrsta troška	Okvirna ukupna cijena troška	Vrijeme troška
Nabava kompostera	oko 14.599,51 € (oko 110.000,00 kn)	2017., 2018., 2019. god.
Nabava komunalne opreme spremnika / vrećica za odvojeno prikupljanje otpada	oko 108.832,70 € (oko 820.000,00 kn)	2018., 2019., 2020., 2021., 2022. god.
Nabava podzemnih spremnika za otpad (nabava, ugradnja, smećomat)	oko 3.981,68 € po spremniku (oko 30.000,00 kn po spremniku)	2019., 2020. god.
Čipiranje spremnika za miješani komunalni otpad (ugradnja čipova, uređaji za očitavanje čipova, programska podrška)	oko 26.544,56 € (oko 200.000,00 kn)	2019.
Uređenje prostora za „eko-boxeve“	oko 2.654,46 € po lokaciji (oko 20.000,00 kn po lokaciji)	2019.
Izgradnja reciklažnog dvorišta	oko 199.084,21 € (oko 1.500.000,00 kn)	2019. god.
Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevinski otpad	oko 265.445,62 € (oko 2.000.000,00 kn)	2022.
Sortirnica otpada	oko 132.722,81 € (oko 1.000.000,00 kn)	2022.
Kompostana	oko 265.445,62 € (oko 2.000.000,00 kn)	2022.
Nabava malih spremnika (kantica) za predaju otpadnog ulja u reciklažnom dvorištu	oko 3.052,62 € (oko 23.000,00 kn)	2018., 2019. god.
Nabava bio-filtarskih poklopaca za spremnike u kojima se nalazi biorazgradivi otpad	oko 17.253,96 € (oko 130.000,00 kn)	2018., 2019., 2020. god.
Nabava sjeckalice za granje i vrtni otpad	oko 19.908,42 € (oko 150.000,00 kn)	2020. god
Edukacija	oko 1.327,23 €/godišnje (više u početnim godinama kada je potrebna intenzivna edukacija) (oko 10.000,00 kn/godišnje (više u početnim godinama kada je potrebna intenzivna edukacija)	Kontinuirano
Akcije prikupljanja otpada	oko 1.990,84 €/godišnje (oko 15.000,00 kn/godišnje)	Kontinuirano
Godišnji plan edukacije	oko 663,61 €/godišnje (oko 5.000,00 kn/godišnje)	Kontinuirano
Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš	zavisno o količini nepropisno odloženog otpada u okoliš	2022. god.



7. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Tablicom u nastavku dan je pregled mjera predviđenih Planom gospodarenja otpadom Općine Ližnjan-Lisignano i stanje u 2023. godini.

Tablica 9. Pregled mjera predviđenih Planom gospodarenja otpadom Općine Ližnjan - Lisignano za razdoblje 2017.-2022. godine i stanje u 2023. godini

Rd. Br.	Predviđeno PGO za 2022. god	Izvršeno DA /NE / DJELOMIČNO	Napomena
1.	Smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada	<i>Djelomično</i>	<i>Ukupne godišnje količine proizvedenog komunalnog otpada u 2023. godini manje su od količina iz 2022. i 2021. godine.</i>
2.	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje otpada i kućno kompostiranje	<i>Djelomično</i>	<i>U 2023. godini je nabavljen mobilni preskontejner zapremine 7,5 m³.</i>
3.	Uspostava odvojenog prikupljanja otpada modelom „od vrata do vrata“ za sve stanovnike Općine	<i>Da</i>	<i>Sustav odvojenog prikupljanja otpada na kućnom pragu za sve stanovnike Općine uspostavio se još u 2021. godini. Na javnim površinama ostali su samo spremnici za prikupljanje stakla („zvona“).</i>
4.	Izgradnja reciklažnog dvorišta	<i>Djelomično</i>	<i>Izgradnja reciklažnog dvorišta na lokaciji k.č. 374/10 k.o. Šišan je još uvijek u fazi ishodovanja građevinske dozvole (izrađen je glavni projekt). U 2023. godini projekt je prijavljen na natječaj za dobivanje EU sredstava za njegovu realizaciju. Prijedlog je prošao 2. fazu kontrole.</i>
5.	Omogućiti stanovnicima Općine korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta	<i>Ne</i>	<i>Usluga mobilnog reciklažnog dvorišta na području Općine nije omogućena u 2023. godini.</i>
6.	Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš – ukoliko se pojave	<i>Da</i>	<i>U 2023. godini sanirana je su lokacija onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš Uz cestu Ližnjan-Šišan (k.č. 278/17 k.o. Šišan). U više navrata sanirana je lokacija kamenoloma Marlera od strane Općine i koncesionara.</i>
7.	Nadgledanje prostora Općine s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš	<i>Da</i>	<i>Komunalni redari nadgledali su prostor Općine s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš.</i>



8.	Uspostava kvalitetne službe komunalnog redarstva	Da	Služba komunalnog redarstva kvalitetno je obavljala svoje dužnosti.
9.	Edukacija stanovništva o gospodarenju otpadom	Djelomično	Općina je u 2023. godini provela predavanje o projektu zamjene azbestnih krovova i fasada te štetnosti azbesta. Komunalna tvrtka vršila je edukaciju svih korisnika usluge putem letaka, oglašavanja putem medija, informacija na web stranicama.
10.	Općinski poticaji za dostizanje ciljeva u gospodarenju otpadom	Ne	Općina u 2023. godini nije provodila poticaje za dostizanje ciljeva u gospodarenju otpadom koji su navedeni Planom gospodarenja otpadom Općine Ližnjan za razdoblje 2017.-2022. godine.
11.	Organiziranje akcija prikupljanja otpada	Da	Općina je u 2023. godini provodila akcije prikupljanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš.
12.	Provođene zelene javne nabave	Ne	Općina u 2023. godini nije provodila mjere za provođene zelene javne nabave.
13.	Analize sastava MKO koji potječe s prostora Općine	Ne	Analiza sastava MKO s područja Općine nije izrađena u 2023. godini.
14.	Evidencija količina i vrsta otpada sakupljenog s prostora Općine	Da	Komunalna tvrtka vodi evidenciju o svim vrstama komunalnog otpada koje se prikupljaju u sklopu javne usluge.
15.	Implementacija i sudjelovanje u mjerama navedenim u Odluci o implementaciji PGO RH	Djelomično	Općina je na svom području implementirala i sudjelovala u mjerama navedenim u Odluci o implementaciji PGO RH sukladno svojim mogućnostima



8. ZAKLJUČAK

Ciljevi u gospodarenju otpadom do 2022. godine prema državnom Planu gospodarenja otpadom i stanje u 2023. godini na području Općine prikazani su tablicom u nastavku.

Tablica 10. Ciljevi u gospodarenju otpadom i trenutno stanje u 2023. godini na području Općine

Cilj	Stanje (2023. godina)
Cilj 1.1: Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu	<p>- cilj do 2022. godine: 1.533,65 t - stanje 2023. godina: 1.406,64 t</p> <p><i>U 2023. godini ukupna količina prikupljenog komunalnog otpada na području Općine manja je od cilja 1.1. Cilj je ostvaren. U budućem razdoblju Općina će u skladu sa svojim mogućnostima raditi na daljnjem unaprjeđenju sustava gospodarenja otpadom s ciljem smanjenja količina komunalnog otpada.</i></p>
Cilj 1.2: Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad, glomazni otpad i dr.)	<p>- cilj do 2022. godine: 968,62 t - stanje 2023. godina: 432,76 t</p> <p><i>U 2023. godini zabilježeno je smanjenje količina odvojeno prikupljenog otpada u odnosu na 2022. godinu. S obzirom na planirane količine odvojenog prikupljanja otpada prema cilju 1.2. Općina nije dostigla planirani cilj. Općina treba uložiti dodatne napore kako bi dodatno povećala količine odvojeno prikupljenog komunalnog otpada.</i></p>
Cilj 1.3: Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada	<p>- cilj do 2022. godine: 238,92 t - stanje 2023. godina: -</p> <p><i>U 2023. godini se biootpad koji je sastavni dio komunalnog otpada nije odvojeno prikupljao. Za dostizanje ovog cilja Općine će morati uspostaviti sustav odvojenog prikupljanja biootpada u budućem razdoblju.</i></p> <p><i>Ukoliko se u obzir uzme MBO tehnologija prisutna u ŽCGO Kaštijun može se procijeniti kako se od ukupne količine miješanog komunalnog otpada, koja je dovezena na lokaciju ŽCGO Kaštijun s područja Općine u 2023 godini, 32% otpada koristi za proizvodnju bioplina, što odgovara količini od 311,64 t odvojenog biootpada.</i></p>



Cilj 1.4: Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada	<p>- cilj do 2022. godine: 403,59 t</p> <p>- stanje 2023. godina: 973,87 t</p> <p>- stanje 2023. godina (ukoliko se predaja otpada u ŽCGO ne smatra odlaganjem): 146,08 t</p> <p><i>U 2023. godini je na odlagalište odloženo 973,87 t miješanog komunalnog otpada. Zaključuje se da Općina nije dostigla cilj 1.4. Općina u budućem razdoblju mora provoditi dodatne mjere za smanjenje količina komunalnog otpada koji se odlaže na odlagalište.</i></p> <p><i>Ukoliko se u obzir uzme MBO tehnologija prisutna u ŽCGO Kaštijun, gdje se trajno odloži tek 15% dopremljenog miješanog komunalnog otpada, može se procijeniti kako se ukupno s područja Općine u 2023. godini odložilo 146,08 t otpada. S tom količinom odloženog otpada Općina dostiže cilj 1.4.</i></p>
Cilj 2.1: Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada	<p><i>Općina ne vodi evidenciju o prikupljenom građevinskom otpadu, ali stanovnici Općine mogu predavati vlastiti građevni otpad u Šijani-industrijska zona (bivši Valmarin).</i></p>
Cilj 2.2: Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom	<p>- ukupno odvojeno prikupljeno papira i kartona, stakla, plastike i metala u kojima se veći udio odnosi na ambalažni otpad: 305,28 t</p> <p><i>U 2023. godini bilježi se daljnji rast količina odvojeno prikupljene otpadne ambalaže što ukazuje na uspješnost mjera unaprjeđenja sustava gospodarenja otpadnom ambalažom na području Općine.</i></p>
Cilj 2.3: Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada	<p><i>U 2023. godini na području Općine ne postoji evidencija o količinama odvojeno prikupljenih vrsta posebnih kategorija otpada.</i></p>
Cilj 3: Sanirati lokacije onečišćene otpadom	<p><i>U 2023. godini sanirane su lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš.</i></p>
Cilj 4: Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti	<p><i>U 2023. godini edukacija stanovnika Općine obavljala se putem brošura, letaka, objava putem web stranica te predavanjem na temu štetnosti azbesta.</i></p>
Cilj 5: Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom	<p><i>U 2023. godini služba komunalnog redarstva provodila je svoje djelatnosti na terenu. Komunalna tvrtka je u 2023. godini koristila očevidnike o nastanku i tijeku otpada (e-ONTO) te su sve vrste i količine otpada evidentirane preko tih očevidnika. Komunalna tvrtka je također odradila godišnju prijavu u ROO (Registar onečišćavanja okoliša).</i></p>

Općina je i u 2023. godini sukladno mogućnostima provodila mjere za uspostavu održivog sustava gospodarenja otpadom i dostizanje ciljeva propisanih Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine.



U budućem vremenskom periodu Općina će morati provoditi dodatne mjere kako bi se dodatno unaprijedio sustav gospodarenja otpadom na području Općine u suradnji s komunalnom tvrtkom.

KLASA: 351-01/24-01/1
URBROJ: 2163-24-01-24-1
Ližnjan, 04. ožujka 2024. godine

NAČELNIK OPĆINE LIŽNJAN-LISIGNANO

Marko Ravnić

