



REPUBLIKA HRVATSKA
LIČKO-SENJSKA ŽUPANIJA
OPĆINA PLITVIČKA JEZERA



KLASA: 363-02/17-01/52
URBROJ: 2125/11-02/02-20-25
Korenica, 24.03.2020.god.

Na temelju čl. 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) i čl. 54. Statuta Općine Plitvička Jezera („Županijski glasnik“ Ličko-senjske županije br. 3/18 i 8/18 i „Službeni glasnik Općine Plitvička Jezera“ br. 2/19 i 3/20), općinski načelnik Općine Plitvička Jezera dana 24.03.2020.godine donosi

ODLUKU
o donošenju Izvješća Općine Plitvička Jezera o provedbi
Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2019.godinu

Članak 1.

Ovom Odlukom donosi se Izvješće Općine Plitvička Jezera o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2019. godinu.

Članak 2.

Izvješće iz čl.1 ove Odluke čini njezin sastavni dio, objavit će se u „Službenom glasniku Općine Plitvička Jezera“ te dostaviti Ličko-senjskoj županiji.

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u „Službenom glasniku Općine Plitvička Jezera“.



OPĆINSKI NAČELNIK

Ante Kovač



Općina
PLITVIČKA JEZERA

Trg Svetog Jurja 6
53230 Korenica

**IZVJEŠĆE OPĆINE PLITVIČKA JEZERA O PROVEDBI
PLANA GOSPODARENJA OTPADOM REPUBLIKE
HRVATSKE ZA 2019. GODINU**

Ožujak 2020. godine



SADRŽAJ

1. UVOD	3
2. OSNOVNI PODACI O OPĆINI PLITVIČKA JEZERA	3
3. NAČELA I CILJEVI IZ PROPISA KOJIMA SE UREĐUJE GOSPODARENJE OTPADOM	6
4. OBVEZE U GOSPODARENJU OTPADOM NA LOKALNOJ RAZINI KOJE PROIZLAZE IZ PROPISA	8
5. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE PLITVIČKA JEZERA	9
6. ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE PLITVIČKA JEZERA U 2019. GODINI	12
7. OSTVARENJE MJERA ZA PROVEDBU PLANA	15
8. PREGLED REALIZIRANIH I PLANIRANIH PROJEKATA U GOSPODARENJU OTPADOM S VISINOM I IZVORIMA FINANCIRANJA	17
9. ZAKLJUČAK	18



1. UVOD

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) propisano je kako su jedinice lokalne samouprave dužne izraditi Plan gospodarenja otpadom koji mora biti u suglasnosti s Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske. Trenutno važeći plan na državnoj razini je Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine („Narodne novine“, broj 3/17).

Svaka jedinica lokalne samouprave dužna je za prijedlog lokalnog Plana gospodarenja otpadom ishoditi prethodnu suglasnost upravnog tijela JP(R)S nadležnog za poslove zaštite okoliša i o tome obavijestiti HAOP.

Plan gospodarenja otpadom donosi se na razdoblje od 6 godina, a njegove izmjene prema potrebi. Planom se određuje i usmjerava gospodarenje otpadom, analizira postojeće stanje te daju smjernice za njegovo unaprjeđenje.

Jedinice lokalne samouprave dužne su svake godine do 31. ožujka izraditi Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za prethodnu kalendarsku godinu te ga dostaviti jedinice područne (regionalne) samouprave i objaviti svom u službenom glasilu.

2. OSNOVNI PODACI O OPĆINI PLITVIČKA JEZERA

Zakonom o područjima županija, gradova i općina u RH („Narodne novine“, broj 86/06, 125/06, 16/07, 95/08, 46/10, 145/10, 37/13, 44/13, 45/13 i 110/15) određeno je područje Općine Plitvička jezera.



Slika 1. Lokacija Općine u RH



Općina Plitvička jezera nalazi se u sastavu Ličko-senjske županije i prostire se na površini od 470,79 km². Prema popisu stanovništva iz 2011. godine u sastavu Općine nalazi se 41 statističko naselje koje naseljava 4.373 stanovnika. Općina graniči sa općinama Perušić, Rakovica, Saborsko, Udbina i Vrhovine, gradovima Gospić i Otočac te državom Bosnom i Hercegovinom na istočnoj strani. Prosječna gustoća naseljenosti iznosi 9,29 stanovnik/km² što je značajno manje od prosječne gustoće naseljenosti RH koja iznosi 75,8 stanovnika/km².

Broj stanovnika po naseljima Općine Plitvička jezera prema popisu stanovništva 1991. – 2011. godine naveden je u Tablici 1.

Tablica 1. Broj stanovnika Općine Plitvička jezera prema podacima popisa stanovništva od 1991. do 2011. godine

Naselje	Broj stanovnika		
	1991.	2001.	2011.
Bjelopolje	163	195	114
Čanak	302	91	53
Čujića Krčevina	28	2	8
Donji Babin Potok	248	101	*
Donji Vaganac	184	47	61
Drakulić Rijeka	10	8	9
Gornji Babin Potok	143	72	*
Gornji Vaganac	304	223	125
Gradina Korenička	112	126	82
Homoljac	46	16	21
Jasikovac	45	13	28
Jezerce	457	298	246
Kalebovac	58	48	35
Kapela Korenička	24	5	13
Kompolje Koreničko	112	103	130
Končarev Kraj	12	-	1
Korana	64	24	25
Korenica	1.716	1.570	1.766
Kozjan	50	3	-
Krbavica	152	62	44
Ličko Petrovo Selo	284	101	110
Mihaljevac	98	66	44
Novo Selo Koreničko	78	38	12
Oravac	71	47	23
Plitvica Selo	192	36	44
Plitvička Jezera	547	381	315
Plitvički Ljeskovac	74	15	20
Poljanak	160	67	98
Ponor Korenički	19	-	3



Prijeboj	28	3	12
Rastovača	115	90	98
Rešetar	190	33	43
Rudanovac	52	81	123
Sertić Poljana	38	14	12
Smoljanac	256	238	245
Šeganovac	56	29	10
Trnavac	37	4	10
Tuk Bjelopoljski	87	69	15
Vranovača	160	147	194
Vrelo Koreničko	165	119	123
Vrpile	46	23	15
Zaklopača	23	9	5
Željava	150	51	38
UKUPNO	7.156	4.668	4.373

* Od 2006. godine nisu u sastavu Općine Plitvička Jezera već Općine Vrhovine

Javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada na području Općine Plitvička jezera pruža komunalna tvrtka Komunalac d.o.o. čiji je 100%-tni vlasnik sama Općina.

Osnovni podaci o Komunalnoj tvrtki:

Komunalac d.o.o. za komunalne djelatnosti

Trg Sv. Jurja 12, HR – 52230 Korenica

OIB: 35080102633

MBS: 060042956

Tel: 00385 (0)53 776 - 518

Fax: 00385 (0)53 776 -168

E-mail: info@komunalac-korenica.hr

Direktor u 2019. godini: Anđelko Novosel, Damir Jakšić

Broj zaposlenika u Komunalnoj tvrtki je 38. Predmet poslovanja društva su, između ostalog, sljedeće djelatnosti:

- djelatnost druge obrade otpada,
- djelatnost oporabe otpada,
- djelatnost posredovanja u gospodarenju otpadom,
- djelatnost prijevoza otpada,
- djelatnost skupljanja otpada,
- djelatnost trgovanja otpadom,
- djelatnost zbrinjavanja otpada,
- održavanje nerazvrstanih cesta,
- održavanje groblja,
- održavanje gradskog zelenila i uređenje parkova i nasada itd.



Komunalna tvrtka ne posjeduje dozvolu za obavljanje djelatnosti gospodarenja otpadom. U 2019. godini komunalna tvrtka u završnoj fazi prikupljanja potrebne dokumentacije za podnošenje Zahtjeva za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom. Komunalna tvrtka upisana je u Očevidnik prijevoznika otpada pod brojem upisa PRV-2139 i u Očevidnik reciklažnih dvorišta pod brojem upisa REC-89.

3. NAČELA I CILJEVI IZ PROPISA KOJIMA SE UREĐUJE GOSPODARENJE OTPADOM

Načela u gospodarenju otpadom obuhvaćaju:

- *"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.

Gospodarenje otpadom temelji se na uvažavanju načela zaštite okoliša propisanih zakonom kojim se uređuje zaštita okoliša i pravnom stečevinom Europske unije, načelima međunarodnog prava zaštite okoliša te znanstvenih spoznaja, najbolje svjetske prakse i pravila struke

Osnovni ciljevi gospodarenja otpadom Republike Hrvatske proizlaze iz ocjene stanja gospodarenja otpadom i obvezama koje proizlaze iz EU zakonodavstva i propisa.

Tablica 2. Obveze RH koje proizlaze iz EU zakonodavstva i propisa

Vrsta otpada	Godina	Minimalna uporaba	Minimalno recikliranje	Stopa prikupljanja	Status
Ambalažni otpad	2008.	60%	55-80% Ovisno o materijalu		Osim u dijelu recikliranja metala i drva, ciljevi su postignuti.
Otpadna vozila	2015.	95%	85%		Ispunjen cilj za 2015.
EE otpad	2006.	70-80% Ovisno o kategoriji	50-80% Ovisno o kategoriji	EE otpad iz kućanstva min 4 kg po st/god	Cilj ispunjen.
	2016.			45% ukupne mase stavljene na tržište	-
	2019.			65% ukupne mase stavljene na tržište ili 85%	-



			sakupljeno	
Baterije	2011.	50% do 75%		Cilj ispunjen.
	2012.		25%	Cilj ispunjen.
	2016.		45%	–
Otpadne gume	2006.	Zabrana odlaganja, reciklažom se mora obuhvatiti najmanje 70% otpadnih guma		Cilj ispunjen, gotovo sve količine prikupljene, 76% materijalno oporabljeno
PCB	2010.	Zbrinjavanje otpadnih PCB-a te uporaba i/ili zbrinjavanje i dekontaminacija PCB-a i opreme s volumenom PCB-a većim od 5 dm ³		Cilj je djelomično ispunjen, preostalo je za zbrinuti 30% opreme koja sadrži PCB
	2025.	Zbrinjavanje opreme koja sadrži PCB		Cilj je djelomično ispunjen, preostalo je za zbrinuti 30% opreme koja sadrži PCB
Smanjenje količine odlaganja biorazgradivog otpada	2016.	50 %, odnosno 378.088 tona do 31. prosinca 2016.		U 2015. god odloženo 828.564 t biorazgradivog otpada, obzirom na nedostatnu obradu i nisku stopu odvojenog sakupljanja nije izgledno da će se cilj postići.
	2020.	35 %, odnosno 264.661 tona do 31. prosinca 2020.		-
Odlaganje otpada	2018.	Zabrana odlaganja na neusklađena odlagališta		-
Komunalni otpad	2015.	JLS osigurati odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada.		Odvojeno prikupljanje uspostavljeno u 400 JLS.
	2020.	50% priprema za ponovnu uporabu i recikliranje komunalnog otpada		Za 2015. godinu stopa iznosi 18%.
Građevni otpad	2020.	70% recikliranja/materijalne uporabe građevnog otpada		Cilj nije ispunjen, započeta je analiza »Poboljšanje toka i kvalitete podataka o građevnom otpadu i otpadu od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina u RH«.

Temeljem ocjene postojećeg stanja u gospodarenju otpadom i obveza koje Republika Hrvatska mora postići sukladno EU i nacionalnom zakonodavstvu Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske definiraju se ciljevi koji se moraju dostići do 2022. godine.

Tablica 3. Ciljevi u gospodarenju otpadom koje je potrebno postići do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu

Rd. br.	Cilj	Podcilj	Opis
1.	unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom	Cilj 1.1	smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%
		Cilj 1.2	odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)
		Cilj 1.3	odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada
		Cilj 1.4	odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada



2.	unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada	Cilj 2.1	odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada
		Cilj 2.2	uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
		Cilj 2.3	unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom
		Cilj 2.4	uspostaviti sustav gospodarenja morskim otpadom
		Cilj 2.5	uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim brodovima, podrtinama i potonulim stvarima na morskom dnu
		Cilj 2.6	unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada
3.	unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom		
4.	sanirati lokacije onečišćene otpadom		
5.	kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti		
6.	unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom		
7.	unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom		
8.	unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom		

4. OBVEZE U GOSPODARENJU OTPADOM NA LOKALNOJ RAZINI KOJE PROIZLAZE IZ PROPISA

Prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom jedinica lokalne samouprave dužna je na lokalnoj razini osigurati određene stavke.

Tablica 4. Obveze jedinice lokalne samouprave temeljem zakonskih propisa

Rd. br.	JLS je dužna osigurati:
1.	javnu uslugu prikupljanja MKO i BKO
2.	odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada
3.	sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ZOGO-u te uklanjanje tako odbačenog otpada
4.	sanaciju neusklađenog odlagališta „Vrpile“
5.	provedbu PGO RH
6.	donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom JLS
7.	provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području
8.	moгуćnost provedbe akcija prikupljanja otpada
9.	dodjela odgovarajućeg broja spremnika/vrećica za odvojeno sakupljanje otpada
10.	funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta
11.	prostorno-planskom dokumentacijom odrediti građevine za gospodarenje otpadom



12.	donijeti odluku o načinu pružanja i naplate javne usluge sakupljanja otpada po kriteriju obračuna količine otpada a sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom
13.	donositi godišnja izvješća o uklanjanju odbačenog otpada i odluke o provedbi mjera za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjera za njegovo uklanjanje
14.	unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom
15.	unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom

Ciljevi u gospodarenju otpadom na državnoj razini preneseni su na jedinice lokalne samouprave putem lokalnih Planova gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave, odnosno ishodom prethodne suglasnosti upravnog tijela JP(R)S nadležnog za poslove zaštite okoliša čime se potvrđuje da je lokalni Plan jedinice lokalne samouprave u skladu s državnim Planom.

5. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE PLITVIČKA JEZERA

Na području Općine Plitvička jezera trenutno je važeći Plan gospodarenja otpadom Općina Plitvička jezera za razdoblje 2017.-2022. godine koji je usvojen na Općinskom vijeću Općine Plitvička jezera na svojoj 6. sjednici održanoj 01. veljače 2018. godine i objavljen u Županijskom glasniku Ličko-senjske županije br. 2/2018 (8. veljače 2018. godine).

Ciljevi propisani Planom gospodarenja otpadom Općina Plitvička jezera za razdoblje 2018.-2023. godine usuglašeni su s državnim Planom te se prvenstveno odnose na:

- smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu
- odvojeno prikupljanje 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.) u odnosu na 2015. godinu
- odvojeno prikupljanje 40% mase proizvedenog biootpada u odnosu na 2015. godinu
- odlaganje na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada u odnosu na 2015. godinu

Osim spomenutih ciljeva, Planom su određeni i ciljevi: odvojeno prikupljanje 75% mase proizvedenog građevnog otpada, unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom ambalažom, unaprjeđenje sustava gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada, sanacija lokacija onečišćenih otpadom, kontinuirano provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti i unaprjeđenje nadzora nad gospodarenjem otpadom.

Mjere kojima se planiraju postići ciljevi iz Plana gospodarenja otpadom Općina Plitvička jezera za razdoblje 2018.-2023. godine odnose se na: provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti (edukacija stanovništva o odvojenom prikupljanju otpadu, kompostiranju biootpada, smanjenju nastanka otpada, edukacija gospodarskih subjekata o pravilnom postupanju s otpadom ...), nabavu nove komunalne opreme (vozila, spremnici, vrećice, komposter, čipovi za spremnike, ...), izgradnju reciklažnog dvorišta, korištenje sortirnice otpada i kompostane otpada, pružanje usluge mobilnog reciklažnog dvorišta,



uspostavu sustava odvojenog prikupljanja biootpada, usvajanje Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja MKO i BKO, izmjene Odluke o komunalnom redu, izmjene cjenika javne usluge i naplata javne usluge temeljem količine preuzetog MKO (sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom), uspostavu učinkovitog sustava odvojenog prikupljanja otpada „od vrata do vrata“ na cjelokupnom području Općine, poticanje kućnog kompostiranja, odvojenog prikupljanja otpada i smanjenja nastanka otpada, provođenje zelene javne nabave za ustanove i tijela javne vlasti, uspostava kvalitetne i educirane službe komunalnog redarstva, vođenje točne evidencije o količinama otpada prikupljenim s područja Općine, nadzor područja Općine, uočavanje i sprječavanje nastanka „divljih odlagališta otpada“.

Tablicom u nastavku prikazani su ciljevi u gospodarenju otpadom na području Općine Plitvička jezera za 2019. godinu.

Tablica 5. Ciljevi u gospodarenju otpadom i trenutno stanje u 2019. godini na području Općine

Cilj	Stanje (2019. godina)
Cilj 1.1: Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu	- cilj do 2022. godine: 1.817,12 t - predviđeno u 2019. godini: 1.858,10 t - stanje 2019. godina: 1.293,91 t <i>U 2019. godini je na području Općine Plitvička jezera proizvedena količina komunalnog otpada koja je znatno manja od ciljane vrijednosti predviđenog smanjenja za 2019. godinu. U usporedbi sa 2018. godinom na području Općine je u 2019. godini proizvedena manja količina komunalnog otpada, no razlog tome je promjena metodologije procjene količine miješanog komunalnog otpada u 2019. godini na lokaciji odlagališta otpada Podum (prijašnjih godina se komunalni otpad odlagalo na odlagalištu otpada Vrpile).</i>
Cilj 1.2: Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad, glomazni otpad i dr.) u odnosu na 2015. godinu	- cilj do 2022. godine 1.147,65 t - predviđeno u 2019. godini: 655,16 t - stanje 2019. godina: 307,49 t <i>Prema navedenim podacima vidljivo je kako je Općina u 2019. godini odvojeno prikupila znatno manju količinu otpada od one predviđene za 2019. godinu ciljem 1.2.. Bitno je naglasiti kako se količine odvojeno prikupljenog komunalnog otpada iz godine u godinu povećavaju. No također je potrebno naglasiti kako značajne količine odvojeno prikupljenog otpada potječu iz Nacionalnog parka Plitvička jezera.</i>
Cilj 1.3: Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada u odnosu na 2015. godinu	<i>U 2019. godini se biootpad koji je sastavni dio komunalnog otpada nije odvojeno prikupljao. Za dostizanje ovog cilja Općine će morati u budućem razdoblju uspostaviti sustav odvojenog prikupljanja biootpada. Na području Nacionalnog parka Plitvička</i>



	<i>jezera je u 2019. godini prikupljeno 38,00 t biorazgradivog otpada iz kuhinja i kantina i 25,32 t biootpada.</i>
Cilj 1.4: Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada u odnosu na 2015. godinu	- cilj do 2022. godine: 478,19 t - predviđeno u 2019. godini: 1.254,05 t - stanje 2019. godina: 986,42 t <i>U 2019. godini je na odlagalištu otpada predana i odložena količina otpada (miješani komunalni) koja je niža od količine predviđene ciljem 1.4. Značajno manja količina odloženog otpada u 2019. godini zabilježena je zbog promjene lokacije odlaganja komunalnog otpada i drugačije metodologije određivanja količine otpada (prijašnjih godina se komunalni otpad odlagao na odlagalištu Vrpile, a u 2019. godini na odlagalištu Podum) gdje se također nije provodilo vaganje otpada, već se procjena određivala prema količinama dovezenog volumena otpada.</i>
Cilj 2.1: Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada	<i>Na području Općine u 2019. godini nije odvojeno prikupljen građevni otpad..</i>
Cilj 2.2: Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom	<i>U 2019. godini je na području Općine odvojeno prikupljeno 153,66 t ambalažnog otpada (papir i karton, plastika, metali, staklo). Navedena količina odvojeno prikupljene ambalaže u 2019. godini viša je nego prošle godine, ali većinom radi količina odvojeno prikupljene ambalaže u Nacionalnom parku Plitvička jezera..</i>
Cilj 2.3: Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada	<i>U 2019. godini je na području Općine odvojeno prikupljeno 0,03 t otpadnog tekstila, 5,73 t jestivih ulja i masti i 3,75 t otpadne EE opreme (sve iz NP Plitvička jezera).</i>
Cilj 3: Sanirati lokacije onečišćene otpadom	<i>U 2019. godini sanirana je jedna lokacija na kojoj se nalazio otpad nepropisno odbačen u okoliš. U 2019. godini zatvoreno je odlagalište otpada Vrpile te je započet postupak sanacije odlagališta otpada i konačnog zatvaranja.</i>
Cilj 4: Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti	<i>Na području Općine se u 2019. godini provodile su se izobrazne aktivnosti edukacije građana putem letaka.</i>
Cilj 5: Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom	<i>U 2019. godini Općina je nadzirala svoje područje s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš. Komunalna tvrtka je u 2019. 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>



6. ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE PLITVIČKA JEZERA U 2019. GODINI

Prema podacima komunalne tvrtke Komunalac d.o.o. na području Općine Plitvička jezera je u 2019. godini prikupljeno:

- 986,42 t miješanog komunalnog otpada (20 03 01)
- 82,98 t papira i kartona (20 01 01)
- 4,6 t plastike (20 01 39)
- 3,3 t staklene ambalaže (15 01 07)
- 2,34 t metali (20 01 40)
- 28,94 t muljevi od obrade otpadnih voda (19 08 05)

Godišnje količine komunalnog otpada s područja Općine Plitvička jezera prikupljene od strane komunalne tvrtke u 2019. godini prikazane su tablicom u nastavku.

Tablica 6. Godišnje količine komunalnog otpada s područja Općine Plitvička jezera prikupljene od strane komunalne tvrtke u 2019. godini

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina u tonama
20 03 01	MKO	986,42 t
20 01 01	Papir i karton	82,98 t
20 01 39	Plastika	4,6 t
20 01 40	Metali	2,34 t
15 01 07	Staklena ambalaža	3,3 t

Komunalna tvrtka Komunalac d.o.o. na području Općine Plitvička jezera pruža javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada za 1.992 korisnika usluge, od kojih su 1.434 korisnici usluge u kućanstvu.

Miješani komunalni otpad se na području Općine Plitvička jezera prikupljao jednom tjedno iz svakog naselja Općine te 2-3 puta tjedno s područja Nacionalnog Parka Plitvička jezera. Za sva domaćinstva u privatnim kućama prikupljanje MKO se obavlja sustavom "od vrata do vrata" putem spremnika zapremine 120 l, dok se za stambene zgrade prikupljanje obavlja putem spremnika zapremine 1.100 l (spremnici su ograđeni).

Papir i karton, plastika i staklena ambalaža prikupljaju se na području Općine jednom mjesečno za stanovništvo i po potrebi od gospodarskih subjekata. Svim kućanstvima u individualnom stanovanju podijeljeni su spremnici od 120 litara za reciklabilni otpad, dok su zajednički spremnici od 1.100 l dodijeljeni korisnicima u stambenim zgradama.

Korisne kategorije otpada prikupljaju se i putem zelenih otoka. Na prostoru Općine (na javnim površinama) postavljeni su zeleni otoci na lokacijama prikazanim u nastavku.



Tablica 7. Lokacije zelenih otoka na području Općine

Naselje	Lokacija	Papir	Staklo	Plastika	Metal
Mukinje	Iza robnog centra kod kotlovnice	1	1	1	1
Korenica	Zagrebačka ul.	1	1	1	1
Korenica	Riječka 4	1	1	1	1
Korenica	Brinjska	1	1	1	1

U 2019. godini s područja Općine Plitvička jezera odloženo je 986,42 t miješanog komunalnog otpada na odlagalištu otpada Podum u Otočcu, dok se prijašnjih godina komunalni otpad odlagao na odlagalištu otpada Vrpile koje se nalazi na području Općine.

Odvojeno prikupljeni otpad (plastika, staklo, papir i karton) koji je komunalna tvrtka Komunalac d.o.o. prikupila s područja Općine u 2019. godini predan je tvrtki Eko komunalije plus d.o.o. s kojim komunalna tvrtka ima sklopljen ugovor. Otpadni metali predani su tvrtki Metis d.d.

Najveći proizvođač otpada na području Općine je Nacionalni Park Plitvička jezera. Količine proizvedenog otpada iz Nacionalnog parka u 2019. godini prikazane su tablicom u nastavku.

Tablica 8. Količine proizvedenog otpada na području Nacionalnog Parka Plitvička jezera u 2019. godini

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina u tonama
08 03 17*	TONERI	0,229
13 02 05*	NEKLORIRANA MAZIVA ULJA	0,54
15 01 02	PLASTIČNA AMBALAŽA	1
15 01 04	METALNA AMBALAŽA	0,1
15 01 06	MJEŠANA AMBALAŽA	0,2
15 01 07	STAKLENA AMBALAŽA	0,38
15 01 10*	ONEČIŠĆENA AMBALAŽA	0,026
15 02 03	FILTERI LABORATORIJ	0,007
16 01 03	GUMA	2,7
16 05 06*	SETOVI ZA ANALIZU LABORATORIJ	0,008
16 10 01*	KEMIJSKA ANALIZA VODE LABORATORIJ	0,064
17 06 03*	BITUMENSKE PLOČE	1,426
17 06 04	STAKLENA VUNA	2,493
17 03 01*	KANADSKA ŠINDRA	0,981
19 08 09	MJEŠAVINA ULJA I MASTI	48
20 01 01	PAPIR I KARTON	60,35
20 01 08	BIO IZ KANTINA I KUHINJA	38
20 01 25	OTPADNO JESTIVO ULJE	5,73

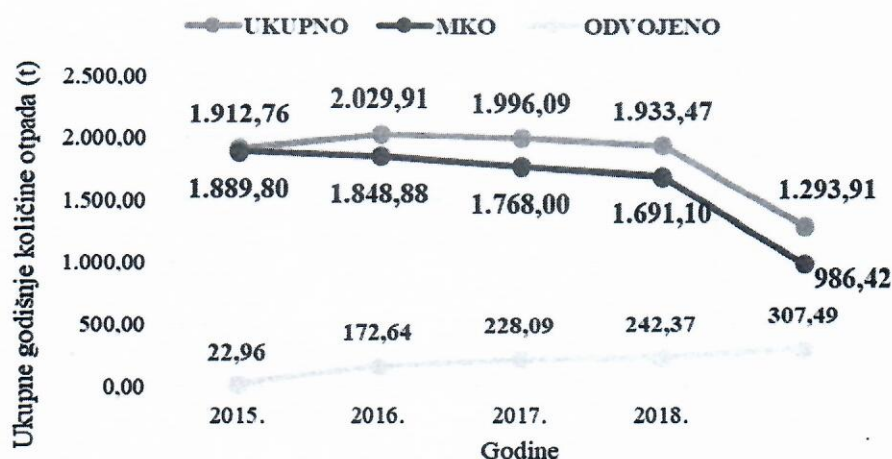


20 01 35*	ELEKTRONIČKA OPREMA	3,75
20 01 39	PLASTIKA	0,45
20 01 40	LIMENKE	0,3
20 02 01	BIO OTPAD	25,32
20 03 07	GLOMAZNI OTPAD	81
20 11 11	TEKSTIL	0,03
20 01 39	PLASTIČNI NASTAVCI LABORATORIJ	0,004
UKUPNO		273,088

S obzirom da se u ukupne količine komunalnog otpada ubrajaju i količine koje potječu iz uslužnog sektora, a koje se smatraju komunalnim otpadom (otpadni papir i karton, ambalaža...), količine odvojeno prikupljenog komunalnog otpada s područja Nacionalnog parka Plitvička jezera pribrajaju se količinama nastalim na području Općine Plitvička Jezera.

Prema svim navedenim podacima može se procijeniti kako je na području Općine Plitvička jezera u 2019. godini odvojeno prikupljeno 23,76% komunalnog otpada.

Kretanje godišnjih količina komunalnog otpada s područja Općine Plitvička jezera u periodu od 2015. do 2019. godine prikazane su grafičkim prikazom u nastavku.



Slika 2. Grafički prikaz kretanja godišnjih količina prikupljenog otpada s područja Općine u razdoblju 2015.-2019. (uračunate su i količine otpada od gospodarskih subjekata koje se smatraju komunalnim otpadom)



7. OSTVARENJE MJERA ZA PROVEDBU PLANA

Rokovi i nositelji izvršenja mjera danim Planom za razdoblje 2018. - 2023. godine prikazani su tablicom u nastavku.

Tablica 9. Mjere, nositelji i rokovi izvršenja mjera danim Planom

Mjera	Nositelji	Godina					
		2017	2018	2019	2020	2021	2022
Smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada	Općina	+	+	+	+	+	+
Sanacija neuslađenog odlagališta „Vrpile“	Općina	+	+	+	-	-	-
Povećanje količina odvojeno prikupljenog korisnog otpada (nabava komunalne opreme)	Općina, Komunalna tvrtka	+	+	+	+	+	+
Unaprjeđenje sustava odvojenog prikupljanja otpada „od vrata do vrata“ za sve stanovnike Općine	Općina, Komunalna tvrtka	+	+	+	+	+	+
Izdvajanje problematičnog otpada iz MKO (korištenje reciklažnog dvorišta)	Općina, Komunalna tvrtka	-	-	+	+	+	+
Izdvajanje problematičnog otpada iz MKO (korištenje mobilnih reciklažnih dvorišta)	Općina, Komunalna tvrtka	+	+	+	+	+	+
Korištenje sortirnice	Općina	-	-	+	+	+	+
Korištenje kompostane	Općina	-	-	-	+	+	+
Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš – ukoliko se pojave	Općina	+	+	+	+	+	+
Smanjenje količina nepropisno odbačenog otpada na javnim i privatnim površinama	Općina	+	+	+	+	+	+
Uspostava kvalitetne službe komunalnog redarstva	Općina	+	+	+	+	+	+
Edukacija stanovništva o gospodarenju otpadom	Općina, Komunalna tvrtka	+	+	+	+	+	+
Organiziranje akcija prikupljanja otpada	Općina, Komunalna tvrtka, pravne i fizičke osobe	+	+	+	+	+	+



Provedba zelene javne nabave	Općina, tijela javne vlasti, ustanove	-	+	+	+	+	+
Evidencija količina i vrsta otpada sakupljenog s prostora Općine	Općina, Komunalna tvrtka, gospodarski subjekti	+	+	+	+	+	+
Implementacija i sudjelovanje u mjerama navedenim u Odluci o implementaciji PGO RH	Općina, Komunalna tvrtka, gospodarski subjekti, MZOE	+	+	+	+	+	+

Ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada na području Općine Plitvička jezera su u 2019. godini bile manje od predviđenih količina smanjenja proizvodnje komunalnog otpada za 2019. godinu što ukazuje na uspješnost provedbe mjera smanjenja proizvodnje komunalnog otpada. No, pravi razlog smanjenja zabilježenih količina proizvedenog komunalnog otpada je promjena lokacije odlaganja miješanog komunalnog otpada na odlagalište otpada Podum u Otočcu gdje se koristila drugačija metoda procjene dovezenih količina otpada (otpad se u 2019. godini nije vagao) od one na prijašnjem odlagalištu Vrpile.

Količine odvojenog prikupljenog otpada su u porastu što bi značilo da su mjere odvojenog prikupljanja uspješne, no trebalo bi do kraja planskog razdoblja povisiti količine otpada koje se odvojeno prikupljaju od strane komunalne tvrtke jer se značajne količine otpadne ambalaže (i biootpada) prikupljaju s područja Nacionalnog parka Plitvička jezera. Odvojeno prikupljeni otpadni papir i plastiku komunalna tvrtka preša i balira.

Sustav za označavanje spremnika koji je u 2018. godini bio u pripremi je u 2019. godini proveden te su svi spremnici za miješani komunalni otpad na području Općine označeni barkodom – čipom.

Općina je još u 2015. godini nabavila dva mobilna reciklažna dvorišta koja do sada nisu bila u funkciji. Za potrebu aktivacije nabavljenih mobilnih reciklažnih dvorišta proveden je natječaj za nabavu auto prikolica te su sistematizacijom utvrđeni poslovi rada na mobilnom reciklažnom dvorištu.

Na prostoru Općine nisu u 2019. godini započeti projekti izgradnje reciklažnog dvorišta, sortirnice i kompostane otpada.

U 2019. godini je na području Općine provedena akcija čišćenja otpada „Zelena čistka“ u kojoj je s lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš uklonjeno 19 t raznih vrsta otpada (pretežno građevinski otpad i glomazni otpad).

Na području Općine su se u 2019. godini provodile izobrazne aktivnosti vezane uz gospodarenje otpadom na način da su se leci s tematikom gospodarenja otpadom dijelili u školama tijekom akcije čišćenja otpada „Zelena čistka“. Djelatnici komunalne tvrtke Komunalac d.o.o. educiraju se putem seminara i radionica organiziranih kroz EU fondove, a svi djelatnici prolaze i sustavne interne edukacije.

Općina na svojim mrežnim stranicama ima objavljen obrazac za prijavu komunalnog nereda odnosno obrazac za Obavijest o nepropisno odbačenom otpadu. Ispunjeni obrazac



šalje se na e-mail adresu: ured-nacelnika@plitvicka-jezera.hr ili poštom na adresu: Općina Plitvička Jezera, Trg Sv. Jurja 6, 53 230 Korenica, a po prijavi komunalni redar postupa sukladno zakonu. Prijava se može podnijeti i osobno komunalnom redaru ili na telefon 053/776-018.

Na području Općine se cijena javne usluge naplaćuje prema cjeniku iz 2011. godine. U 2019. godini započelo se sa pripremom novog cjenika usklađenog sa novom zakonskom regulativom koji trenutno nije usvojen.

Komunalna tvrtka je u 2019. godini sakupljala i prevozila otpad s prostora Općine na odlagalište otpada Podum u Otočcu. Neusklađeno odlagalište otpada Vrpile na koje se prijašnjih godina odlagao otpad je u postupku sanacije i zatvaranja (u fazi ishodovanja građevinske dozvole) te se na toj lokaciji više se ne odlaže otpad.

8. PREGLED REALIZIRANIH I PLANIRANIH PROJEKATA U GOSPODARENJU OTPADOM S VISINOM I IZVORIMA FINANCIRANJA

Okvirni troškovi izgradnje sustava gospodarenja komunalnim otpadom prikazani su tablicom u nastavku.

Tablica 10. Okvirni troškovi izgradnje sustava gospodarenja komunalnim otpadom (nije uračunat PDV)

Vrsta troška	Okvirna ukupna cijena troška	Vrijeme troška
Nabava kompostera	oko 250.000,00 kn	2018., 2019. god.
Nabava komunalne opreme - spremnika za odvojeno prikupljanje otpada	oko 370.000,00 kn	2018., 2019., 2020. god.
Nabava malih spremnika (kantica) za predaju otpadnog ulja u mobilnom reciklažnom dvorištu	oko 40.000,00 kn	2018., 2019. god.
Izgradnja reciklažnog dvorišta	oko 2.500.000,00 kn	2018., 2019. god.
Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad	oko 2.000.000,00 kn	2019. god.
Edukacija	oko 50.000,00 kn/godišnje	Kontinuirano
Akcije prikupljanja otpada	oko 10.000,00 kn/godišnje	Kontinuirano
Godišnji plan edukacije	oko 10.000,00 kn/godišnje	Kontinuirano
Izgradnja sortirnice	oko 3.500.000,00 kn	2019. god.
Izgradnja kompostane	oko 3.000.000,00 kn	2020. god.
Sanacija neusklađenog odlagališta „Vrpile“	250.000 – 1.000.000 kn	2017., 2018., 2019.god



9. ZAKLJUČAK

Općina Plitvička jezera je u 2019. godini sukladno mogućnostima provodila mjere za uspostavu održivog sustava gospodarenja otpadom i dostizanje ciljeva propisanih Planom gospodarenja otpadom Općine Plitvička jezera za razdoblje 2018. - 2023. godine.

U budućem vremenskom periodu Općina će morati provoditi dodatne mjere kako bi se do kraja planskog razdoblja (do 2022. godine) dostigli svi ciljevi u gospodarenju otpadom koji su planirani državnim Planom gospodarenja otpadom.

KLASA: 363-02/17-01/52
URBROJ: 2125/11-02/02-20-24
Korenica, 24.03.2020.god.

OPĆINSKI NAČELNIK
Ante Kovač

