

Temeljem članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj: 94/13 i 70/17), te članka 40. Statuta Općine Erdut (Službenik glasnik Općine Erdut broj: 14/01., 26/05., 46/09. i 55/13.), Načelnik Općine Erdut dana 28.02.2020. godine, podnosi slijedeće:

IZVJEŠĆE OPĆINE ERDUT O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2019. GODINU

veljača 2020.

SADRŽAJ

1. OPĆI PODACI.....	3
2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA.....	3
2.1. Građevine za gospodarenje otpadom.....	4
2.2. Sakupljanje posebne kategorije otpada	4
3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM (PGO) Općine Erdut.....	5
4. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU.....	8
4.1. Provedba mjera gospodarenja otpadom određenih PGO RH za ostvarenje ciljeva definiranih planom Općine Erdut.....	8
Cilj 1. Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom	9
Cilj 2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada.....	11
Cilj 3. Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom - Za ostvarenje ovog cilja MZOE treba izraditi studiju izvedivosti i dati preporuke za unaprjeđenje sustava.	11
Cilj 4. Sanirati lokacije onečišćene otpadom – opis u točki 4. i pregled u tablici 8.....	11
Cilj 5. Kontinuirano provoditi izobrazno informativne aktivnosti	11
5. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANSIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM	12
6. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA	13
7. ZAKLJUČAK	14
8. PRILOZI:	15

Članak 1.

1. OPĆI PODACI

Prikupljanje komunalnog otpada na svom području Općina Erdut osigurala je putem javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada kao i odvojenim prikupljanjem otpadnog papira, metala, plastike i ostalih iskoristivih sastavnica komunalnog otpada, putem komunalnog društva (navesti kojeg) koje posjeduje dozvolu za organizirano sakupljanje i odvoz otpada na ovlaštena odlagališta propisana u istoj. Obračunska jedinica za pruženu uslugu odvoza i zbrinjavanja otpada je model obračuna po posudi definiranog volumena. Prosječan broj odvoza od istog korisnika je jednom tjedno.

Tablica 1. Opći podaci o Općini Erdut

Naziv JLS	Općina Erdut
Površina JLS u km2	157
Broj stanovnika	7308
Naziv davatelja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada koje djeluje na području JLS	Čvorkovac d.o.o.
Količina komunalnog otpada, po stanovniku obuhvaćenom organiziranim odvozom, za 2019.godinu	0,461
Mjesto odlaganja otpada - odlagalište	Petrovačka dola Vukovar
Obuhvaćenost stanovništva organiziranim skupljanjem i odvozom komunalnog otpada u %.	86,52

Specifična količina komunalnog otpada, po stanovniku obuhvaćenom organiziranim odvozom, za 2019.godinu, iznosila je: spec. količina (kg/stan/dan) = količina otpada x 1000 / (broj stanovnika x 365) = kg/stan/dan

2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA

Osnovna infrastruktura za gospodarenje otpadom na predmetnom području jeste Reciklažno dvorište Studenac u Dalju kao i spremnici raznih veličina za skupljanje otpada plastične posude tipiziranih veličina 120 i 240 i 1100 l, otvoreni i zatvoreni kontejneri zapremnine 5 m³ i vozni park (mobilno reciklažno dvorište) za skupljanje i prijevoz otpada do odlagališta (specijalna vozila konstruirana tako da sprečavaju rasipanje otpada i širenje prašine i neugodnih mirisa). Posude/kontejneri za korisni otpad se postavljaju na određenim lokacijama u gradu/općini ili trgovinama ili u/pred stambenim objektima. Tako postavljene posude/kontejneri za sakupljanje otpadnog papira, ambalažnog stakla, PET i metalne ambalaže od pića i napitaka na jednoj lokaciji čine "reciklažni otok" često nazvan i "zeleni otok" ili "eko otok". Uz skupljanje miješanog komunalnog otpada, organizirano se provodi i skupljanje glomaznog otpada, uglavnom jedanput do dva puta godišnje na određenim lokacijama na području JLS, a tendencija je da se skupljanje glomaznog otpada orijentira na reciklažna dvorišta ili

mobilna reciklažna dvorišta. Analiza postojećeg stanja u gospodarenju otpadom na području Općine Erdut prikazana je u nastavku.

2.1. Građevine za gospodarenje otpadom

Na području Općine Erdut osim reciklažnog dvorišta, te zelenih otoka nema drugih odlagališta otpada.

2.2. Sakupljanje posebne kategorije otpada

U tablicama 5. i 6. su prikazane posebne kategorije otpada: količine odvojeno skupljenih posebnih kategorija otpada po vrstama (u tonama): papir, karton, plastika, staklo, metal, glomazni otpad, istrošene gume i ostali iskoristivi otpad, građevinski otpad (po vrstama: beton, opeka, crijeplje, drvo, staklo, plastika, metali i sl.), biorazgradivi otpad za kompostiranje; skupljači posebnih kategorija otpada; način sakupljanja (reciklažna dvorišta, reciklažni otoci i samostalni kontejneri postavljeni za odvojeno sakupljanje otpada); način zbrinjavanja posebnih kategorija otpada i građevinskog otpada (predaja ovlaštenim oporabiteljima, način sakupljanja (reciklažna dvorišta, reciklažni otoci i samostalni kontejneri postavljeni za odvojeno sakupljanje otpada);

Tablica 2. Količine odvojeno prikupljenog otpada prema vrsti u 2019. od strane komunalnog društva

Vrsta otpada	Sakupljeno otpada (t)	Ovlašteni sakupljač	Ovlašteni oporabitelj,
Papir i karton	49,13	Čvorkovac d.o.o.	Eko – Flor Plus d.o.o. Mokrice 180/c, 49243 Oroslavlj
Plastika	31,36	Čvorkovac d.o.o.	Eko – Flor Plus d.o.o. Mokrice 180/c, 49243 Oroslavlj
Metali	0,99	Čvorkovac d.o.o.	Metal Zec d.o.o. A. B. Šimića 4 32236 Ilok
Staklo	17,71	Čvorkovac d.o.o.	Eko – Flor Plus d.o.o. Mokrice 180/c, 49243 Oroslavlj
EE otpad	1,2	Čvorkovac d.o.o.	Metal Zec d.o.o. A. B. Šimića 4 32236 Ilok
Glomazni otpad	9,69	Čvorkovac d.o.o.	Metal Zec d.o.o. A. B. Šimića 4 32236 Ilok
Tekstil	7,55	Čvorkovac d.o.o.	Eko – Flor Plus d.o.o. Mokrice 180/c, 49243 Oroslavlj
Fluoroscentne cijevi	0,009	Čvorkovac d.o.o.	Metal Zec d.o.o. A. B. Šimića 4 32236 Ilok
Jestiva ulja i masti	0,02	Čvorkovac d.o.o.	Metal Zec d.o.o. A. B. Šimića 4 32236 Ilok
Otpadne gume	2,34	Čvorkovac d.o.o.	Metal Zec d.o.o. A. B. Šimića 4 32236 Ilok
Filtri za ulja	0,15	Čvorkovac d.o.o.	Metal Zec d.o.o. A. B. Šimića 4 32236 Ilok
Ambalaža od plastike	0,06	Čvorkovac d.o.o.	Eko – Flor Plus d.o.o. Mokrice 180/c, 49243 Oroslavlj
Otpadna maziva ulja	0,01	Čvorkovac d.o.o.	Metal Zec d.o.o. A. B. Šimića 4 32236 Ilok

Odbačena oprema koja sadrži opasne komponente	0,13	Čvorkovac d.o.o.	Kemokop d.o.o. Industrijske bb 10370 Dugo selo
Olovne baterije	0,01	Čvorkovac	Metal Zec d.o.o. A. B. Šimića 4 32236 Ilok
Pesticidi	0,01	Čvorkovac	Metal Zec d.o.o. A. B. Šimića 4 32236 Ilok
Boje i tinte	0,01	Čvorkovac	Metal Zec d.o.o. A. B. Šimića 4 32236 Ilok
Baterije i akumulatori	0,03	Čvorkovac	Metal Zec d.o.o. A. B. Šimića 4 32236 Ilok
Ukupno	120,41		

3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM (PGO) Općine Erdut

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (ZOGO) navedeno je kako su jedinice lokalne samouprave, pa tako i Općine Erdut, dužne izraditi Plan gospodarenja otpadom te za prijedlog plana gospodarenja otpadom ishoditi prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša. JLS (Općine Erdut) je izradila Plan gospodarenja otpadom za razdoblje 2017.-2022. kako bi se uskladio s Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine.

Tablica 3. Plan gospodarenja otpadom Općine Erdut za razdoblje 2017.-2022. s osvrtom na 2019.

JLS je izradila PGO temeljem ZOGO	Da
PGO Općine Erdut izrađen u sukladno Zakonu o otpadu ¹ i važeći je temeljem čl.174. ZOGO	Da
Puni naziv PGO	Plan gospodarenja otpadom Općine Erdut za razdoblje 2017. – 2022. godine
Ishodovana suglasnost OBŽ (čl. 21. ZOGO)	Da
Plan objavljen u Službenom glasilu (upisati broj)	Da, Službeni glasnik Općine Erdut broj: 71/17
Izmjene i dopune PGO	Ne
<i>Izrađeno izvješće o provedbi PGO RH u 2019. god.</i>	Ne
Ciljevi iz PGO	Ciljevi cjelovitog sustava gospodarenja otpadom su sljedeći: 1. smanjivanje količina otpada koji nastaje, 2. smanjivanje količina otpada koji se odlaže na

¹ Zakon o otpadu („Narodne novine br. 178/04, 111/06, 60/08 i 87/09)

	<p>odlagališta tijekom primarnog odvajanja korisnog otpada,</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. smanjivanje udjela biorazgradivog otpada u odloženom komunalnom otpadu, 4. smanjivanje negativnog utjecaja odloženog otpada na okoliš, klimu i ljudsko zdravlje, 5. gospodarenje proizvedenim otpadom na principima održivog razvoja, 6. energetsko iskorištavanje otpada za proizvodnju energije.
Ostvareni ciljevi iz PGO u 2019.	<p>Smanjena je količina otpada koji nastaje u domaćinstvu i odbačenog otpada u okoliš, te bio razgradivog otpada u odloženom komunalnom otpadu. Općina Erdut je tijekom proteklog perioda svim domaćinstvima podijelila kompostere za sakupljanje biorazgradivog otpada u domaćinstvima. Nadalje putem Poduzetničko-razvojnog centra Općine Erdtu, te putem nevladinih udruga provode se kontinuirane edukacije stanovništva na temu gospodarenja otpadom. Sve ove aktivnosti doprinijele se da se ukupna količina otpada koja se sakuplja odgrađana od 2017. godine do 2019. godine smanjila je u prosjeku za 12%.</p>
Mjere PGO	<p>Osnovne mjere za izbjegavanje nastajanja otpada mogu se svesti na:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Izbjegavanje otpada u proizvodnji: <ul style="list-style-type: none"> • razvojem tehnologija koje ne stvaraju otpad, • otpad vraćati u vlastitu proizvodnju, • otpad upućivati na recikliranje i koristiti u drugim proizvodnim procesima, • proizvoditi robu koja nakon upotrebe ima manje otpada kojeg treba obraditi, • pri proizvodnji za tržište izbjegavati oblikovanje proizvoda s pretjeranom

količinom i štetnosti otpada,

- proizvod na tržiste davati u najnužnijoj ambalaži,
- koliko je to moguće, proizvode ne pakirati u ambalažu koja služi za jednokratnu upotrebu, a nakon toga se odbacuje kao otpad.

2. Ponašanje potrošača:

- da ne kupuju proizvode koji se ne mogu reciklirati,
- da pri kupovanju izbjegavaju robu u jednokratnoj ambalaži, odnosno da pri kupovanju robe preferiraju povratnu ambalažu,
- da smanje korištenje plastičnih vrećica i slične ambalaže i dr.

3. Edukacija:

- koristiti medije i obrazovne institucije za edukaciju proizvođača i potrošača o mogućim načinima izbjegavanja nastanka otpada i/ili njegovog mogućeg smanjenja,
- stimulacija i kažnjavanje.

Kao preventivne mjere za smanjenje otpada moguće je koristiti:

- postupno izbacivanje ili zamjena tvari/materijala/proizvoda koji su nepoželjni u tokovima otpada, temeljem odgovarajućih zakonskih propisa ili dobrovoljno,
- uvođenje sustava pologa i povrata kako bi se otpad umjesto na odlaganje usmjerilo prema ponovnoj uporabi (ambalažni otpad),

	<ul style="list-style-type: none"> • uračunavanje cijene zbrinjavanja otpada u cijenu novog proizvoda, • stimuliranje kupovine ekološki prihvatljivih proizvoda, • promicanje načela čistije proizvodnje u industriji, uz poticanje potvrđivanja sustava upravljanja okolišem (EMS, ISO 14001), označavanja ekološki povoljnijih proizvoda.
Provredene mjere iz PGO u 2019.	<p>Otpad se vraća u proizvodnju. Putem medija se pokušava utjecati na svijest potrošača da smanje potrošnju komponenti koji se ne mogu reciklirati. U konkretnom slučaju poduzete mјere dale su rezultate. S početkom rada reciklažnog dvorišta Studenac značajna količina otpada se vraća ponovno u reprodukciju. Prema podacima sukpljača otpada sa područja Općine Erdut komunalnog poduzeća Čvorkovac tijekom 2019. godine preuzeto je cca 40 tona otpada koji predstavlja sekundarnu sirovinu. Također iz postavljenih kontejnera sa javnih površina (zeleni otoci) sakupljeno je cca 95 tona otpada koji se može ponovno uporabiti (papir i karton, plastika, staklo, metal i tekstil). Sav prikupljeni otpad predat je ovlaštenom uporabitelju koji je naveden u tablici 5.</p>

4. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine Erdut u 2019. nisu evidentirane nove lokacije divljih odlagališta.

Tablica 4. Provredba mјera uklanjanja otpada

Red.br.	Lokacija otpadom onečišćenog tla	Ukupna količina odbačenog otpada	Sanirano Da/Ne
1.	Studenac u blizini reciklažnog dvorišta	cca 9 tona	Da

4.1. Provredba mјera gospodarenja otpadom određenih PGO RH za ostvarenje ciljeva definiranih planom Općine Erdut

Gospodarenje otpadom je od interesa za Republiku Hrvatsku, a osiguravaju ga Vlada RH i MZOE propisivanjem mјera gospodarenja otpadom. PGO RH definirani su ciljevi u gospodarenju otpadom, propisane mјere za njihovo ostvarenje, određeni nosioci provedbe mјera, mogući izvori financiranja i

rokovi za provedbu mjera. Županije i JLS dužne su na svom području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjeru.

U nastavku se daju mjere za ostvarenje ciljeva u gospodarenju otpadom čiji nosioci su županija i JLS.

Cilj 1. Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom

Unaprjeđenje sustava gospodarenja komunalnim otpadom planirano je provedbom mjeru za smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada, unaprjeđenjem sustava za odvojeno prikupljanje otpada, smanjenjem udjela biotpada u komunalnom otpadu i smanjenjem količine otpada koji se odlaže na odlagališta. Za uspostavu cijelovitog sustava gospodarenja otpadom u OBŽ planirana je uspostava Centra za gospodarenje otpadom. U nastavku slijedi opis aktivnosti provedbe mjeru za ostvarenje ovog cilja.

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

Za ostvarenje ovog cilja predviđena je provedba mjeru na razini JLS koje trebaju poticati stanovnike na kompostiranje u vlastitim komposterima ili u vlastitom vrtu te osigurati izobrazbu djelatnika službi za komunalno redarstvo, kako bi se unaprijedio nadzor nad gospodarenjem otpadom. Kućno kompostiranje uključuje: nabavu i distribuciju kućnih kompostera, izradu edukacijsko informativnih materijala te organizaciju promidžbenih aktivnosti i radionica u ruralnim područjima i predgrađima urbanih sredina s većim brojem samostalnih stambenih jedinica s okućnicom. Na području Općine Erdut kućni komposteri podijeljeni su domaćinstvima u 2018. godini. Za 2019. godinu nemamo podatak o ukupnoj količini otpada koju su građani odložili u kompostere.

Tablica 5. Mjera - kućno kompostiranje

Provđene aktivnosti do 2019.	Provđene aktivnosti u 2019.
-	-
Oprema za biorazgradivi otpad do 2019.	Nabava opreme za biorazgradivi otpad u 2019.
-	-

Cilj 1.2. Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papira, stakla, plastike, metala i biootpada)

Za ostvarenje ovog cilja potrebno je na razini JLS osigurati infrastrukturu koja potiče i olakšava odvojeno prikupljanje pojedinih vrsta komunalnog otpada: papir, staklo, plastika, metal, biootpad, glomazni otpad i slično putem kanti za odvojeno prikupljanje otpada, zelenih otoka i reciklažnih dvorišta. Zakonom je JLS propisana obveza osiguranja uspostave minimalno jednog reciklažnog dvorišta ako ima više od 3.000 stanovnika i još po jedno na svakih idućih 25.000 stanovnika na svom području. JLS je dužna u naseljima u kojima se ne nalazi reciklažno dvorište osigurati funkciranje istog posredstvom mobilne jedinice koja se u smislu ovog Zakona smatra reciklažnim dvorištem.

U nastavku slijedi tablični prikaz mjeru za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada.

Tablica 6. Prikaz mjeru za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada

Broj reciklažnih dvorišta i lokacija istih	Reciklažno dvorište Sudenac Dalj
--	----------------------------------

Broj reciklažnih otoka i lokacija istih	37 lokacija zelenih ototka i to po naseljima: <ul style="list-style-type: none"> • Aljmaš 4 lokacije • Bijelo Brdo 9 lokacija • Dalj 18 lokacija • Erdut 6 lokacija
Broj mobilnih jedinica i nazivi naselja u kojem se prikuplja otpad posredstvom istih	Jedno mobilno reciklažno dvorište za tri naselja, prema raporedu odvoza jednom mjesечно za svako naselje (Aljmaš, Bijelo Brdo, Erdut i Dalj planina). Obavijest o rasporedu odvoza građani dobijaju sa računima za otpad, te na mrežnim stranicama komunalnog poduzeća Čvorkovac.
Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila do 2019.	-
Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila u 2019.	-

Cilj 1.3. Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada iz komunalnog otpada

Za ostvarenje ovog cilja potrebno je na razini JLS do 2020. godine osigurati opremu i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada i izgraditi postrojenja za njegovu biološku obradu, u kojima se biootpad aerobno (kompostane) ili anaerobno obrađuje (bioplinska postrojenja), s ciljem proizvodnje komposta, digestata i bioplina, kao i smanjenja ukupne količine odloženog otpada na odlagališta. Biootpad je biološki razgradivi otpad iz vrtova i parkova, hrana i kuhinjski otpad iz kućanstava, restorana, ugostiteljskih i maloprodajnih objekata i slični otpad iz proizvodnje prehrambenih proizvoda.

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

Za ostvarenje ovog cilja, uz pretpostavku da su postignuti Ciljevi 1.2 i 1.3, potrebno je na razini JLS provoditi redovite analize sastava miješanog komunalnog otpada za potrebe praćenja ciljeva i određivanja udjela biorazgradive komponenete u otpadu.

Tablica 7. Odvojeno sakupljene vrste otpada iz komunalnog otpada u 2019.

Vrsta otpada	Sakupljeno otpada (t)	Oporabljeno otpada (t)	Neiskoristivi dio otpada odložen na odlagalište (t)
Papir i karton	49,13	49,13	-
Plastika	31,36	31,36	-
Metali	0,99	0,99	-
Staklo	17,71	17,71	-
Biootpad	-	-	-
Glomazni otpad	9,69	9,69	-

Cilj 2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada

Sustavi gospodarenja posebnim kategorijama otpada odnose se na: gospodarenje građevnim otpadom, otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i građevnim otpadom koji sadrži azbest. U nastavku slijedi opis aktivnosti provedbe mjera za ostvarenje ovog cilja.

Cilj 2.1 Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada

Za ostvarenje ovog cilja potrebno je do 2020. godine u JLS osigurati izgradnju i opremanje novih te unaprjeđenje postojećih reciklažnih dvorišta za građevni otpad, što uključuje i mobilna postrojenja za recikliranje građevnog otpada.

U nastavku je prikazan pregled realiziranih mjer za unaprjeđenje sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada (Cilj 2.).

Tablica 8. Pregled realiziranih mjer za unaprjeđenje sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada (Cilj 2.)

Izgradnja i opremanje RD za građevni otpad-navesti svu ishođenu dokumentaciju	Trenutno odlaganje građevnog otpada-lokacija	Količina odloženog građevnog otpada (t)	Izgradnja ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest
Ne	Lokalna depresija	-	U sklopu postojećeg reciklažnog dvorišta, kako je to određeno Prostornim planom Općine Erdut (Službeni glasnik Općine Erdut broj: 32/06, 52/12, 53/12, 54/12 i 56/13, 78/19)

Cilj 3. Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom - Za ostvarenje ovog cilja MZOE treba izraditi studiju izvedivosti i dati preporuke za unaprjeđenje sustava.

Cilj 4. Sanirati lokacije onečišćene otpadom – opis u točki 4. i pregled u tablici 8.

Cilj 5. Kontinuirano provoditi izobrazno informativne aktivnosti

Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom u Općini Erdut su:

- obilježavanje datuma vezanih uz zaštitu okoliša,
- natjecanje u školama u izradi kreativnih stvari od prethodno prikupljenog otpada,
- izobrazno-informativni materijali za predškolsku i školsku djecu o održivom gospodarenju otpadom,
- izrada aplikacije za održivo gospodarenje otpadom za pametne telefone,
- banneri za objavu na internetskim portalima, plaćeni oglasi u elektronskim medijima,

- nagrada za najbolju gradsku četvrt/ odbor/zgradu u praksama razdvajanja otpada,
- letci za strane turiste na ulazima u turističke centre i zajednice s uputama za odgovorno postupanje s otpadom.

Provđena mjera gospodarenja otpadom određenih PGO RH:

Kućno kompostiranje:

- nabava i distribucija kućnih kompostera (broj sufinanciranih kućnih kompostera),
- izrada edukacijsko-informativnih materijala,
- sudjelovanje na edukativnim radionicama o načinu organiziranja i provođenja kvalitetnih kampanja na temu sprečavanja nastanka biootpada uključujući i edukaciju na temu važnosti kompostiranja i primjene kompostera),
- organizacija kampanja na temu sprečavanja nastanka biootpada.
-

Tablica 9. Pregled provedenih izobrazno-informativnih aktivnosti u 2019. godini

Aktivnosti	
Informativna publikacija o gospodarenju otpadom	Ne
Specijalizirani prilog u medijima (televizija ili radio)	Da, emisije na Radio Borovu, Radio Dunav Vukovar, Slavonska televizija
Uspostava mrežne stranice o gospodarenju otpadom	U sklopu mrežne stranice Čvorkovac i Općine Erdut
Edukacije o gospodarenju otpadom	Da, putem Poduzetničko-razvojnog centra, aktivnim uključivanjem Srednje škole Dalj, osnovnih škola i dječjeg vrtića, te udruga sa područja Općine Erdut
Obilježavanje datuma vezanih za zaštitu okoliša	Obilježavanje DANA PLANETE ZEMLJE 10.04.2019. godine (edukacija vrtičke i školske djece)

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

Općina Erdut 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 ovog Plana potrebno je osigurati iz vlastitih sredstava Općine i sredstava komunalne tvrtke, Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti te strukturnih i investicijskih fondova Europske unije namijenjenih zaštiti okoliša.

Tablica 10. Pregled mera predviđenih za izvršenje u 2019. prema Planu gospodarenja otpadom Općine Erdut za razdoblje 2017.-2022.

Predviđene mjeru PGO za 2019.	Provđene mjeru u 2019.	Napomena ²
Otvaranje reciklažnog dvorišta	Reciklažno dvorište započelo s	

² Navesti razloge zašto nisu provedene mjeru

rado 01.03.2019. godine

6. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Utrošena finansijska sredstva u 2019. godini vlastita, iz državnog proračuna – Fond za: gospodarenje otpadom: nabavu kanti za skupljanje otpada u domaćinstvima, kontejnera za odvojeno skupljanje posebnih kategorija otpada, postavljanje reciklažnih otoka, rashladnih kontejnera i opreme za građevinski otpad, sanaciju službenih i divljih odlagališta otpada te lokacija otpadom onečišćenog tla, način financiranja i procjena ukupne vrijednosti sanacije, edukaciju stanovništva za gospodarenje otpadom. PGO RH je planirano da se finansijska sredstva za provedbu mjera u gospodarenju otpadom osiguravaju se iz: javnih izvora: državni proračun, proračuni jedinica područne (regionalne) samouprave, proračuni jedinica lokalne samouprave, EU fondovi (Operativni program konkurentnost i kohezija 2014. - 2020.), Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, Hrvatske vode; kredita banaka: Svjetska banka, Europska banka za razvoj, Europska investicijska banka; privatnih izvora: privatna ulaganja u sve vrste obrade otpada, privatna ulaganja u centre za gospodarenje otpadom (javno-privatno partnerstvo, koncesije i dr.), privatna ulaganja u primarno izdvajanje i prikupljanje otpada - postrojenja za reciklažu i skupljanje (javno-privatno partnerstvo, koncesije i dr.).

Za provedbu mjera planiranih PGO RH u Općini Erdut su tijekom 2019. godine korištena sredstva EU/FZOEU-a, sredstva JLS i sredstva komunalnih poduzeća. Prikaz utrošenih sredstava daje se u nastavku u tablicama 15. i 16.

Tablica 11. Financijska sredstva utrošena za provedbu mjera PGO RH u Općini Erdut u 2019. godini

Godina provedbe	Za unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom i provedba izobrazno-informativnih aktivnosti			Za sanacije odlagališta i otpadom onečišćenog tla		
	Svrha	Izvor sredstava (kn)		Svrha	Izvor sredstava (kn)	
		Vlastita	EU/FZOEU		Vlastita	EU/FZOEU
do 2019.	Izgradnja Reciklažnog dvorišta	468.913,64	384.091,21	Pražnjenje kontejnera sa javnih površina, saniranje malih diviljih deponija i ugradnja opreme za gospodarenje otpdom	251.855,00	
tijekom 2019.	Izgradnja Reciklažnog dvorišta	104.534,43	712.126,44	Pražnjenje kontejnera sa javnih površina, saniranje malih diviljih deponija i ugradnja opreme za gospodarenje otpdom	447.169,61	

7. ZAKLJUČAK

Ciljevi u gospodarenju otpadom do 2022. godine prema PGO RH i trenutno stanje prikazani su tablicom u nastavku.

Tablica 12. Ciljevi gospodarenja otpadom i trenutno stanje u 2019. na području Općine Erdut

Cilj	Stanje (2019.)
Cilj 1.1. Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu	Cilj do 2022. godine: 1.553,60 t Planirano 2019. godine: 1.581,80 t Stanje 2019. godine: 1.229,05 t U 2019. godini zabilježeno je opadanje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada u odnosu na prijašnje godine što potvrđuje ostvarenje (ili ne) planiranog cilja 1.1.
Cilj 1.2. Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papira, stakla, plastike, metala i biootpada)	Podaci se odnose na papir, staklo, metal i plastiku 2017. – 71,06 t 2018. – 95,54 t 2019. - 99,19 t
Cilj 1.3. Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada iz komunalnog otpada	Nemamo podatak
Cilj 1.4 Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada	Nemamo podatak

8. PRILOZI:

Izvod iz PGO Općine Erdut

Tablica 13. Predviđeno kretanje stanovništva i količine miješanog komunalnog otpada na području Općine Erdut za razdoblje 2017.-2022.

Godina	Broj stanovnika	Količina otpada / kg/st. godišnje	Ukupna količina komunalnog otpada / tona
2017.	7.269	221,3	1608,6
2018.	7.262	219,1	1591,1
2019.	7.256	218,0	1581,8
2020.	7.249	216,9	1572,3
2021.	7.243	215,8	1563,0
2022.	7.236	214,7	1553,6

Tablica 14. Mjere gospodarenja otpadom s rokovima i nositeljima izvršenja

RB	Mjera	Rok izvršenja	Nositelj izvršenja
1.	Mjere smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada	Kontinuirano od 2017. – 2022.	Općina Erdut
2.	Mjere prikupljanja komunalnog otpada	Kontinuirano od 2017. – 2022.	Općina Erdut Komunalno poduzeće „Čvorkovac“ d.o.o.
3.	Mjere odvojenog prikupljanja otpada	Kontinuirano od 2017. – 2022.	Općina Erdut Komunalno poduzeće „Čvorkovac“ d.o.o.
4.	Mjere izobrazno-informativne aktivnosti - edukacije	Kontinuirano od 2017. – 2022.	Općina Erdut
5.	Mjere oticanja odbačenog otpada	Kontinuirano od 2017. – 2022.	Općina Erdut Komunalno poduzeće „Čvorkovac“ d.o.o.
6.	Mjera za akcije prikupljanja otpada	Kontinuirano od 2017. – 2022.	Pravna ili fizička osoba – obrtnik u suradnji sa Općinom Erdut

Tablici 15. Kvantitativni ciljevi za količine otpada

Ciljevi	Udio, % / godina				
	2005.	2010.	2015.	2020.	2025.
Stanovništvo obuhvaćeno organiziranim skupljanjem komunalnog otpada	80	85	90	95	99
Količina odvojeno skupljenog i recikliranog komunalnog otpada	6	8	12	18	25
Količina obrađenoga komunalnog otpada	2	10	20	25	30
Količina odloženoga komunalnog otpada	95	80	68	58	45
Količina odloženoga biorazgradivog komunalnog otpada od količine proizvedene 1995. godine	95	85	75	55	35

Članak 2.

Ovo Izvješće bit će objavljenou Službenom glasniku Općine Erdut i na Internet stranicama Općine Erdut.

KLASA: 351-01/20-01/1

UR.BROJ: 2158/03-20-01

