

**IZVJEŠĆE OPĆINE SATNICA ĐAKOVAČKA O  
PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA  
2019. GODINU**

**ožujak 2020.**

## SADRŽAJ

1.	OPĆI PODACI.....	2
2.	ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA.....	3
	2.1. Građevine za gospodarenje otpadom .....	4
	2.2. Sakupljanje posebne kategorije otpada.....	5
3.	PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA/OPĆINE.....	6
4.	PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJHOVOM UKLANJANJU.....	8
5.	PROVEDBA MJERA GOSPODARENJA OTPADOM ODREĐENIH PGO RH ZA OSTVARENJE CILJEVA DEFINIRANIH PLANOM OPĆINE SATNICA ĐAKOVAČKA .....	8
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.....	12
8.	ZAKLJUČAK.....	15

## 1. OPĆI PODACI

Prikupljanje komunalnog otpada na svom području Općina Satnica Đakovačka osigurala je putem javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, kao i odvojenim prikupljanjem otpadnog papira, metala, plastike i ostalih iskoristivih sastavnica komunalnog otpada, putem komunalnog društva Univerzal d.o.o. iz Đakova, Vladimira Nazora 68, OIB:34319609112 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 6 puta mjesečno, od toga 4 puta mjesečno – 1 tjedno miješani komunalni otpad, 1 mjesečno papir, jednom mjesečno plastika.

Tablica 1. Opći podaci o Općini Satnica Đakovačka

Naziv JLS	OPĆINA SATNICA ĐAKOVAČKA
Površina JLS	78,95 km <sup>2</sup>
Broj stanovnika	2123
Naziv davatelja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada koje djeluje na području JLS	Univerzal d.o.o. , Vladimira Nazora 68, Đakovo, OIB:34319609112
Količina komunalnog otpada, po stanovniku obuhvaćenom organiziranim odvozom, za 2019.godinu	0,46 kg
Mjesto odlaganja otpada - odlagalište	Odlagalište Vitika
Obuhvaćenost stanovništva organiziranim skupljanjem i odvozom komunalnog otpada u %.	100 %

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 su spremnici raznih veličina za skupljanje otpada. Posude za plastiku još uvijek nisu preuzela sva domaćinstva, a preuzimanje je moguće uz predočenje osobne iskaznice u tvrtki Univerzal d.o.o. iz Đakova, te manjim dijelom u prostorijama Općine Satnica Đakovačka. Domaćinstva koja nisu preuzela posudu za plastiku, imaju na raspolaganju posebne vrećice za prikupljanje plastike koje su dostupne u prostorijama Općine

Domaćinstvima su osigurane posude za miješani komunalni otpad, plastiku i papir volumena 120 litara, ujedno su osigurani i komposter i za biootpad za svako domaćinstvo. Pravnim osobama osigurani su spremnici volumena 1100 litara.

Uz skupljanje miješanog komunalnog otpada, organizirano se provodi i skupljanje glomaznog otpada, uglavnom jedanput do dva puta godišnje na određenim lokacijama na području Općine Satnica Đakovačka, 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 Satnica Đakovačka prikazana je u nastavku.

## 2.1. Građevine za gospodarenje otpadom

Popis planiranih građevina na području Općine Satnica Đakovačka prikazan je Tablicama 2. i 3. u nastavku.

Tablica 2. Opis odlagališta za gospodarenje otpadom na području Općina Satnica Đakovačka

Naziv i lokacija odlagališta na koju se otpad odlaže	Ukupni kapacitet odlagališta (ha)	Preostali kapacitet odlagališta u 2019. (ha)	Ključni broj otpada <sup>1</sup> koji se odlaže	Količina otpada odložena na odlagalište (t)
NP	NP	NP	NP	NP

Tablica 4. Status odlagališta neopasnog otpada

STATUS ODLAGALIŠTA	
Navesti svu do sada ishođenu dokumentaciju	NP
Navesti ishođenu dokumentaciju u 2019.	NP
Da li je napravljen geodetski snimak tijela odlagališta i koliki je ukupni preostali kapacitet prema snimku (napisati datum zadnjeg snimka)	NP
Izrađen Plan zatvaranja odlagališta neopasnog otpada, sanacije odlagališta (ako jeste, napisati puni naziv i datum izrade)	NP
Da li je odlagalište <i>aktivno/neaktivno – opisati</i>	NP
Postupci obrade koji se provode na odlagalištu	NP
Sustav odvodnje procjednih voda i bazen za regulaciju otpadnih voda	NP
Sustav otplinjavanja s ispustom u atmosferu	NP
Napisati sve provedene analize u 2019.	NP
Koje mjere praćenja emisija u okoliš se provode na odlagalištu	NP
Površina za sanaciju (ha) Poduzete aktivnosti na sanaciji u 2019.	NP
Rješenje o provedenom postupku PUO (napisati klasu i datum )	NP

<sup>1</sup> ključni broj otpada propisan Pravilnikom o katalogu otpada (NN broj 90/15)

Rješenje o provedenom postupku OPUO (napisati klasu i datum )	<i>NP</i>
Rješenje o okolišnoj dozvoli (napisati klasu i datum )	<i>NP</i>

## 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, crijep, drvo, staklo, plastika, metali i sl.), biorazgradivi otpad za kompostiranje; skupljači posebnih kategorija otpada; način skupljanja (reciklažna dvorišta, reciklažni otoci i samostalni kontejneri postavljeni za odvojeno skupljanje otpada); način zbrinjavanja posebnih kategorija otpada i građevinskog otpada (predaja ovlaštenim oporabiteljima, način skupljanja (reciklažna dvorišta, reciklažni otoci i samostalni kontejneri postavljeni za odvojeno skupljanje otpada);

Tablica 5. Količine odvojeno prikupljenog otpada prema vrsti u 2019. od strane komunalnog društva

Vrsta otpada	Sakupljeno otpada (t)	Ovlašteni sakupljač	Ovlašteni oporabitelj,
Papir i karton	21,120	Univerzal d.o.o. , Vladimira Nazora 68, Đakovo, OIB:34319609112	DS Smith Unijapapir Croatia d.o.o.
Plastika	16,260	Univerzal d.o.o. , Vladimira Nazora 68, Đakovo, OIB:34319609112	DS Smith Unijapapir Croatia d.o.o.
Metali	Ne raspoložemo podacima	Ne raspoložemo podacima	Ne raspoložemo podacima
Staklo	Ne raspoložemo podacima	Ne raspoložemo podacima	Ne raspoložemo podacima
EE otpad	Ne raspoložemo podacima	Ne raspoložemo podacima	Ne raspoložemo podacima
Biootpad	Ne raspoložemo podacima	Ne raspoložemo podacima	Ne raspoložemo podacima
Glomazni otpad	Ne raspoložemo podacima	Ne raspoložemo podacima	Ne raspoložemo podacima
Tekstil	Ne raspoložemo podacima	Ne raspoložemo podacima	Ne raspoložemo podacima
Fluorescentne cijevi	Ne raspoložemo podacima	Ne raspoložemo podacima	Ne raspoložemo podacima
Jestiva ulja i masti	Ne raspoložemo podacima	Ne raspoložemo podacima	Ne raspoložemo podacima
Otpadne gume	Ne raspoložemo podacima	Ne raspoložemo podacima	Ne raspoložemo podacima
Filtri za ulja	Ne raspoložemo podacima	Ne raspoložemo podacima	Ne raspoložemo podacima
Ambalaža od plastike	Ne raspoložemo podacima	Ne raspoložemo podacima	Ne raspoložemo podacima
Otpadna maziva ulja	Ne raspoložemo podacima	Ne raspoložemo podacima	Ne raspoložemo podacima
Odbačena oprema koja sadrži opasne komponente	Ne raspoložemo podacima	Ne raspoložemo podacima	Ne raspoložemo podacima
<b>Ukupno</b>	<b>37,380</b>		

### 3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM (PGO) OPĆINE SATNICA ĐAKOVAČKA

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (ZOGO) navedeno je kako su jedinice lokalne samouprave, pa tako i Općina Satnica Đakovačka, 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. Općina Satnica Đakovačka je izradila Plan gospodarenja otpadom za razdoblje 2018.-2023.

Tablica 7. Plan gospodarenja otpadom Općine Satnica Đakovačka za razdoblje 2018.-2023. s osvrtom na 2019.

JLS je izradila PGO temeljem ZOGO	DA
PGO Općine Satnica Đakovačka izrađen u skladno Zakonu o otpadu <sup>2</sup> i važeći je temeljem čl.174. ZOGO	DA
Puni naziv PGO	Plan gospodarenja otpadom Općine Satnica Đakovačka za razdoblje 2018. – 2023.godine
Ishodovana suglasnost OBŽ (čl. 21. ZOGO)	DA
Plan objavljen u Službenom glasilu (upisati broj)	2/2018
Izmjene i dopune PGO	NE
Izrađeno izvješće o provedbi PGO RH u 2019. god.	DA
Ciljevi iz PGO	<p>C.1. Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom</p> <p>C.1.1. Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% do 2022.godine u odnosu na 2015.godinu</p> <p>C.1.2. Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada</p> <p>C.1.3. Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada</p> <p>C.1.4. Odložiti manje od 25% komunalnog otpada</p> <p>C.2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada</p> <p>C.2.1. Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama</p> <p>C.4. Sanirati lokacije onečišćene otpadom</p> <p>C.4.5. Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš</p> <p>C.5. Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti</p> <p>C.5.2. Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom</p> <p>C.7. Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom</p> <p>C.7.1. Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom</p>

<sup>2</sup> Zakon o otpadu („Narodne novine br. 178/04, 111/06, 60/08 i 87/09)

Ostvareni ciljevi iz PGO u 2019.	C.5., C.5.2. Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom
Mjere PGO	<p>Mjera 1.1.1. Provođenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada</p> <p>Mjera 1.1.2. Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti</p> <p>Mjera 1.1.3. Provođenje akcija prikupljanja otpada</p> <p>Mjera 1.2.1. Uvođenje sustava odvoza po modelu „od vrata do vrata“</p> <p>Mjera 1.2.2. Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta</p> <p>Mjera 1.2.3. Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini</p> <p>Mjera 1.3.1. Nabava opreme za odvojeno prikupljanje biootpada (kućni komposter)</p> <p>Mjera 1.3.2. Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti</p> <p>Mjera 1.4.1. Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu</p> <p>Mjera 2.1.1. Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta</p> <p>Mjera 2.1.2. Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti</p> <p>Mjera 2.1.3. Provođenje akcija prikupljanja otpada</p> <p>Mjera 4.5.1. Ova mjera uključuje uklanjanje otpada odbačenog u okoliš, te sprječavanje ponovnog odbacivanja otpada na tim lokacijama</p> <p>Mjera 5.2.1. Ova mjera obuhvaća izradu informativni edukativnih te promotivnih aktivnosti na temu održivog gospodarenja otpadom</p> <p>Mjera 7.1.1. Ova mjera uključuje izobrazbu djelatnika Odsjeka za komunalne poslove</p>
Provedene mjere iz PGO u 2019.	<p>Mjera 1.1.1. Provođenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada</p> <p>Mjera 1.1.2. Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti</p> <p>Mjera 1.3.2. Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti</p> <p>Mjera 2.1.2. Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti</p> <p>Mjera 5.2.1. Ova mjera obuhvaća izradu informativni edukativnih te promotivnih aktivnosti na temu održivog gospodarenja otpadom</p>

#### 4. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na području u 2019. su evidentirane nove lokacije divljih odlagališta.

Tablica 8. Provedba mjera uklanjanja otpada

Red.br.	Lokacija otpadom onečišćenog tla	Ukupna količina odbačenog otpada	Sanirano Da/Ne
1.	kč.br.1068. k.o.Satnica Đakovačka	Nije moguće procijeniti	NE
2.	kč.br.2234. k.o.Satnica Đakovačka	Nije moguće procijeniti	NE

#### 5. PROVEDBA MJERA GOSPODARENJA OTPADOM ODREĐENIH PGO RH ZA OSTVARENJE CILJEVA DEFINIRANIH PLANOM OPĆINE SATNICA ĐAKOVAČKA

Gospodarenje otpadom je od interesa za Republiku Hrvatsku, a osiguravaju ga Vlada RH i MZOE propisivanjem mjera gospodarenja otpadom. PGO RH definirani su ciljevi u gospodarenju otpadom, propisane mjere za njihovo ostvarenje, određeni nosioci provedbe mjera, mogući izvori financiranja i rokovi za provedbu mjera. Županije i JLS dužne su na svom području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera.

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 mjera 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 odlaze na odlagališta. Za uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom u OBŽ planirana je uspostava Centra za gospodarenje otpadom. U nastavku slijedi opis aktivnosti provedbe mjera za ostvarenje ovog cilja.

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

Za ostvarenje ovog cilja predviđena je provedba mjera 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.

Tablica 9. Mjera - kućno kompostiranje

Provedene aktivnosti do 2019.	Provedene aktivnosti u 2019.
Osigurani komposter i za svako domaćinstvo na području Općine Satnica Đakovačka	NP
Oprema za biorazgradivi otpad do 2019.	Nabava opreme za biorazgradivi otpad u 2019.
Kućni komposter i	NP

### **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 funkcioniranje istog posredstvom mobilne jedinice koja se u smislu ovog Zakona smatra reciklažnim dvorištem.

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

*Tablica 10. Prikaz mjera za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada*

Broj reciklažnih dvorišta i lokacija istih	0
Broj reciklažnih otoka i lokacija istih	0
Broj mobilnih jedinica i nazivi naselja u kojem se prikuplja otpad posredstvom istih	0
Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila do 2019.	Nabavljeni su „zeleni otoci“ za prikupljanje metala, stakla, tekstila, zapremnine 1100 litara, ukupno 18 spremnika Za svako kućanstvo su nabavljene posude za papir i karton , te za plastiku , zapremnine 120 litara
Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila u 2019.	NP

### **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. Na području Općine Satnica Đakovačka tvrtka Univerzal d.o.o. iz Đakova, Vladimira Nazora 68, OIB:34319609112 nije ishodila dozvolu za obavljanje djelatnosti gospodarenja otpadom na bioplinskom postrojenju postupkom fermentacije biorazgradivog otpada u svrhu proizvodnje bioplina.

### **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 komponente u otpadu.

*Tablica 11. 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	Ne raspoložemo podacima	21,120	Ne raspoložemo podacima
Plastika	Ne raspoložemo podacima	16,260	Ne raspoložemo podacima
Metali	Ne raspoložemo podacima	Ne raspoložemo podacima	Ne raspoložemo podacima
Staklo	Ne raspoložemo podacima	Ne raspoložemo podacima	Ne raspoložemo podacima
Biootpad	0,00	0,00	0,00
Glomazni otpad	Ne raspoložemo podacima	Ne raspoložemo podacima	Ne raspoložemo podacima

## 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 mjera za unaprjeđenje sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada (Cilj 2.).

Tablica 12. Pregled realiziranih mjera za unaprjeđenje sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada (Cilj 2.)

Izgradnja i opremanje RD za građevni otpad-navesti svu ishodu dokumentaciju	Trenutno odlaganje građevnog otpada-lokacija	Količina odloženog građevnog otpada (t)	Izgradnja ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest
NP	NP	NP	NP

**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 Satnica Đakovačka 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,
- banneri za objavu na internetskim portalima, plaćeni oglasi u elektronskim medijima,
- nagrada za najbolju školu u praksama razdvajanja otpada,

Provedba mjera gospodarenja otpadom određenih PGO RH:

Kućno kompostiranje:

- nabava i distribucija približno 650 kućnih kompostera, komposter su financirani 100% od strane Općine Satnica Đakovačka,
- 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),

Tablica 13. Pregled provedenih izobrazno-informativnih aktivnosti u 2019. godini

Aktivnosti	
Informativna publikacija o gospodarenju otpadom	DA
Specijalizirani prilog u medijima (televizija ili radio)	DA
Uspostava mrežne stranice o gospodarenju otpadom	DA
Edukacije o gospodarenju otpadom	DA
Obilježavanje datuma vezanih za zaštitu okoliša	DA

#### Cilj 7. Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom

- ✚ U 2019.godini nisu provedene izobrazbe djelatnika.

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

Općina Satnica Đakovačka 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 9. Pregled mjera predviđenih za izvršenje u 2019. prema Planu gospodarenja otpadom Općine Satnica Đakovačka za razdoblje 2018.-2023.

Predviđene mjere PGO za 2019.	Provedene mjere u 2019.	Napomena <sup>3</sup>
Mjera 2.1.3. Provođenje akcija prikupljanja otpada	NE	Nije bilo kritičnih javnih površina na koje je odbačen otpad.
Mjera 1.1.1. Provođenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada	DJELOMIČNO	Neke mjere su provedne, neke iz razloga nedostatka financijskih sredstava nisu.
Mjera 5.2.1. Ova mjera obuhvaća izradu informativni edukativnih te promotivnih	DA	

<sup>3</sup> Navesti razloge zašto nisu provedene mjere

aktivnosti na temu održivog gospodarenja otpadom		
Mjera 4.5.1. Ova mjera uključuje uklanjanje otpada odbačenog u okoliš, te sprječavanje ponovnog odbacivanja otpada na tim lokacijama	DJELOMIČNO	Uklonjen je nepropisno odbačeni otpad s javnih površina, s privatnih nije. Naloženo je vlasnicima uklanjanje.
Mjera 2.1.1. Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta	NE	Mjera nije provedena radi nedostatka financijskih sredstava.
Mjera 1.3.1. Nabava opreme za odvojeno prikupljanje biootpada (kućni komposter)	NE	Mjera provedena ranije, nije bilo potrebe za dodatnim komposterima.

## 7. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Utrošena financijska 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 financijska 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 energetske 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 Satnica Đakovačka 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 16. Financijska sredstva utrošena za provedbu mjera PGO RH u Gradu/Općini 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	U 2018.godini započela je provedba projekta „Gospodarim otpadom. Udruženo je 5 jedinica lokalne samouprave koje su zajednički provodile projekt, to su Općine: Strizivojna, Semeljci, Satnica Đakovačka, Viškovci, Vuka. U 2019. godini nije bilo aktivnosti osim provedbe postupka jednostavne nabave.	77.231,25	437.643,75	NP	NP	NP
tijekom 2019.	Do 22.10.2019. trajala je provedba projekta „Gospodarim otpadom. Udruženo je 5 jedinica lokalne samouprave koje su zajednički provodile projekt, to su Općine: Strizivojna, Semeljci, Satnica Đakovačka, Viškovci, Vuka. Aktivnosti koje su se provodile na projektu su: Letak - Izrada koncepta i sadržaja, dizajn i grafička priprema za tisak, tisak i podjela 8000 letaka.  Plakati - Izrada koncepta i sadržaja, dizajn i grafička priprema za tisak, tisak i postava 60 plakata.	77.231,25	437.643,75	NP	NP	NP

	<p>TV emisija i spot - Izrada scenarija, produkcija, zakup medijskog prostora za emitiranje za specijalizirane TV emisije o gospodarenju otpadom, spot u trajanju 20 sekundi.</p> <p>Radionice - Sadržajna i metodološka priprema radionica s očekivanim ishodima učenjima, sadržajna priprema materijala kako bi se djeci i mladima što bolje približila tematika gospodarenja otpadom, priprema materijala. Ukupno 15 radionica, po tri radionice u svakoj jedinici lokalne samouprave koja je udružena u provedbu.</p> <p>Radio emisija i spot za radio - Izrada scenarija, zakup medijskog prostora, angažiranje voditelja s adekvatnim znanjem o temi, pozivanje stručnih sugovornika za specijalizirane radijske emisije o gospodarenju otpadom. Spot u trajanju 20 sekundi.</p> <p>Priprema scenarija za igrokaz, priprema kostima, izrada kostima, kompletna produkcija predstave - Na području svake općine uključene u projekt, učiteljice razredne nastave će zajedno s djecom osmisliti igrokaz. U igrokaz će biti uključena djeca koja su uključena u projekt. Za igrokaz potrebno je napraviti scenarij, pripremiti i izraditi kostime te brinuti o produkcijskim aktivnostima koje se odnose na pripremu glumačkih</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>kapaciteta, osiguravanje prostora i termina za probe, tehničku pripremu i izvedbu. Igrokazi su uključeni u natjecanje koje će se održati na dan obilježavanja zaštite okoliša.</p> <p>Ukupno 5 igrokaza.</p> <p>Dizajn i grafičko rješenje slikovnice ili bojanke za djecu, priprema za tisak, tisak i pakiranje, dostava - Ciljanoj skupini djece nižih razreda osnovne škole slikovnicom/bojankom će se približiti sadržaj i tema gospodarenja otpadom kroz vizualna rješenja s ciljem ostvarivanja svrhe projekta. Slikovnica/bojanka će imati znakove vidljivosti. Ukupno 250 bojanki.</p> <p>Obilježavanja događanja - Obilježavanje dana vezanog uz zaštitu okoliša u sklopu kojega će se održati natjecanje među školama gdje će biti pozvani svi mještani općina i sudionici projekta da bi se povećala vidljivost i privukao što veći broj sudionika. Ovaj središnji događaj obuhvaća izvedbu učeničkih igrokaza s pratećim voditeljskim angažmanom, tehnikom, razglasom, scenskim radnicima i muzičarima. Ovim se događajem sabiru aktivnosti i znanja dobivena ovim projektom u konkretnoj vizualnoj realizaciji kroz koncept natjecanja. Nakon izvođenja</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>igrokaza učeničkih skupina svih općina, bit će nagrađen onaj najbolji.</p> <p>Organizacija natjecanja u školama, nabava prigodnih poklona za sudionike - U sklopu središnje manifestacije (obilježavanja dana vezanog uz zaštitu okolišta), za pobjednike natjecanja igrokaza potrebno je osigurati nagrade za sve sudionike i za pobjednike natjecanja. Najbolji i najkreativniji igrokaz osvojiti će glavnu nagradu za svoju školu, izlet u Zlatnu Gredu, dok će svim školama biti uručene nagrade za sudjelovanje u projektu. Škole će dobiti set kanti prilagođenih najmanjima kako bi i nakon realizacije projekta potaknuli djecu na razvrstavanje otpada.</p> <p>Izrada mrežne stranice - Promotivna aktivnost izrade internetske stranice jedna je od ključnih za transparentnost projekta. Putem internetske stranice redovno će se objavljivati o napretku aktivnosti (projekta općenito) putem tekstova, slika i videa. Internetska će stranica biti prilagođena prikazu na računaru kao i ekranu na pametnom telefonu i mobitelu.</p>					
--	--	--	--	--	--	--

## 8. ZAKLJUČAK

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

Tablica 17. Ciljevi gospodarenja otpadom i trenutno stanje u 2019. na području općine

Cilj	Stanje (2019.)
<b>Cilj 1.1. Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2017. godinu</b>	Cilj do 2022. godine: 531,94 t Planirano 2019. godine: NP Stanje 2019. godine: 358,850 t U 2019. godini zabilježeno je 358,850 t ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada u odnosu na prijašnje godine što potvrđuje ostvarenje planiranog cilja 1.1.
<b>Cilj 1.2. Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papira, stakla, plastike, metala i biootpada)</b>	Cilj do 2022. godine: NP Planirano 2019. godine: NP Stanje 2019. godine: U 2019. godini zabilježeno je 37,38 t ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada u odnosu na prijašnje godine što potvrđuje neostvarenje planiranog cilja 1.2.
<b>Cilj 1.3. Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada iz komunalnog otpada</b>	Cilj do 2022. godine: 573,01 t Planirano 2019. godine: NP Stanje 2019. godine: U 2019. godini zabilježeno je 358,850 t ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada u odnosu na prijašnje godine što potvrđuje ostvarenje planiranog cilja 1.3.
<b>Cilj 1.4 Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada</b>	Cilj do 2022. godine: NP Planirano 2019. godine: NP Stanje 2019. godine: U 2019. godini zabilježeno je 358,850 t ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada u odnosu na prijašnje godine što potvrđuje ostvarenje planiranog cilja 1.4.