

IZVJEŠĆE O GOSPODARENJU OTPADOM OPĆINE STARI  
JANKOVCI ZA 2021. GODINU

## SADRŽAJ:

1. UVOD .....	3
2. PROVEDBA ZAKONSKIH OBVEZA.....	4
3. STANJE U GOSPODARENJU OTPADOM .....	4
3.2. EVIDENCIJA NASTAJANJA OTPADA .....	4
4. GOSPODARENJE OTPADOM .....	6
4.1. KOMUNALNI OTPAD.....	6
4.2. ODLAGALIŠTA OTPADA I SANACIJA.....	7
5. PROVEDBA MJERA GOSPODARENJA OTPADOM ODREĐENIH PLANOM GOSPODARENJA OTPADOM RH .....	8
5.1. CILJ 1 – UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM .....	8
5.2. CILJ 2. UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA.....	10
5.3. CILJ 3. SANACIJA LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM .....	11
5.4. CILJ 4. KONTINUIRANO PROVODITI IZOBRAZNO INFORMATIVNE AKTIVNOSTI .....	11
6. PRILOZI	

## 1. UVOD

Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/21) utvrđuje mjere za sprječavanje ili smanjenje štetnog djelovanja otpada na ljudsko zdravlje i okoliš. Navedenim mjerama postiže se smanjenje količina otpada u nastanku i/ili proizvodnji, uređuje gospodarenje otpadom bez uporabe rizičnih postupaka po ljudsko zdravlje i okoliš, te potiče korištenje vrijednih svojstava otpada.

Sukladno dostupnim podatcima o popisu stanovništva iz 2021. godine, na području Općine Stari Jankovci živi ukupno 3.282 stanovnika u 1.243 privatna kućanstva.

**Tablica 1.** Rezultati popisa stanovništva 2021.g.

Općina Stari Jankovci		Ukupno popisane osobe	Ukupan broj stanovnika	Kućanstva		Stambene jedinice	
				Ukupno	Privatna kućanstva	Ukupno	Stanovi za stalno stanovanje
		3.301	3.282	1.243	1.243	1.927	1.905
Naselja	Novi Jankovci	700	697	240	240	341	339
	Orolik	356	356	144	144	257	257
	Slakovci	704	701	264	264	443	430
	Srijemske Laze	400	398	175	175	292	286
	Stari Jankovci	1.141	1.130	420	420	594	593

Realizacija navedenih ciljeva, prema Planu gospodarenja otpadom RH, obuhvaća određene mjere koje su u nadležnosti županije i one koje su u nadležnosti jedinica lokalne samouprave.

Mjere u nadležnosti jedinica lokalne samouprave uključuju:

- provedbu kućnog kompostiranja (suradnja s FZOEU),
- nabavu opreme, vozila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila,
- izgradnja sortirnice - postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila,
- izgradnja reciklažnih dvorišta,
- uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini (suradnja s MZOE),
- nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada,
- izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada,
- praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu,
- izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevinski otpad, u suradnji sa županijom, i uz mogućnost privatnog ulaganja,
- uspostavljanje sustava gospodarenja muljem (suradnja s MZOE, Ministarstvom poljoprivrede, Hrvatskim vodama i isporučiteljem vodnih usluga),
- izrada Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest po županijama (suradnja s HAOP-om),
- izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje građevinskog otpada koji sadrži azbest (suradnja s županijom),
- izrada Plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada (suradnja s MZOE, HAOP-om i županijom),
- sanacija odlagališta neopasnog otpada,
- sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš.

- provedba izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom (suradnja s MZOE, FZOEU, HAOP-om, JLS i civilnim društvom),
- izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom.

## 2. PROVEDBA ZAKONSKIH OBVEZA

Gradovi i općine imaju zakonsku obvezu izrade i donošenja Plana gospodarenja otpadom koji treba biti usklađen s odredbama Zakona, propisa donesenih na temelju njega i PGO RH, te sukladno tome izradu godišnjih Izvješća o provedbi PGO RH na svom području.

Plan gospodarenja otpadom Općine Stari Jankovci za razdoblje 2018. – 2024.g. usvojilo je Općinsko vijeće Općine Stari Jankovci na svojoj 9. sjednici, dana 27. kolovoza 2018. godine (KLASA: 026-02/18-09/05;URBROJ: 2188/10-18-01-01), te je isti objavljen u 'Službenom vjesniku Vukovarsko-srijemske županije, br. 22/18.

## 3. STANJE U GOSPODARENJU OTPADOM

Gospodarenje otpadom obuhvaća djelatnosti sakupljanja, prijevoza, uporabe i druge obrade otpada. Ono također uključuje nadzor nad tim postupcima, nadzor i mjere koje se provode na lokacijama nakon zbrinjavanja otpada kao i radnje koje poduzima trgovac otpadom ili posrednik.

Na području Općine Stari Jankovci djeluju slijedeće tvrtke koje mogu biti značajne s aspekta proizvodnje većih količina otpada.

Značajne tvrtke prisutne na području Općine Stari Jankovci jesu: Eko Jankovci, d.o.o., Poljoprivredna zadruga Jankovci, Stari Jankovci, Poljoprivredna zadruga Urod, Srijemske Laze, Poljoprivredna zadruga Slakovci, COS, d.o.o. Stari Jankovci, Boso, d.o.o., Vinkovci, Santini, d.o.o. Vinkovci, Auto Ilić, d.o.o., Nikica Petrol, d.o.o., Agronom, d.o.o., Sano, d.o.o..

### 3.1. Evidencija nastajanja otpada

Na području Općine Stari Jankovci je tijekom 2021. godine u raznim djelatnostima proizvedeno ukupno 850,145 t otpada, od čega 849,02 t neopasnog i 1,125 t opasnog otpada. U **Tablici 2.** predstavljene su količine proizvedenog neopasnog otpada po grupama, dok **Tablica 3.** prikazuje popis količina opasnog proizvedenog otpada u Općini Stari Jankovci za 2021. godinu po grupama otpada.

**Tablica 2.** Količine prijavljenog nastalog **neopasnog** proizvodnog otpada u 2021. godini

Grupa otpada:	Količina (t)
<b>02 00 00</b> – Otpad iz poljoprivrede, vrtlarstva, proizvodnje vodenih kultura, šumarstva, lova i ribolova i pripremanja hrane i obrade	0,00
<b>03 00 00</b> – Otpad od prerade drveta i proizvodnje ploča i namještaja, celuloze, papira i kartona	0,00
<b>04 00 00</b> – Otpad iz kožarske, tekstilne i krznarske industrije	0,00
<b>08 00 00</b> – Otpad od proizvodnje formulacija, prodaje i primjene premaza (boje, lakovi i staklasti emajl) ljepila, sredstva za brtvljenje i tiskarskih boja	0,00
<b>10 00 00</b> – Otpad iz termičkih procesa	0,00
<b>12 00 00</b> – Otpad od oblikovanja i površinske fizičko-kemijske obrade metala i plastike	0,00
<b>15 00 00</b> – Otpadna ambalaža; apsorbenzi, materijali za brisanje i upijanje, filtarski materijali i zaštitna odjeća koja nije specificirana na drugi način	41,405
<b>16 00 00</b> – Otpad koji nije drugdje specificiran	2,180
<b>17 00 00</b> – Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući i otpad iz iskanjanja onečišćenog tla)	4,690

<b>18 00 00</b> – Otpad koji nastaje kod zaštite zdravlja ljud i životinja i/ili srodnih istraživanja (osim otpada iz kuhinja i restorana koji ne potječe iz neposredne zdravstvene zaštite)	0,00
<b>19 00 00</b> – Otpad iz uređaja za obradu otpada, gradskih otpadnih voda i pripremu pitke vode i vode za industrijsku uporabu	0,00
<b>20 00 00</b> – Komunalni otpad (otpada iz domaćinstava, trgovine, zanatstva i slični otpad iz proizvodnih pogona i institucija), uključujući odvojeno prikupljene frakcije	565,298
<b>UKUPNO:</b>	<b>613,573</b>

**Tablica 2.** Količine prijavljenog nastalog **opasnog** proizvodnog otpada u 2021. godini

<b>Grupa otpada:</b>	<b>Količina (t)</b>
<b>02 00 00</b> – Otpad iz poljoprivrede, vrtlarstva, proizvodnje vodenih kultura, šumarstva, lova i ribolova i pripremanja hrane i obrade	0,00
<b>03 00 00</b> – Otpad od prerade drveta i proizvodnje drvnih panela i namještaja, celuloze, papira i kartona	0,00
<b>06 00 00</b> – Otpad iz anorganskih kemijskih procesa	0,00
<b>07 00 00</b> – Otpad iz organskih kemijskih spojeva	0,00
<b>08 00 00</b> – Otpad od proizvodnje formulacija, prodaje i primjene premaza (boje, lakovi i staklasti emajl) ljepila, sredstva za brtvljenje i tiskarskih boja	0,00
<b>11 00 00</b> – Otpad od kemijske površinske obrade i prevlačenja metala i drugih materijala; hidrometalurgije obojenih metala	0,00
<b>12 00 00</b> – Otpad od mehaničkog oblikovanja, te fizikalne i mehaničke obrade metala i plastike	0,00
<b>13 00 00</b> – Otpadna ulja i otpad od tekućih goriva (osim jestivog ulja i otpada grupe 05, 12, 19)	0,009
<b>14 00 00</b> – Otpadna organska otapala, rashladni i potisni mediji (osim 07 00 00 i 08 00 00)	0,00
<b>15 00 00</b> – Otpadna ambalaža; apsorbenzi, materijali za brisanje i upijanje, filtarski materijali i zaštitna odjeća koja nije specificirana na drugi način	0,00
<b>16 00 00</b> – Otpad koji nije drugdje specificiran	0,00
<b>17 00 00</b> – Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući i otpad iz iskapanja onečišćenog tla)	2,670
<b>18 00 00</b> – Otpad koji nastaje kod zaštite zdravlja ljudi i životinja i/ili srodnih istraživanja (isključujući otpad iz kuhinja i restorana koji ne potječe iz neposredne zdravstvene zaštite)	0,00
<b>19 00 00</b> – Otpad iz uređaja za obradu otpada, gradskih otpadnih voda i pripremu pitke vode i vode za industrijsku uporabu	0,00
<b>20 00 00</b> – Komunalni otpad (otpada iz domaćinstava, trgovine, zanatstva i slični otpad iz proizvodnih pogona i institucija), uključujući odvojeno prikupljene frakcije	3,422
<b>UKUPNO:</b>	<b>6,101</b>

## 4. GOSPODARENJE OTPADOM

### 4.1. Komunalni otpad

Na području Općine Stari Jankovci organizirano se sakuplja komunalni otpad koji nastaje u kućanstvima i gospodarskim subjektima u svim jedinicama lokalne samouprave. On se evidentira pri komunalnim poduzećima koja obavljaju djelatnost sakupljanja tog otpada. Otpad se sakuplja u plastičnim vrećama, posudama (80 l, 120 l i 240 l), najčešće volumena 120 litara i kontejnerima (5m<sup>3</sup>, 7m<sup>3</sup>), te odlaže bez prethodne obrade na odlagališta. Organizirano se i odvojeno također prikuplja papir i karton, plastika i staklo na kućnom pragu.

Tijekom 2021. godine sakupljanje komunalnog otpada s područja Općine Stari Jankovci provodio je koncesionar/pružatelj javne usluge sakupljanja komunalnog i biorazgradivog otpada – tvrtka Eko Jankovci d.o.o.

U Tablici 4. prikazano je gospodarenje miješanim komunalnim otpadom i način obračuna troškova na području Općine Stari Jankovci za 2021. godinu. Miješanog komunalnog otpada u 2021. godini sa područja Općine Stari Jankovci za 2021. godinu odloženo je ukupno 493,44 tona ili **79%** od ukupne količine otpada kojeg je davatelj javne usluge sakupio s područja Općine Stari Jankovci.

U Grafikonu 1. prikazana je ukupna količina miješanog komunalnog otpada (KB 20 03 01) u strukturi ukupno sakupljenog komunalnog otpada sa područja Općine Stari Jankovci za 2021. Godinu. Sva količina sakupljenog miješanog komunalnog otpada odložena je na odlagalištu "Petrovačka dola", Vukovar.

**Tablica 4.** Gospodarenje komunalnim otpadom na području Općine Stari Jankovci za 2021. godinu

Grad/Općina	Broj stanovništva obuhvaćen organiziranim sakupljanjem otpada	Sakupljač	Mjesto odlaganja otpada	Količina otpada (t) odložena na odlagalište	Način obračuna troškova
Općina Stari Jankovci	3.282	Eko Jankovci d.o.o.	"Petrovačka dola", Vukovar	493,44	Obračun troškova se vrši po volumenu spremnika



## 5. PROVEDBA MJERA GOSPODARENJA OTPADOM ODREĐENIH PLANOM GOSPODARENJA OTPADOM RH

Županije i JLS obvezni su na svom području osigurati uvjete i provedbu mjera za gospodarenje otpadom koje propisuju Vlada RH i MZOE. Njih definira Plan gospodarenja otpadom RH kojim su određeni ciljevi gospodarenja otpadom koje je potrebno postići do 2022. u odnosu na 2015. godinu. Mjere za ostvarenje ciljeva čiji su nosioci županija i JLS su sljedeći:

### 5.1. Cilj 1 – unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom

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

Općina Stari Jankovci je u prethodnom periodu aplicirala na natječaj FZOEU putem kojega su nabavljeni i stanovnicima podijeljeni komposteru za kućno kompostiranje, a s ciljem smanjenja količina proizvedenog komunalnog otpada. Putem natječaja nabavljeno je i podijeljeno 1.206 kompostera kućanstvima.

#### ➤ 1.2. Izdvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (papir, staklo, plastika, metal, biootpad, itd.)

Općina Stari Jankovci je izgradila fiksno reciklažno dvorište na adresi Selišta, k.č.br. 640/1, k.o. Novi Jankovci, te je osigurala uslugu mobilnog reciklažnog dvorišta na kojem je stanovnicima osigurana odvojena primopredaja otpada u naseljima gdje nema fiksnog reciklažno dvorište. Također, davatelj javne usluge od korisnika s kućnog praga preuzima reciklabilni otpad: papir i karton, ambalažu od plastike, staklenu ambalažu, odjeću, željezo te glomazni otpad. Tijekom 2021. godine s područja Općine Stari Jankovci odvojeno je prikupljeno ukupno 21% mase proizvedenog komunalnog otpada.

**Tablica 5.** Mjere za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada

Grad/Općina	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, stakla, plastike i tekstila	Obveza izgradnje RD	Naplata troškova gospodarenja otpadom (prikupljanje i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada)
Općina Stari Jankovci	- osigurani spremnici za miješani komunalni i reciklabilni otpad za kategorije korisnika kućanstvo i korisnika koji nije kućanstvo - osigurana usluga mobilnog reciklažnog dvorišta - postavljeni zeleni otoci na 10 lokacija. Zeleni otoci sadrže spremnike zapremine 1.100 l za papir i karton, plastičnu ambalažu, metalnu ambalažu, staklenu ambalažu i odjeću. Zeleni otoci postavljeni su na sljedećim lokacijama: 1. Naselje Stari Jankovci 1 – kč.br 1692/1 (Dr. Franje Tuđmana kod kućnog broja 13)	DA izgrađeno reciklažno dvorište na lokaciji Ulica Selišta k.č.br. 640/1, k.o. Novi Jankovci	Po volumenu posude i broju pražnjenja

	<p>2. Naselje Stari Jankovci 2 – kč.br.2 1708 (Bana J. Jelačića kod kućnog broja 57)</p> <p>3. Naselje Stari Jankovci 3 – kč.br 1708 (Braće Radić kod kućnog broja 45)</p> <p>4. Naselje Novi Jankovci 1 – kč.br 1111 (Vinkovačka kod kućnog broja 1)</p> <p>5. Naselje Novi Jankovci 2 – kč.br 1039/1 (Kolodvorska kod kućnog broja 2)</p> <p>6. Naselje Novi Jankovci 3 – kč.br 467/1 (Školska ulica kod kućnog broja 2)</p> <p>7. Naselje Srijemske Laze – kč.br 570 (Branislava Nušića kod kućnog broja 2)</p> <p>8. Naselje Slakovci 1 – kč.br 627/2 (Petra Preradović kod kućnog broja 53a)</p> <p>9. Naselje Slakovci 2 – kč.br 635 (križanje Vatrogasne ulica i P.Preradović)</p> <p>10.10. Naselje Orolik – kč.br 337/1 (križanje I.G. Kovačića i Ive Lole Ribara)</p>		
--	---	--	--

➤ 1.3. Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada

Biootpad predstavlja biološki razgradivi otpad iz vrtova i parkova, hranu i kuhinjski otpad iz kućanstava, ugostiteljskih i maloprodajnih objekata, te slični otpad iz proizvodnje prehrambenih proizvoda. Za odvojeno prikupljanje biootpada potrebno je na razini JLS osigurati opremu i vozila za njihovo odvojeno prikupljanje, te izgraditi postrojenja za njihovu biološku obradu. U tim postrojenjima se biootpad aerobno (kompostišta) ili anaerobno razgrađuje te proizvodi kompost, digestat ili bioplin. Ovom mjerom se dodatno smanjuje i ukupna količina odloženog otpada na odlagališta.

Općina Stari Jankovci tijekom 2021.g. nije imala uspostavljen sustav odvojenog prikupljanja proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada već se isti kompostirao na lokacijama kućanstava za što su kućanstvima podijeljeni komposter nabavljeni uz sufinanciranje FZOEU.

Po osiguravanju mogućnosti odvoza biootpada od strane davatelja javne usluge planira se pružiti tu uslugu korisnicima s područja općine koji budu zainteresirani za istu.

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

Odvojeno odloženi miješani komunalni otpad u 2021. godini iznosio je 91% od ukupno prikupljenog otpada.

U 2021. godine na području Općine Stari Jankovci stanovništvo je bilo u mogućnosti predati otpad putem fiksnog reciklažnog dvorišta, mobilnog reciklažnog dvorišta / mobilne jedinice te na kućnom pragu. U 2021. godine je na mobilnim reciklažnim dvorištima sakupljeno 1,079 tona otpada, dok je na fiksnom reciklažnom dvorištu tijekom 2021.g. prikupljeno ukupno 60,775 t otpada.

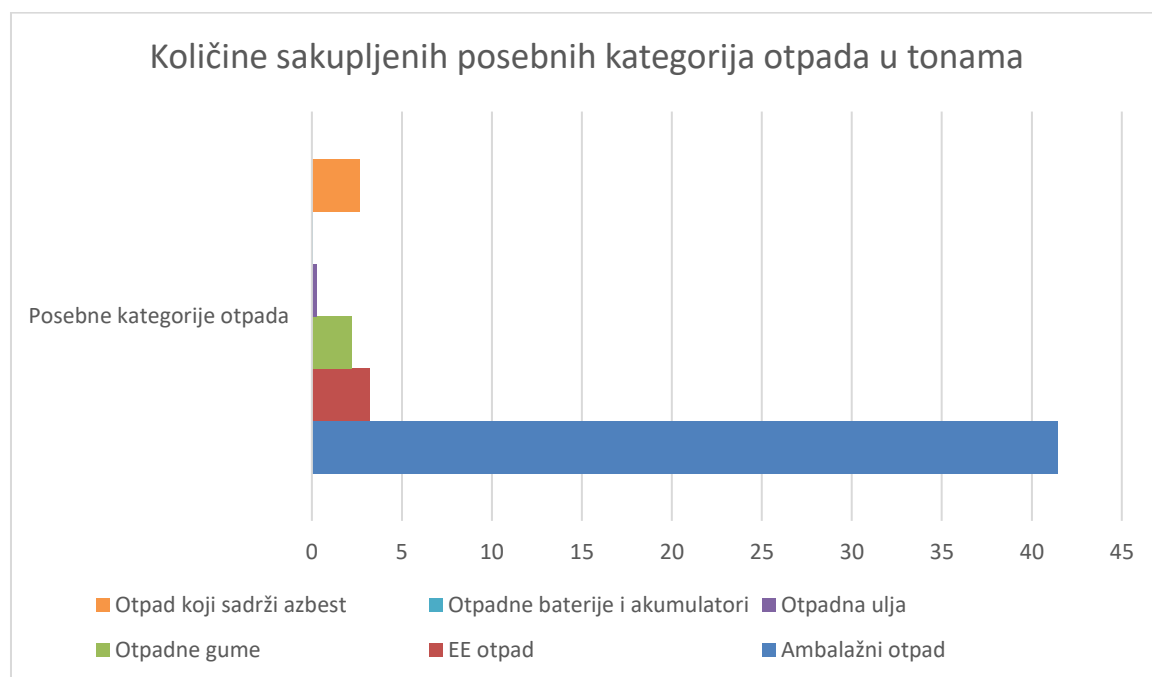
## 5.2. Cilj 2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada

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

- Ambalažni otpad
- Električni i elektronički otpad
- Otpadne gume
- Otpadna ulja
- Otpadna vozila
- Otpadne baterije i akumulatori
- Otpad koji sadrži azbest
- Ostale posebne kategorije otpada (medicinski otpad, otpadni mulj, Otpad iz proizvodnje TiO<sub>2</sub> i PCT, otpadni poliklorirani bifenili (PCB) i poliklorirani terpenfenili (PCT), otpadni tekstil i obuća)

Tijekom 2021.g na području Općine Stari Jankovci u funkciji je bilo mobilno reciklažno dvorište. Na taj način unaprijeđen je sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpadom te su skupljene slijedeće količine posebnih kategorija otpada:

- Ambalažni otpad – 41,405 t
- Električni i elektronički otpad (EE otpad) – 3,200 t
- Otpadne gume – 2,180 t
- Otpadna ulja – 0,237 t
- Otpadne baterije i akumulatori – 0,001 t
- Otpad koji sadrži azbest – 2,670 t



Grafikon 2. Količine sakupljenih posebnih kategorija otpada u tonama

### 5.3. Cilj 3. Sanacija lokacija onečišćenih otpadom

Mjere sanacija lokacija onečišćenih otpadom i sanacija odlagališta neopasnog otpada u nadležnosti su jedinica lokalne samouprave. Za ostvarivanje ovog cilja potrebno je izraditi Plan zatvaranja odlagališta neopasnog otpada, te provesti sanacije lokacija onečišćenih otpadom koji je bačen u okoliš.

Općina Stari Jankovci je postojeće "divlje odlagalište otpada" na k.č.br. 1616/8, 1635/2 k.o. Stari Jankovci tijekom 2021. godine prijavila na javni poziv Fonda za zaštita okoliša i energetska učinkovitost za neposredno uklanjanje otpada odbačenog u okoliš, tzv. „divlja odlagališta“ (ZO-4/2021), te se tijekom 2022.g. planira provedba sanacijskog postupka za koji je izrađen „Plan uklanjanja otpada odbačenog u okoliš“.

**Tablica 6.** Mjere sanacija lokacija onečišćenih otpadom

Grad/Općina	Odlagalište	Aktivnosti na sanaciji odlagališta	Lokacije onečišćene otpadom	Uklanjanje otpada odbačenog u okoliš
Općina Stari Jankovci	-	-	k.č.br. 1616/8, 1635/2 k.o. Stari Jankovci	Sanacija uz sufinanciranje FZOEU prema izrađenom "Planu uklanjanja otpada"

### 5.4. Cilj 4. Kontinuirano provoditi izobrazno informativne aktivnosti

Tijekom 2021.g. Općina Stari Jankovci je dva puta tijekom godine kućanstvima podijelila edukacijske letke vezano uz selekciju otpada i gospodarenje otpadom, te je provela edukaciju komunalnog redara edukaciju za pristup evidenciji lokacija odbačenog otpada.

**Tablica 7.** Pregled provedenih izobrazno- informativnih aktivnosti u 2021. godini

Općina/ Grad	Informativna publikacija o gospodarenju otpadom	Specijalizirani prilog u medijima (televizija i radio)	Uspostava mrežne stranice o gospodarenju u otpadom	Edukacija o gospodarenju otpadom	Obilježavanje datuma vezanih za zaštitu okoliša
Općina Stari Jankovci	- letak za kućanstva: "postupanje s miješanim komunalnim otpadom, biorazgradivim komunalnim otpadom i reciklabilnim otpadom" - letak za kućanstva: „kako razvrstavati“	-	-	Komunalni redar pohađao edukaciju za pristup evidenciji lokacija odbačenog otpada	-

## 6. PRILOZI

- Zaključak o usvajanju Izvješća o izvršenju Plana gospodarenja otpadom  
ili
- Odluka o usvajanju Izvješća o realizaciji Plana gospodarenja otpadom