

**4.**

---

**IZVJEŠĆE OPĆINE VIŠKOVO O  
PROVEDBI PLANA  
GOSPODARENJA OTPADOM  
REPUBLIKE HRVATSKE ZA 2018.  
GODINU**

---

*VIŠKOVO, OŽUJAK 2019.*

---

## **SADRŽAJ:**

### **1. UVOD**

### **2. OSNOVNI PODACI O OPĆINI VIŠKOVO**

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

### **4. OBVEZE U GOSPODARENJU OTPADOM NA LOKALNOJ RAZINI KOJI PROIZLAZE IZ PROPISA**

### **5. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE VIŠKOVO**

### **6. ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE VIŠKOVO U 2018. GODINI**

#### **6.1. Proizvedene količine otpada**

#### **6.2. Sakupljeni otpad**

##### **6.2.1. Količine sakupljenog otpada**

##### **6.2.2. Učestalost odvoza otpada**

##### **6.2.3. Pilot projekti odvojenog prikupljanja otpada**

##### **6.2.4. Pokrivenost kućanstava i broja stanovnika sakupljanjem otpada**

#### **6.3. Količina otpada predanog CGO Marišćina / količina odloženog otpada**

#### **6.4. Količina otpada upućenog oporabiteljima**

#### **6.5. Proizvodni otpad**

#### **6.6. Građevni otpad**

### **7. OSTVARENJE MJERA ZA PROVEDBU PLANA**

#### **7.1. Mjere sprječavanja nastanka otpada**

#### **7.2. kućno kompostiranje**

#### **7.3. Oprema, vozila za odvojeno sakupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila (posude, kontejneri, mobilne reciklažne stanice, polupodzemni spremnici, eko otoci)**

#### **7.4. Oprema i vozila za odvojeno sakupljanje biootpada**

#### **7.5. Postojeće i planirane građevine za gospodarenje otpadom**

##### **7.5.1. Sortirnica**

##### **7.5.2. Reciklažna dvorišta i reciklažna dvorišta za građevni otpad**

##### **7.5.3. Pretovarne stanice**

##### **7.5.4. Odlagališta otpada**

##### **7.5.5. Postrojenja za biološku obradu otpada**

#### **7.6. Praćenje udjela bioorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu**

#### **7.7. Sustav naplate po količini predanog otpada**

#### **7.8. Sanacija lokacija onečišćenih otpadom**

##### **7.8.1. Odlagališta neoopasnog otpada**

##### **7.8.2. Lokacije s odbačenim otpadom i njihovo uklanjanje**

#### **7.9. Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti**

#### **7.10. Izobrazba sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom**

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

### **9. ZAKLJUČAK**

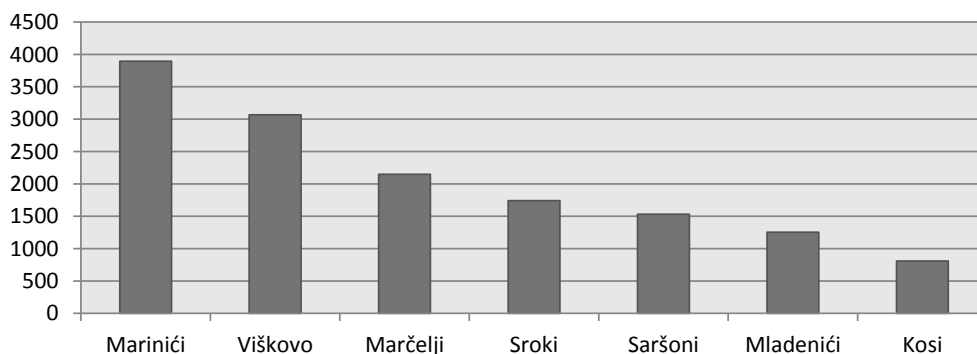
## 1. UVOD

Izješće Općine Viškovo o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2018. godinu izrađeno je sukladno članku 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19) te Uputama Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije (KLASA: 351-01/19-08/1, URBROJ: 2170/1-03-08/1-19-1 od 14. siječnja 2019. godine i KLASA: 351-01/19-08/1, URBROJ: 2170/1-03-08/1-19-2 od 12. veljače 2019. godine).

Člankom 20. Zakona propisano je da je izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno dostaviti godišnje izvješće o provedbi plana za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

## 2. OSNOVNI PODACI O OPĆINI VIŠKOVO

Područje općine Viškovo nalazi se u sjeverozapadnom dijelu priobalnog prostora Primorsko-goranske županije i prostire se na 18,65 km<sup>2</sup> površine. Prema zadnjem službenom Popisu stanovništva iz 2011. godine, u općini Viškovo živjelo je 14.445 stanovnika, a procjenjuje se da je taj broj u 2018. godini iznosio nešto više od 16.000 stanovnika. Na području Viškova nalazi se 7 (sedam) statističkih naselja naselja - Kosi, Marčelji, Marinići, Mladenići, Saršoni, Sroki i Viškovo.



**Graf br. 1** - Broj stanovnika po statističkim naseljima općine Viškovo (Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011. godine, Stanovništvo prema starosti i spolu po naseljima, DZS RH, Zagreb)

Uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te usluga povezanih s javnom uslugom, osim odvojenog sakupljanja komunalnog otpada putem reciklažnih dvorišta, na području Općine Viškovo vrši Komunalno društvo Čistoća d.o.o., Dolac 14, Rijeka, OIB: 06531901714, a uslugu odvojenog sakupljanja komunalnog otpada i zelenog otpada putem reciklažnog dvorišta Viškovo i mobilnog reciklažnog dvorišta kao usluge povezane s javnom uslugom prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Viškovo vrši Komunalno društvo Viškovo d.o.o., Vozišće 3, Viškovo, OIB: 57661259388.

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

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19) propisano je da se gospodarenje otpadom temelji 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, a osobito na sljedećim načelima:

1. »načelo onečišivač 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;
2. »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;
3. »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;
4. »načelo sljedivosti« – utvrđivanje porijekla otpada s obzirom na proizvod, ambalažu i proizvođača tog proizvoda kao i posjed tog otpada uključujući i obradu.

Proizvođač proizvoda od kojeg nastaje otpad, odnosno proizvođač otpada snosi troškove gospodarenja tim otpadom.

U svrhu sprječavanja nastanka otpada te primjene propisa i politike gospodarenja otpadom primjenjuje se red prvenstva gospodarenja otpadom, i to:

1. sprječavanje nastanka otpada
2. priprema za ponovnu uporabu
3. recikliranje
4. drugi postupci uporabe npr. energetska uporaba
5. zbrinjavanje otpada

Prema redu prvenstva gospodarenja otpadom prioritet je sprečavanje nastanka otpada, potom slijedi priprema za ponovnu uporabu, zatim recikliranje pa drugi postupci uporabe, dok je postupak zbrinjavanja otpada, koji uključuje i odlaganje otpada, najmanje poželjan postupak gospodarenja otpadom.

Temeljem ocjene postojećeg stanja u gospodarenju otpadom i obveza koje Republika Hrvatska mora postići sukladno EU i nacionalnom zakonodavstvu, Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2022. godine definirani su sljedeći ciljevi koji se moraju dostići do 2022. godine:

Br.	Cilj		
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		

**Tablica br. 1.** - Ciljevi za gospodarenje otpadom koje je potrebno postići do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu (izvor: Plan gospodarenja otpadom RH 2017-2022.)

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

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (ZOGO) propisane su obveze jedinica lokalne samouprave (JLS) u području gospodarenja otpadom. Analiza svih obveza JLS i obveza koje je ispunila Općina Viškovo prikazan je sljedećom tablicom.

OBVEZE		OBVEZE OPĆINE VIŠKOVO SUKLADNO ZOGO	POJAŠNJENJE OBVEZE SUKLADNO ZOGO	STATUS
IZRADA IZVJEŠĆA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM REPUBLIKE HRVATSKE.	DOSTAVA IZVJEŠĆA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM REPUBLIKE HRVATSKE JEDINICI REGIONALNE SAMOUPRAVE DO 31.3. TEKUĆE GODINE ZA PRETHODNU KALENDARSKU GODINU.	OBJAVA IZVJEŠĆA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM REPUBLIKE HRVATSKE U SLUŽBENOM GLASILU OPĆINE.	(1) Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.  Članak 20.	Općina Viškovo izradila je Izvješće o provedbi plana gospodarenja otpadom za 2018. godinu.
				Izvješće o provedbi plana gospodarenja otpadom za 2018. godinu dostavit će se jedinici regionalne samouprave do 31.03.2019. godine.
				Izvješće o provedbi plana gospodarenja otpadom objavit će se u „Službenim novinama Općine Viškovo“.
DOSTAVA IZVJEŠĆA O IZVRŠENJU PROGRAMA GRADNJE GRADEVINA ZA GOSPODARENJE KOMUNALNIM OTPADOM			(14) Program gradnje građevina za gospodarenje komunalnim otpadom sadrži osobito: 1. opis poslova s procjenom troškova potrebnih za ostvarenje projekata gradnje građevina za gospodarenje otpadom, 2. iskaz financijskih sredstava po razdobljima potrebnih za ostvarenje programa s naznakom izvora financiranja. (15) Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je izvješće o izvršenju Programa iz stavka 14. ovoga članka podnijeti predstavničkom tijelu jedinice lokalne samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i dostaviti ga Ministarstvu.  Članak 33.	Program gradnje građevina za gospodarenje komunalnim otpadom na području Općine Viškovo za 2018. godinu nije donesen budući da u Proračunu za 2018. godinu nisu bila planirana nikakva sredstva za navedenu namjenu. Sljedom navedenog nije trebalo izraditi predmetno izvješće.
DOSTAVA IZVJEŠĆA O PROVEDENIM AKCIJAMA PRIKUPLJANJA OTPADA			(11) Nadležni upravni odjel dužan je dostaviti izvješće o provedenim akcijama iz stavka 1. ovoga članka na svojem području Ministarstvu do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.  Članak 40.	Općina Viškovo izradila je izvješće za 2018. godinu te će isto biti dostavljeno Ministarstvu do 31. ožujka 2019. godine.
DONOŠENJE PLANA GOSPODARENJA OTPADOM JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.			(4) Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba donosi predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba. (5) Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba donosi se za razdoblje od šest godina, a njegove izmjene i dopune po potrebi.  Članak 21.	Odluka o donošenju Plana gospodarenja otpadom Općine Viškovo za razdoblje od 2017. do 2022. godine donesena je na 10. sjednici Općinskog vijeća Općine Viškovo održanoj 16. svibnja 2018. godine.
OBJAVA PLANA GOSPODARENJA OTPADOM JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE U			(6) Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba donosi se za razdoblje od šest godina, a njegove izmjene i dopune po potrebi.  Članak 21.	Plan gospodarenja otpadom Općine Viškovo za razdoblje od 2017. do 2022. godine objavljen u „Službenim novinama Općine Viškovo“.

OBVEZE OPĆINE VIŠKOVO SUKLADNO ZOGO		
OBVEZA	POJAŠNJENJE OBVEZE SUKLADNO ZOGO	STATUS
SLUŽBENOM GLASILU.	Zagreb objavljuje se u službenom glasilu jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba.	Viškovo" broj 9/18.
OSIGURANJE JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA	<p>Članak 28.</p> <p>(1) Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada.</li> </ol> <p>Članak 30.</p> <p>(1) Javna usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada podrazumijeva prikupljanje tog otpada na određenom području pružanja usluge putem spremnika od pojedinih korisnika i prijevoz tog otpada do ovlaštene osobe za obradu tog otpada.</p>	<p>Općina Viškovo osigurala je javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada na cijelom području Općine na način da se miješani komunalni otpad od korisnika prikuplja putem zasebnih spremnika. Miješani komunalni otpad prikuplja KD Čistoća.</p> <p>Miješani komunalni otpad prikupljao se zajedno s biorazgradivim komunalnim otpadom na području Općine, osim otpadnog kartona i papira koji se odvojeno prikupljaju i obrađuju. Odlukom o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te usluga povezanih s javnom uslugom na području Općine Viškovo („Službene novine Općine Viškovo“ broj: 3/18, 14/18) definirano je da će se postojeci sustav odvojenog prikupljanja otpada po ispunjenju potrebnih propisanih uvjeta nadogradit u dijelu koji se odnosi na obradu biorazgradivog komunalnog otpada.</p> <p>Do ispunjenja uvjeta iz prethodnog stavka biorazgradivi komunalni otpad, osim otpadnog kartona i papira koji se odvojeno prikupljaju i obrađuju, i biorazgradivog komunalnog otpada koji se obrađuje postupcima biološke aerobne obrade (kompostiranje), se prikuplja i obrađuje kao sastojak miješanog komunalnog otpada u postrojenju za ŽCGO Marišćina.</p>
DONOŠENJE ODLUKE O NAČINU PRUŽANJA JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA	<p>Članak 30.</p> <p>(7) Predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave donosi odluku o načinu pružanja javnih usluga koja sadrži:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. kriterij obračuna količine otpada,</li> <li>2. standardne veličine i druga bitna svojstva spremnika za sakupljanje otpada,</li> <li>3. najmanju učestalost odvoza otpada prema područjima,</li> <li>4. obračunska razdoblja kroz kalendarsku godinu,</li> <li>5. područje pružanja javne usluge iz stavka 1. ovoga članka.</li> <li>6. odredbe propisane uredbom iz članka 29. stavka 10. ovoga Zakona.</li> <li>7. opće uvjete ugovora s korisnicima.</li> </ol>	<p>Općinsko vijeće Općine Viškovo donijelo je dana 31.01.2018. godine Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te usluga povezanih s javnom uslugom na području Općine Viškovo. Odlukom je definiran način pružanja javne usluge i povezanih usluga prema sadržaju sukladno traženjima u točkama od 1. do 7.</p> <p>Također, na sjednici održanoj dana 7. rujna 2018. godine, donesena je Odluka o 1. izmjenama i dopunama navedene Odluke.</p>
DOSTAVA ODLUKE O NAČINU PRUŽANJA	Članak 30.	Odluka je dostavljena Ministarstvu zaštite okoliša i energetike te

OBVEZA	POJAŠNJENJE OBVEZE SUKLADNO ZOGO	STATUS
<p>JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA U SLUŽBENOM GLASILU I NA MREŽNIM STRANICAMA OPĆINE VIŠKOVO.</p>	<p>(8) Po donošenju odluke iz stavka 7. predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je istu bez odlaganja dostaviti Ministarstvu zaštite okoliša i prirode i objaviti u službenom glasilu i na mrežnim stranicama jedinice lokalne samouprave.</p>	<p>je objavljena u „Službenim novinama Općine Viškovo“ br. 3/2018 od 1. veljače 2018. godine i na mrežnim stranicama Općine Viškovo.</p>
<p>OBJAVA ODLUKE O NAČINU PRUŽANJA JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA U SLUŽBENOM GLASILU I NA MREŽNIM STRANICAMA JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.</p>	<p>Članak 31.</p> <p>(2) Predstavničko tijelo JLS može odlukom dodijeliti obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada pravnoj osobi iz stavka 1. točki 1. i 2. ovoga članka.</p> <p>(7) Odluku o davanju koncesije iz stavka 4. ovoga članka donosi predstavničko tijelo JLS.</p> <p>(8) Odluka iz stavka 2. i 7. ovoga članka dostavlja se Ministarstvu.</p>	<p>Općinsko vijeće Općine Viškovo donijelo je na 6. sjednici održanoj 31. siječnja 2018. godine sljedeće Odluke:</p> <p>- Odluku o dodjeli obavljanja usluge odvojenog sakupljanja komunalnog otpada i zelenog otpada putem reciklažnog dvorišta Viškovo i mobilnog reciklažnog dvorišta kao usluge povezane s javnom uslugom prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Viškovo</p> <p>- Odluku o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te usluga povezanih s javnom uslugom, osim odvojenog sakupljanja komunalnog otpada putem reciklažnih dvorišta, na području Općine Viškovo</p> <p>Navedene odluke dostavljene su u Ministarstvo.</p>
<p>OSIGURANJE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA, PLASTIKE I TEKSTILA TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA.</p>	<p>Članak 28.</p> <p>(1) Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:</p> <p>2. odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada.</p> <p>Članak 35.</p> <p>(1) Jedinica lokalne samouprave izvršava obvezu odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da osigura:</p> <p>1. funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta, odnosno mobilne jedinice na svom području</p> <p>Sukladno članku 35. stavku 2., JLS koja ima 1.500 stanovnika ili manje</p>	<p>U Općini Viškovo uveden je sustav odvojenog prikupljanja otpada. Sustav prikupljanja sačinjavaju spremnici za odvojeno prikupljanje reciklabilnih frakcija na javnim površinama (metal, plastika, papir, staklo, tekstil) te sustavno prikupljanje posebnih kategorija otpada putem ovlaštenih sakupljača. Sakupljanje krupnog glomaznog otpada osigurano je putem grafera, baje i reciklažnog dvorišta.</p> <p>Reciklažno dvorište Viškovo koje je izgradila Općina Viškovo u naselju Marinići i koje je počelo sa radom u travnju 2017. godine radilo je tijekom 2018. godine. U reciklažnom dvorištu zaprima se sav otpad sukladno Dodatku IV Pravilnika o gospodarenju</p>



OBVEZE OPĆINE VIŠKOVO SUKLADNO ZOGO		STATUS
OBVEZA	POJAŠNJENJE OBVEZE SUKLADNO ZOGO	
	<p>dužna je osigurati funkcioniranje reciklažnog dvorišta na svom području posredstvom mobilne jedinice.</p> <p>JLS koja ima više od 1.500 dužna je osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta na svom području.</p> <p>Sukladno članku 35. stavku 4. JLS je dužna u naseljima u kojima se ne nalazi RD osigurati funkcioniranje istog posredstvom mobilne jedinice.</p> <p>2. postavljanje odgovarajućeg broja i vrsta spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila, koji nisu obuhvaćeni sustavom gospodarenja posebnom kategorijom otpada, na javnoj površini,</p> <p>3. obavještanje kućanstava o lokaciji i izmjeni lokacije reciklažnog dvorišta, mobilne jedinice i spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila</p> <p>4. uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge.</p>	<p>otpadom.</p> <p>Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta planirana je u Proračunu Općine Viškovo za 2019. godinu.</p> <p>Obavještanje kućanstava o izmjenama lokacije spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila na području Općine provodi se kontinuirano.</p> <p>Usluga prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika bila je dostupna na području Općine tijekom 2018. godine.</p>
<b>OSIGURANJE SPRIJEČAVANJA ODBACIVANJA OTPADA NA NAČIN SUPROTAN ZAKONU TE UKLANJANJE TAKO ODBAČENOG OTPADA</b>	<p>Članak 28.</p> <p>(1) Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:</p> <p>3. Sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada.</p>	<p>Provodile su se mjere definirane Odlukom o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada na području Općine Viškovo što je između ostalog uključivalo redovan nadzor i uklanjanje otpada.</p>
<b>USPOSTAVA KOMUNALNOG REDARSTVA</b>	<p>Članak 36.</p> <p>(1) Provedbu obveze iz članka 28. stavka 1. točke 3. osigurava osoba koja obavlja poslove službe nadležne za komunalni red jedinice lokalne samouprave (komunalni redar)</p> <p>1. mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada</p> <p>2. mjerama za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš što uključuje i uklanjanje naplavljenog morskog otpada.</p> <p>(2) Mjere iz stavka 1. točke 1. ovoga članka uključuju:</p> <p>1. uspostavu sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu,</p> <p>2. uspostavu sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada,</p> <p>3. provedbu redovitog godišnjeg nadzora područja jedinice lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada,</p> <p>4. druge mjere sukladno odluci predstavničkog tijela jedinice lokalne samouprave</p>	<p>U Općini Viškovo zaposlen je komunalni redar čiji opis posla između ostalog uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– postupa po Zakonu o održivom gospodarenju otpadom – nadzor nad primjenom zakona i propisa na temelju tog zakona, u dijelu koji se odnosi na gospodarenje komunalnim otpadom, pokretanje i obustava upravnog postupka nadzora u svrhu sprječavanja odbacivanja otpada u okoliš i uklanjanje tako odbačenog otpada.</li> <li>– obavlja kontrolu i poduzima mjere za sanaciju divljih odlagališta, skupljanja i odvoza i deponiranje glomaznog otpada, zemlje i drugih iskopa.</li> </ul> <p>Odluka Općine Viškovo o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada na području Općine Viškovo donesena je na sjednici Općinskog</p>
<b>USPOSTAVA SUSTAVA ZA ZAPRIMANJE OBAVIJESTI O NEPROPISNO ODBAČENOM OTPADU.</b>		
<b>USPOSTAVA SUSTAVA EVIDENTIRANJA LOKACIJA ODBAČENOG OTPADA.</b>		
<b>PROVOĐENJE REDOVITOG GODIŠNJEG NADZORA PODRUČJA JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE RADI UTVRĐIVANJA POSTOJANJA ODBAČENOG OTPADA, A POSEBNO LOKACIJA NA KOJIMA JE U PRETHODNE DWJE GODINE EVIDENTIRANO POSTOJANJE ODBAČENOG OTPADA</b>		
<b>UKLANJANJE OTPADA ODBAČENOG U</b>		

OBVEZA	POJAŠNJENJE OBVEZE SUKLADNO ZOGO	STATUS
OKOLIŠ (SANACIJA DVLJIH ODLAGALIŠTA OTPADA)	<p>iz stavka 13. ovoga članka.</p> <p>(3) Redi provedbe mjera iz stavka 1. točke 2. ovoga članka komunalni redar rješenjem naređuje vlasniku, odnosno posjedniku nekretnine, ako vlasnik nije poznat, na kojem je nepropisno odložen otpad uklanjanje tog otpada, odnosno osobi koja sukladno posebnom propisu upravlja određenim područjem (dobrom), ako je otpad odložen na tom području (dobru).</p> <p>Članak 36.</p> <p>(8) Jedinica lokalne samouprave dužna je podatke utvrđene rješenjem iz stavka 3. ovoga članka mjesečno unositi u mrežnu aplikaciju sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada iz članka 137. stavka 3. točke 7. ovoga Zakona.</p> <p>(9) Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je izvješće o lokacijama i količinama odbačenog otpada, troškovima uklanjanja odbačenog otpada i provedbi mjera iz stavka 1. ovoga članka podnijeti predstavničkom tijelu te jedinice do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.</p> <p>(10) Predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je, temeljem izvješća iz stavka 9. ovoga članka, donijeti odluku o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada u odnosu na lokacije na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada.</p>	<p>vjeća u siječnju 2018. godine („Službene novine Općine Viškovo“ br. 3/2018). Odluka je dostavljena Ministarstvu te objavljena u službenom glasilu i na mrežnim stranicama JLS. Također, Općina Viškovo donijela je Odluku o uspostavi sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu i evidentiranju lokacija odbačenog otpada, a kojom se definira sljedeće:</p> <p>Sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu sastoji se od:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) zaprimanja obavijesti</li> <li>2) nadzora lokacija</li> <li>3) izvješćavanja nadležnih tijela</li> <li>4) evidentiranja lokacija.</li> </ol> <p>Stanovnici Općine Viškovo, od 2014. godine mogu prijaviti komunalne probleme putem web servisa, koja ima za svrhu promptno evidentiranje te lakše i žurnije postupanje za upravljanjem komunalnim prijavama „Zakrpaj.to“. Naime, riječ je o učinkovitoj web usluzi koja vrši evidenciju i upravljanje pristiglih prijava komunalnih problema. Osim navedenog, prijavu je moguće izvršiti redovnim putem elektroničkom poštom, zaprimanjem prijava osobno u uredovno radno vrijeme Općinske uprave ili poštom na adresu Općine Viškovo.</p> <p>„Zakrpaj.to“ je moderan i učinkovit alat za evidenciju i upravljanje pristiglih prijava komunalnih problema koji radi prema načelu: čujemo naše mještane, slušamo naše mještane, rješavamo problem.</p> <p>Sve prijave rupa na cesti, napuštenih vozila, kvarova na javnoj rasvjeti te nepropisno odbačenog otpada vidljive su nadležnoj Općinskoj službi, ali i svim ostalim posjetiteljima web stranice „Zakrpaj.to“.</p> <p>Po uspostavi sustava aplikacije za evidenciju lokacija odbačenog otpada u smjeru provedbe i upravljanja sustavom gospodarenja otpadom RH, Općina Viškovo podatke utvrđene rješenjem iz stavka 3. ovoga članka mjesečno će unositi u mrežnu aplikaciju sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada iz članka 137. stavka 3. točke 7. Zakona.</p> <p>Izvješće o lokacijama i količinama odbačenog otpada,</p>

OBVEZE OPĆINE VIŠKOVO SUKLADNO ZOGO		STATUS
OBVEZA	POJAŠNJENJE OBVEZE SUKLADNO ZOGO	
		troškovima uklanjanja odbačenog otpada i provedbi mjera za 2018. godinu je izrađeno i podnijeti će se predstavničkom tijelu Općine Viškovo do 31. ožujka 2019. godine tekuće godine za preihodnu kalendarsku godinu. Prijedlog Odluke o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada na području Općine Viškovo u 2019. godini pripremljen je za sjednicu Općinskog vijeća Općine Viškovo. Općina Viškovo u proteklom je periodu sanirala je dio divljih odlagališta otpada čime se smanjio njihov broj i količine odbačenog otpada. Na području Općine trenutno postoji nekoliko lokacija na kojima se nalaze divlja odlagališta otpada koja je potrebno sanirati u narednom periodu. Više detalja dano je u poglavlju 7.8.2. ovog izvješćaja.
<b>OSIGURANJE PROVEDENJA IZOBRAZNO-INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI NA SVOM PODRUČJU.</b>	<p>Članak 28.</p> <p>(1) Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati: 6. provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti.</p> <p>Članak 39.</p> <p>(1) Jedinica lokalne samouprave dužna je o svom trošku, na odgovarajući način osigurati godišnje provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području, a osobito javne tribine, informativne publikacije o gospodarenju otpadom i objavu specijaliziranih priloga u medijima kao što su televizija i radio.</p>	Općina Viškovo redovito u suradnji s KD Čistoća i KD Viškovo provodi izobrazno – informativne aktivnosti na svom području. Detaljan opis aktivnosti dan je u točki 7.9. ovog izvješćaja.
<b>USPOSTAVLJANJE I AŽURNO ODRŽAVANJE MREŽNE STRANICE S INFORMACIJAMA O GOSPODARENJU OTPADOM NA SVOM PODRUČJU.</b>	<p>Članak 39.</p> <p>(2) Jedinica lokalne samouprave dužna je u sklopu mrežne stranice uspostaviti i ažurno održavati mrežne stranice s informacijama o gospodarenju otpadom na svojem području.</p> <p>(3) Prioritetno područje izobrazno-informativnih aktivnosti gospodarenja otpadom i sadržaj obveznih informacija na godišnjoj razini u svezi gospodarenja otpadom propisuje ministar naputkom.</p> <p>(4) Obvezne informacije koje se objavljuju na mrežnoj stranici jedinice lokalne samouprave propisane su pravilnikom iz članka 137. stavka 8. ovoga Zakona.</p>	Općina Viškovo redovito održava i ažurira svoje mrežne stranice informacijama o gospodarenju otpadom na svojem području.
<b>OSIGURANJE MOGUĆNOSTI PROVEDBE AKCIJA PRIKUPLJANJA OTPADA.</b>	<p>Članak 28.</p> <p>(1) Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati: 7. mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.</p>	O provedbi planova i akcija vezanih uz gospodarenje otpadom, Općina pravovaljano obavještava zainteresiranu javnost putem javnih glasila i putem web stranice Općine. Izvješća o provedenim akcijama pravovremeno se dostavljaju Agenciji za zaštitu okoliša i prirode. U rujnu 2018. godine provedena je

OBVEZE OPĆINE VIŠKOVO SUKLADNO ZOGO		
OBVEZA	POJAŠNJENJE OBVEZE SUKLADNO ZOGO	STATUS
SUDJELOVANJE U SUSTAVIMA SAKUPLJANJA POSEBNIH KATEGORIJA OTPADA SUKLADNO PROPISU KOJIM SE UREĐUJE GOSPODARENJE POSEBNOG KATEGORIJOM OTPADA.	<p>Članak 27.</p> <p>(Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest NN 69/16)</p> <p>(1) Jedinica lokalne samouprave dužna je, sukladno Zakonu, sudjelovati u sustavu sakupljanja građevnog i azbestnog otpada.</p> <p>(2) Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području u prostornim planovima odrediti dostatan broj lokacija odnosno najmanje jednu odgovarajuću zonu u kojoj se može izgraditi reciklažno dvorište za građevni otpad te obavljati djelatnosti sakupljanja, uporabe i zbrinjavanja građevnog otpada sukladno Zakonu.</p>	<p>akcija „Zelena čistaka“.</p> <p>Na području Općine Viškovo građevni otpad se zaprima u reciklažnom dvorištu Viškovo u naselju Marinići i ŽCGO Marišćina.</p> <p>Zaprimanje u reciklažnom dvorištu Viškovo odnosi se samo na građevni otpad koji nastaje održavanjem i manjim popravcima koje obavlja sam vlasnik u količini ne većoj od 200 kg u šest uzastopnih mjeseci.</p> <p>U ŽCGO Marišćina zaprima se razvrstani građevinski otpad u većim količinama od građana i pravnih subjekata uz plaćanje naknade sukladno ojeniku tvrtke koja upravlja centrom TD Ekoplus d.o.o.</p> <p>Također, u 2018. godini završila je provedba projekta – „Moje Viškovo bez azbesta“, započetog 2016. godine, kojim se mještanima Općine s 3,00 kn/kg, maksimalno 7.500,00 kn sufinanciralo uklanjanje i zbrinjavanje azbestnih krovova.</p> <p>U tijeku je II. izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Viškovo kojima je predviđeno i definiranje lokacija iz članka 27. stavka 2. Pravilnika.</p>
PLAĆANJE POTICAJNE NAKNADE ZA SMANJENJE KOLIČINE MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA.	<p>Članak 29.</p> <p>(1) Poticajna naknada za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada je mjera kojom se potiče jedinica lokalne samouprave da, u okviru svojih ovlasti, provede mjere radi smanjenja količine miješanog komunalnog otpada koji nastaje na području te jedinice lokalne samouprave.</p> <p>(2) Jedinica lokalne samouprave je obveznik plaćanja naknade iz stavka 1. ovoga članka.</p>	<p>Kada bude u primjeni, Općina Viškovo dužna je plaćati navedenu naknadu FZOEU ukoliko se na području Općine prikupi miješanog komunalnog otpada iznad propisane veličine.</p>
U DOKUMENTIMA OSIGURATI ODVOJENO PRIKUPLJANJE BIOTOPADA S CILJEM KOMPOSTIRANJA, DIGESTIJE ILI ENERGETSKE OPORABE BIOTOPADA.	<p>Članak 56.</p> <p>(1) Osoba koja je aktima donesenim temeljem ovoga Zakona ovlaštena gospodariti biotopdom, te jedinica lokalne samouprave dužni su u dokumentima koje donose temeljem ovoga Zakona osigurati odvojeno prikupljanje biotopada s ciljem kompostiranja, digestije ili energetske uporabe biotopada.</p>	<p>Kako bi se spriječilo odlaganje biotopada na odlagališta otpada i doprinijelo ostvarenju i ostalih ciljeva gospodarenja otpadom potrebno je potaknuti građane na kompostiranje. Cijl je postići da kućanstva odvajaju biotopad od ostalog kućnog (komunalnog) otpada odlaganjem u spremnike za biotopad, te da kompostiranjem u vlastitim komposterima ili u vlastitom vrtu smanje ukupnu količinu proizvedenog otpada.</p> <p>Općina Viškovo, u suradnji sa KD Čistoća, podjela je 2013. i 2014. godine mještanima 300 kompostera. Osim navedenog,</p>

OBVEZA	OBVEZE OPĆINE VIŠKOVO SUKLADNO ZOGO POJAŠNJENJE OBVEZE SUKLADNO ZOGO	STATUS
		<p>dio mješтана kompostira otpad u sklopu kompostiranih hrpa u dvorištu. Sljedom navedenog, kućno kompostiranje provodilo se i tijekom 2018. godine. Odlukom o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te usluga povezanih s javnom uslugom na području Općine Viškovo („Službene novine Općine Viškovo“ broj: 3/18, 14/18) definirano je da će se postojeći sustav odvojenog prikupljanja otpada po ispunjenju potrebnih propisanih uvjeta nadograditi u dijelu koji se odnosi na obradu biorazgradivog komunalnog otpada.</p> <p>Do ispunjenja uvjeta iz prethodnog stavka biorazgradivi komunalni otpad, osim otpadnog kartona i papira koji se odvojeno prikupljaju i obrađuju, i biorazgradivog komunalnog otpada koji se obrađuje postupcima biološke aerobne obrade (kompostiranje), se prikuplja i obrađuje kao sastojak miješanog komunalnog otpada u postrojenju za ŽCGO Marišćina.</p>

Tablica br. 2 - Obveze Općine Viškovo sukladno Zakonu o održivom gospodarstvu otpadom

## 5. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE VIŠKOVO

Odluka o donošenju Plana gospodarenja otpadom Općine Viškovo za razdoblje od 2017. do 2022. godine donesena je na 10. sjednici Općinskog vijeća Općine Viškovo održanoj 16. svibnja 2018. godine. Plan je objavljen u „Službenim novinama Općine Viškovo“ broj 9/18.

Plan je izradila tvrtka DLS d.o.o., Rijeka u koordinaciji s Općinom Viškovo, kao naručiteljem izrade.

## 6. ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE VIŠKOVO U 2018. GODINI

### 6.1. Proizvedene količine otpada

Općina Viškovo ne raspolaže navedenim podacima.

### 6.2. Sakupljeni otpad

Sustav prikupljanja komunalnog otpada na području općine Viškovo dijeli se na:

- sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada iz kućanstava,
- sustav prikupljanja komunalnog otpada koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva,
- sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada,
- sustav prikupljanja otpadnog tekstila,
- sustav prikupljanja otpada putem reciklažnog dvorišta,
- sustav prikupljanja otpada namijenjenog recikliranju.

Prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada obavlja tvrtka KD Čistoća d.o.o. Rijeka (u nastavku KD Čistoća). Navedena tvrtka je davatelj usluge gospodarenja komunalnim otpadom na području Grada Rijeke i riječke aglomeracije. Suvlasnici KD Čistoća su, uz Općinu Viškovo, koja sudjeluje udjelom od 2,49% i gradovi Rijeka, Bakar, Kastav, Kraljevica te općine Klana, Jelenje, Kostrena i Čavle.

Povezanu uslugu odvojenog sakupljanja komunalnog otpada putem reciklažnog dvorišta Viškovo i mobilnog reciklažnog dvorišta na području Općine Viškovo pruža Komunalno društvo Viškovo d.o.o. za komunalne djelatnosti, Viškovo (u nastavku KD Viškovo). KD Viškovo obavlja usluge čišćenja javnih i prometnih površina i mjesnog groblja te skupljanje otpada sa tih površina (košarice za smeće, zeleni otpad i sl.)

Veći dio navedenog otpada prikupljaju KD Čistoća i KD Viškovo, a isti se predaje dalje ovlaštenim oporabiteljima, dok se neke vrste otpada, poput otpadnih baterija i akumulatora, otpadnih vozila, otpadnih ulja i medicinskog otpada prikupljaju direktno putem koncesionara.

#### 6.2.1. Količine sakupljenog otpada

Količine otpada prikupljenog na području Općine Viškovo prikazani su u sljedećim tablicama:

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE VIŠKOVO U 2017. GODINI**

RB	KLJUČNI BROJ	VRSTA OTPADA	KOLIČINA - tona 2018.	KOLIČINA - tona 2017.	KOLIČINA - tona 2016.	KOLIČINA - tona 2015.
1.	<b>20-01-01</b>	papir i karton	100,78	93,90	130,88	80,25
2.	<b>20-01-11</b>	tekstil	15,71	14,33	12,00	8,86
3.	<b>15-01-01</b>	ambalaža od papira i kartona	23,10	0,00	0,00	0,00
4.	<b>20-01-02 ili 15-01-07</b>	staklo ili staklena ambalaža	3,57	3,20	3,00	1,20
5.	<b>20-01-99 ili 15-01-05</b>	višeslojna ambalaža	0,26	0,47	0,10	4,21
6.	<b>20-01-39 ili 15-01-02</b>	plastika ili plastična ambalaža	6,79	4,28	3,07	5,95
7.	<b>20-01-40 ili 15-01-04</b>	metali ili ambalaža od metala	1,07	0,36	0,12	0,00
<b>UKUPNO:</b>			<b>145,95</b>	<b>116,54</b>	<b>149,17</b>	<b>100,47</b>

**Tablica br. 3** - Količine reciklabilnog otpada prikupljene na području Općine Viškovo i predane ovlaštenim oporabiteljima u periodu od 2015. do 2018. godine (Izvor: KD Čistoća)



**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE VIŠKOVO U 2017. GODINI**

RB	KLJUČNI BROJ	VRSTA OTPADA	KOLIČINA - tona 2018.	KOLIČINA - tona 2017.	KOLIČINA - tona 2016.	KOLIČINA - tona 2015.
1.	<b>20-03-01</b>	miješani komunalni otpad	4556,62	4524,88	1279,42 (4.161,00)*	1801,66 (3.734,54)*
2.	<b>20-02-01</b>	biorazgradivi otpad (parkovi, vrtovi, groblja)	39,31	16,19	36,88	44,18
3.	<b>20-03-07</b>	glomazni otpad	191,96	205,80	176,44	260,35
<b>UKUPNO:</b>			<b>4787,89</b>	<b>4746,87</b>	<b>1492,74</b>	<b>2106,19</b>

**Tablica br. 4** - Količine miješanog komunalnog, biorazgradivog te glomaznog otpada prikupljene na području Općine Viškovo u periodu od 2015. do 2018. (Izvor: KD Čistoća)

**\* Napomena:** U cilju pripreme što točnijih podataka o otpadu, KD Čistoća je u svoj sustav rada od 2015. godine uvela programsko rješenje WasteControl za upravljanje pri gospodarenju otpadom koje obuhvaća sve tokove otpada. S obzirom na to da su uočene veće oscilacije u prikupljenim količinama otpada tijekom pripreme podataka za 2017. godinu, uklonjena je računalna programska pogreška, sustav je nanovo obradio sve unesene parametre, dao suvisle i realne podatke, ali se količine više nisu mogle analizirati u odnosu na prethodne godine. Slijedom navedenog, podaci prikazani u zagradi predstavljaju ispravno stanje, a podaci u tablici su oni koji su evidentirani u HAOP-u i koji se više nisu mogli izmijeniti.

Osim navedenih količina u prethodnim tablicama, KD Viškovo d.o.o. sakupilo je slijedeće količine otpada na reciklažnom dvorištu Viškovo:

- 15 01 02 – plastična ambalaža: 192,00 kg
- 15 01 07 – staklena ambalaža: 15,00 kg
- 15 01 10 – ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari. 4,60 kg
- 15 01 11 – metalna ambalaža koja sadrži opasne krute materijale: 22,00 kg
- 16 01 03 – otpadne gume: 1.678,20 kg
- 20 01 01 – papir i karton: 1.404,70 kg
- 20 01 02 – staklo: 780,80 kg
- 20 01 10 – odjeća: 654,00 kg
- 20 01 11 – tekstili: 88,00 kg
- 20 01 21 – fluorescentne cijevi. 3,30 kg
- 20 01 25 – jestiva ulja i mast: 112,60 kg



**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE VIŠKOVO U 2017. GODINI**

20 01 26 – ulja i masti: 54,40 kg  
20 01 27 – boje, tinte, ljepila, smole: 572,00 kg  
20 01 32 – lijekovi: 3,80 kg  
20 01 33 – baterije i akumulatori: 27,00 kg  
20 01 39 – plastika: 2.772,80 kg  
20 02 01 – biorazgradivi otpad: 728,00 kg  
20 03 07 – glomazni otpad: 165.100,00 kg  
20 00 01 – miješani komunalni otpad: 8.580,00 kg

**6.2.2. Učestalost odvoza otpada**

Prikupljanje i odvoz otpada na području općine Viškovo provodio se dva puta tjedno, osim na području ulica Marinići, Straža, Stupari i užeg centra Viškova gdje se odvoz komunalnog otpada provodio tri puta tjedno.

Odvoz krupnog (glomaznog) otpada specijaliziranim kamionom (graferom), zapremine 10 m<sup>3</sup>, bio je organiziran u prvoj polovici 2018. godine 1x mjesečno, a u drugoj polovici godine 2x mjesečno. Što se tiče odvoza putem otvorenih spremnika (baja) zapremine 5,0 m<sup>3</sup>, tijekom 2018. godine, sukladno rasporedu KD Čistoća, postavljeno je ukupno 80 baja na raznim lokacijama.

**6.2.3. Pilot projekti odvojenog prikupljanja otpada**

U 2018. godini na području općine Viškovo nisu se provodili pilot projekti odvojenog sakupljanja otpada.

**6.2.4. Pokrivenost kućanstava i broja stanovnika sakupljanjem otpada**

Odvozom otpada obuhvaćena su sva naselja na području općine Viškovo. Broj registriranih korisnika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada u Općini Viškovo u 2018. godini je iznosio 4.868, a broj prijavljenih članova domaćinstava je bio 13.917

**6.3. Količina otpada predanog CGO Marišćina / količina odloženog otpada**

Prema stavku 2. članka 23. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada odlagališta otpada odlagališta otpada moraju biti sanirana i zatvorena najkasnije godinu dana od puštanja u rad centra za gospodarenje otpadom za područje županije na čijem se području nalaze i radi toga na području djelovanja KD Čistoća d.o.o Rijeka nema aktivnih odlagališta otpada, već je u 2018. godini s područja Općine Viškovo predano 4.787,89 tona miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog otpada (otpad iz parkova, vrtova te groblja) i glomaznog otpada direktno tvrtki Ekoplus d.o.o. koja upravlja ŽCGO Marišćina

KD Viškovo predalo je u 2018. godini slijedeću količinu otpada u ŽCGO Marišćina tvrtki Ekoplus d.o.o.:

- kataloški broj 20 03 01 – miješani komunalni otpad: 8.580,00 kg.

- kataloški broj 20 03 07 – glomazni otpad: 165.100,00 kg

**6.4. Količina otpada upućenog oporabiteljima**

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE VIŠKOVO U 2017. GODINI**

KD Čistoća uputila je u 2018. godini slijedeće količine otpada oporabiteljima:

VRSTA OTPADA	GLOMAZNI OTPAD	PAPIR	KARTON	STAKLO	TETRAPAK	TEKSTIL	PLASTIKA	METALI
PRIKUPLJENO/TONE	191,96	100,78	23,10	3,57	0,26	15,71	6,79	1,07
PREDANO NA OPORABU	sve predano u ŽCGO Marišćina	sve predano na uporabu tvrtki Metis d.d.	sve predano na uporabu tvrtki Metis d.d.	sve predano na uporabu tvrtki Metis d.d.	sve predano na uporabu tvrtki Metis d.d.	sve predano na uporabu tvrtki Z.I.T.O. d.o.o.	sve predano na uporabu tvrtki Metis d.d.	sve predano na uporabu tvrtki Metis d.d.

**Tablica br. 5 -** Količine miješanog komunalnog, biorazgradivog te glomaznog otpada prikupljene na području Općine Viškovo u periodu od 2015. do 2018. (Izvor: KD Čistoća)

KD Viškovo uputilo je u 2018. godini slijedeće količine otpada oporabiteljima:

- 20 01 23 – odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglik: 2,85 tona; predano: Frigomatic ECO d.o.o.
- 20 01 35 – odbačena ee oprema koja sadrži opasne kom.: 7,05 tona; predano: Frigomatic ECO d.o.o.
- 20 01 36 – odbačena ee oprema: 2,24 tona; predano: Metis d.d.
- 20 01 40 – metali: 2,40 tona; predano: Metis d.d.

### 6.5. Proizvodni otpad

Općina Viškovo ne raspolaže navedenim podacima.

### 6.6. Građevni otpad

Na području Općine Viškovo građevni otpad se zaprima u reciklažnom dvorištu Viškovo u naselju Marinići i ŽCGO Marišćina. Zaprimanje u reciklažnom dvorištu Viškovo odnosi se samo na građevni otpad koji nastaje održavanjem i manjim popravcima koje obavlja sam vlasnik u količini ne većoj od 200 kg u šest uzastopnih mjeseci.

Na reciklažnom dvorištu Viškovo sakupljene su slijedeće količine građevinskog otpada u 2018. godini:

- 17 01 01 – beton: 661 kg
- 17 01 02 – cigle: 880 kg
- 17 01 03 – crijep/pločice i keramika: 3.109,50 kg
- 17 04 11 – kablanski vodiči: 25,90 kg
- 17 06 03 – ostali izolacijski materijal: 463,00 kg
- 17 06 04 – izolacijski materijali: 436,00 kg
- 17 06 05 – građevinski materijal koji sadrži azbest: 2.359,00 kg
- 17 08 02 – građ. materijal na bazi gipsa: 490,00 kg

## 7. OSTVARENJE MJERA ZA PROVEDBU PLANA

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE VIŠKOVO U 2017. GODINI****7.1. Mjere sprječavanja nastanka otpada**

U nastavku su prikazane mjere sprječavanja nastanka otpada u svrhu postizanja definiranih specifičnih ciljeva Plana sprječavanja nastanka otpada za razdoblje 2015.-2021. godine.

Mjera 1: Poticanje ponovnog korištenja materijala od rušenja

Mjera 2: Organizacija informativno-edukativnih kampanja na temu sprječavanja nastanka otpada od hrane

Mjera 3: Rad na unaprjeđenju sustava prikupljanja i obrade podataka o otpadu od hrane

Mjera 4: Promicanje održive gradnje

Mjera 5: Uspostava sustava doniranja hrane

Mjera 6: Organizacija komunikacijske kampanje za građane

Mjera 7: Poticanje sprječavanja nastanka otpadnih plastičnih vrećica

Mjera 8: Promicanje kućnog kompostiranja

Mjera 9: Poticanje „zelene“ i održive javne nabave

Mjera 10: Poticanje razmjene i ponovne uporabe isluženih proizvoda

Od mjera koje su u nadležnosti JLS –a u 2018. godini Općina Viškovo započela je provedbu projekta „Viškovo reciklira“ Isti predviđa provedbu niza izobrazno-informativnih aktivnosti kao što su radionice za djecu, edukatore i umirovljenike, izrada edukativne bojanke i didaktičkih igračaka za djecu, obilježavanje datuma vezanih za zaštitu okoliša, tiskanje letaka, brošura, vodiča, plakata te emitiranje radijskih i televizijskih reklama i TV emisija posvećenih održivom gospodarenju otpadom.

Provedbom projekta želi se izgraditi svijest stanovnika i gospodarstvenika Općine Viškovo kojima će se promovirati i mjere sprječavanja nastanka otpada koje su u nadležnosti jedinica lokalne samouprave.

**7.2. Kućno kompostiranje**

U 2015. godini nabavljeno je 300 kućnih kompostera za potrebe registriranih korisnika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada u Općini Viškovo, a u 2018. godini za iste planirana je nabava 939 kućnih kompostera u sklopu Javnog poziva za iskaz interesa za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada objavljenog od strane FZOEU, ali zbog prevelikog interesa JLS u odnosu na raspoloživa sredstva Fonda, Fond je nabavu kućnih kompostera stavio u 2. fazu nabave spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada

**7.3. Oprema, vozila za odvojeno sakupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila (posude, kontejneri, mobilne reciklažne stanice, polupodzemni spremnici, eko otoci)**

U Općini Viškovo je tijekom 2018. godine KD Čistoća koristilo **10** vozila za obavljanje javne usluge i usluge povezane s javnom uslugom (sva vozila koriste se i u ostalim JLS). Također, postavljeno je **611** spremnika za miješani komunalni otpad (zeleni spremnici za preostali otpad).

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE VIŠKOVO U 2017. GODINI**

Za područje Općine Viškovo provodilo se odvojeno prikupljanje za otpadni papir i karton, glomazni otpad, reciklabilni otpad (plastika, metal, staklo, višeslojna ambalaža i tekstil), a pregled broja spremnika dan je u tablici u nastavku.

Broj spremnika	Boja spremnika	Zapremnina spremnika	Mjerna jedinica (L)	Papir i karton	Metal	Staklo	Plastika	Glomazni otpad	Ostalo
147	žuti	1100	L		DA		DA		višeslojna ambalaža
158	plavi	1100	L	DA					
152	narančasti	1100	L			DA			
175	žuti	240	L		DA		DA		višeslojna ambalaža
176	plavi	240	L	DA					
174	narančasti	240	L			DA			
5	narančasti	2000	L						tekstil
80 godišnje	zeleni	5000	L					DA	

**Tablica br. 6** – Broj i zapremnina spremnika na području općine Viškovo za odvojeno prikupljanje otpada (Izvor: KD Čistoća)

Prikupljanje i odvoz otpada s područja Općine Viškovo, KD Viškovo obavljalo je teretnim vozilom Piaggio Maxx, nosivosti 1,5 t – komunalni, preostali i odvojeno prikupljeni otpad.

#### 7.4. Oprema i vozila za odvojeno sakupljanje biootpada

Tijekom 2018. godine na području općine Viškovo nije se odvojeno sakupljao biootpad, osim otpadnog kartona i papira koji se odvojeno prikupljaju i obrađuju. Prema postojećoj tehnologiji MBO postrojenja, za područje Primorsko goranske županije trenutno predviđeno je da se biootpad obrađuje na CZGO Mariščina te djelomično iskorištava u posebnom procesu na biorektorskom odlagalištu (metanogena frakcija obrađenog otpada).

Odlukom o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te usluga povezanih s javnom uslugom na području Općine Viškovo („Službene novine Općine Viškovo“ broj: 3/18, 14/18) definirano je da će se postojeći sustav odvojenog prikupljanja otpada po ispunjenju potrebnih propisanih uvjeta nadograditi u dijelu koji se odnosi na obradu biorazgradivog komunalnog otpada.

Do ispunjenja uvjeta iz prethodnog stavka biorazgradivi komunalni otpad, osim otpadnog kartona i papira koji se odvojeno prikupljaju i obrađuju, i biorazgradivog komunalnog otpada koji se obrađuje postupcima biološke aerobne obrade (kompostiranje), se prikuplja i obrađuje kao sastojak miješanog komunalnog otpada u postrojenju za ŽCGO Mariščina.

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE VIŠKOVO U 2017. GODINI****7.5. Postojeće i planirane građevine za gospodarenje otpadom****7.5.1. Sortirnica**

U planu je izgradnja centralne sortirnice za sve JLS na čijem području je KD Čistoća d.o.o. Rijeka davatelj javne usluge i trenutno je otvoreno e-savjetovanje za Javni poziv MZOIE za dostavu projektnih prijedloga za Izgradnju i opremanje postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpadnog papira, kartona, metala, plastike, tekstila, drveta te nakon objave istoga u planu je prijava predmetnog projekta u cilju sklapanja ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava. Nakon toga pokrenuti će se nabava izgradnje građevine za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnice) kapaciteta do 75 t/dan.

Osim navedenog, razmatraju se i druge mogućnosti realizacije budući se isto ne mora nužno planirati na administrativnom području Općine Viškovo te se isto može realizirati u suradnji s drugim JLS-ima u okruženju na njihovom području, a sve u cilju racionalizacije troškova.. Tako je u 2018. godini potpisan je Sporazum između Općine Viškovo, KD Viškovo d.o.o., Grada Kastva i Općine Klana o sufinanciranju izrade studije opravdanosti uvođenja sustava prikupljanja i odvoza otpada na području Općine Viškovo, Grada Kastva i Općine Klana.

**7.5.2. Reciklažna dvorišta i reciklažna dvorišta za građevni otpad**

Reciklažno dvorište Viškovo, kojim temeljem ugovora upravlja KD Viškovo d.o.o., započelo je sa radom u travnju 2017. godine te je radilo tijekom cijele 2018. godine. Otpad se u reciklažnom dvorištu u 2018. godini zaprimao utorkom i četvrtkom od 17.00-20.00 sati i srijedom i subotom od 09.00-13.00 sati. Reciklažno dvorište izgrađeno je na k.č. 165/1 u k.o. Marinići, u sklopu Radne zone Marinići K-1, te ima površinu od 1318 m<sup>2</sup>. U skladu s Dodatkom IV. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17), otpad se prikuplja u za to predviđene spremnike (kontejnere) za odlaganje otpada smještene na uređenom platou.

S obzirom na zakonske propise koji definiraju da je JLS dužna u naseljima u kojima se ne nalazi reciklažno dvorište osigurati funkcioniranje istog posredstvom mobilne jedinice, Općina Viškovo planirala je u Proračunu za 2019. godinu nabavu mobilnog reciklažnog dvorišta koje bi bilo na raspolaganju stanovnicima preostalih naselja (Kosi, Marčelji, Mladenići, Saršoni, Sroki).

Na području Općine Viškovo trenutno nije izgrađeno reciklažno dvorište za građevni otpad. Građevni otpad se zaprima u reciklažnom dvorištu Viškovo u naselju Marinići i ŽCGO Marišćina. Zaprimanje u reciklažnom dvorištu Viškovo odnosi se samo na građevni otpad koji nastaje održavanjem i manjim popravcima koje obavlja sam vlasnik u količini ne većoj od 200 kg u šest uzastopnih mjeseci.

Tvrtka Ekoplus d.o.o., koja upravlja ŽCGO Marišćina, posjeduje dio opreme i prostor za obradu građevnog otpada, te po važećoj dozvoli za gospodarenje otpadom može zaprimati i građevni otpad. U ŽCGO Marišćina zaprima se razvrstani građevinski otpad u većim količinama od građana i pravnih subjekata uz plaćanje naknade sukladno cjeniku tvrtke koja upravlja centrom. Reciklažno dvorište za građevni otpad planirano je i u sklopu ŽCGO Marišćina, ali isto još nije izgrađeno. Naime, ono je dio Faze 4 za koju nisu izrađeni glavni projekti niti je ishoda građevinska dozvola.

Osim navedenog, razmatraju se i druge mogućnosti realizacije budući se isto ne mora nužno planirati na administrativnom području Općine Viškovo te se isto može realizirati u suradnji s drugim JLS-ima u okruženju na njihovom području, a sve u cilju racionalizacije troškova.. Tako je u 2018. godini potpisan Sporazum između Općine Viškovo, KD Viškovo d.o.o., Grada Kastva i Općine Klana o sufinanciranju izrade studije opravdanosti uvođenja sustava prikupljanja i odvoza otpada na području Općine Viškovo, Grada Kastva i Općine Klana.

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE VIŠKOVO U 2017. GODINI****7.5.3. Pretovarne stanice**

Sukladno trenutnom sustavu gospodarenja otpadom na području Primorsko-goranske županije nije predviđena gradnja pretovarnih stanica na području općine Viškovo te se sav prikupljeni otpad direktno odvozi na Županijski centar za gospodarenje otpadom Marišćina.

**7.5.4. Odlagališta otpada**

Na području Općine Viškovo nalaze se:

- Županijski centar za gospodarenje otpadom Marišćina – ŽCGO Marišćina;
- Sanirano i zatvoreno odlagalište otpada Viševac
- Lokacija visoko onečišćena opasnim otpadom (tzv. „crna točka“) Jama Sovjak

**Županijski centar za gospodarenje otpadom Marišćina – ŽCGO Marišćina**

Županijski centar za gospodarenje otpadom Marišćina s postrojenjem za mehaničko – biološku obradu nesortiranog komunalnog otpada središnji je dio integralnog sustava gospodarenja otpadom u Primorsko-goranskoj županiji. Sukladno zakonskim i planskim postavkama, uz centar, sustav obuhvaća i pet transfer stanica na otocima Cresu, Krku i Rabu, te u Novom Vinodolskom i Delnicama, na kojima se otpad sortira i razdjeljuje. Sav prikupljeni nesortirani komunalni otpad dovozi se na MBO pogon gdje se isti usitnjava, nakon čega počinje proces biološke obrade u zatvorenim bio-komorama.

Glavne tehnološke jedinice unutar ŽCGO su:

- postrojenje za obradu otpada
- MBO postrojenje
- prostor za odlaganje otpada
- odlagalište otpada plohe 1A, 1B(M) i 1C(M)
- postrojenje za obradu otpadnih voda (bioreaktorski uređaj za obradu otpadnih voda), s dodatnom obradom otpadne vode sistemom reverzne osmoze)

Probni rad centra započeo je 30. srpnja 2015. godine, a u veljači 2017. godine temeljem pravomoćne privremene uporabne dozvole ŽCGO Marišćina započeo je zaprimati otpad na obradu. Tijekom 2018. godine centar je kontinuirano radio, ali je i dalje bila izražena problematika pojave smrada i prekoračenja emisija u okolnim naseljima. Općina Viškovo putem stručnih službi aktivno je pratila stanje rada ŽCGO Marišćina te je tražila postupanje svih nadležnih dionika u sustavu gospodarenja otpadom, a kako bi se problem narušavanja kvalitete života mještana sjevernog dijela općine trajno riješio te rad centra uskladio sa izdanim dozvolama.

**Sanirano i zatvoreno odlagalište otpada Viševac**

KD Čistoća upravitelj je odlagališta neopasnog otpada Viševac od samih početaka njegovog korištenja, tj. od 1964. godine. Od tada pa do kraja 2011. godine, dakle gotovo 50 godina, na Viševac se odlagao komunalni i neopasni proizvodni otpad s područja Riječkog prstena i procjena je da je ukupno odloženo 1,8 milijuna m<sup>3</sup> otpada.

Odlagalište neopasnog otpada Viševac zatvoreno je 31. prosinca 2011. godine, nakon čega su nastavljene aktivnosti vezane uz njegovu konačnu sanaciju. Projekt sanacije odlagališta uspješno je završen, tehnički je pregled obavljen u 2016. godini te je izdana Uporabna dozvola. Na saniranom odlagalištu Viševac izgrađeno je postrojenje za proizvodnju električne energije iz odlagališnog plina snage 1,2 MW kojim je predviđena proizvodnja oko 6.000 MWh električne energije godišnje. Za izgrađeno je postrojenje dobivena 2017. godine Uporabna dozvola.

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE VIŠKOVO U 2017. GODINI****Lokacija visoko onečišćena opasnim otpadom (tzv. „crna točka“) Jama Sovjak**

Lokacija visoko onečišćena opasnim otpadom (tzv. „crna točka“) Jama Sovjak nalazi se na administrativnom području Općine Viškovo, u naselju Marinići na oko 320 m nadmorske visine. Prostor jame Sovjak korišten je kao odlagalište opasnog otpada za potrebe industrije, uglavnom s područja Grada Rijeke i okolice te djelomično i iz Republike Slovenije u razdoblju od 1956. do 1990. godine kada se prestalo s odlaganjem.

Plan sanacije jame Sovjak obuhvaća sljedeće:

- Vađenje plutajućih ugljikovodika, prijevoz i spaljivanje izvan RH;
- Iskop taloga / katrana, predobrada vapnom, transport i spaljivanje izvan RH;
- Crpljenje otpadnih voda s daljinski upravljanom splavi, predobrada sa separatorom ulja i masti pješčanim filterima;
- Potpuno zatrpavanje jame obrađenim materijalom i inertnim materijalom iz RH i zatvaranje s gornjim odvodnim sustavom

Ugovor o EU sufinanciranju projekta sanacije lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom – jame Sovjak potpisan je sredinom srpnja 2018. godine. Za provedbu ovog projekta vrijednog 377 milijuna kuna, 85% EU sredstava osiguralo je Ministarstvo zaštite okoliša i energetike u sklopu operativnog programa Konkurentnost i kohezija, dok je preostalih 15% osigurao Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, ujedno i nositelj zahvata. Tijekom 2018. godine predstavnik Općine Viškovo aktivno je sudjelovao u izradi dokumentacije za nadmetanje za izvođenje radova, stručni nadzor i vođenje projekta.

**7.5.5. Postrojenja za biološku obradu otpada**

Postrojenje za biološku obradu otpada nije izgrađeno na području općine Viškovo.

Planom gospodarenja otpadom Općine Viškovo za razdoblje od 2017. do 2022. godine predviđeno je da se isto ne mora nužno planirati na administrativnom području Općine Viškovo te se isto može realizirati u suradnji s drugim JLS-ima u okruženju na njihovom području, a sve u cilju racionalizacije troškova. Tako je u 2018. godini potpisan Sporazum između Općine Viškovo, KD Viškovo d.o.o., Grada Kastva i Općine Klana o sufinanciranju izrade studije opravdanosti uvođenja sustava prikupljanja i odvoza otpada na području Općine Viškovo, Grada Kastva i Općine Klana.

Postrojenje za biološku obradu otpada trenutno se razmatra u više varijanti realizacije a konačna varijanta ovisiti će o rezultatima studije te dinamike realizacije projekta za koju je zahtjev brza realizacija.

**7.6. Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu**

Biorazgradivi komunalni otpad je otpad nastao u kućanstvu i otpad koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva, osim proizvodnog otpada i otpada iz poljoprivrede, šumarstva, a koji u svom sastavu sadrži biološki razgradiv otpad. Na području Općine Viškovo biorazgradivi se otpad tijekom 2018. godine nije prikupljao zasebno već zajedno s miješanim komunalnim otpadom. Na području Općine Viškovo veliki broj kućanstava provodi kućno kompostiranje pa je tako tijekom 2013. i 2014. godine mještanima podijeljeno 300 kompostera.

Količine biorazgradivog otpada nastalog na području Općine Viškovo tijekom 2018. godine može se procijeniti temeljem ukupne količine miješanog komunalnog otpada i prosječnog sastava komunalnog otpada tj. udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu. Uz podatak da biorazgradivi otpad sudjeluje u ukupnoj količini miješanog komunalnog otpada s 23% procijenjene količine biorazgradivog otpada prikazane su sljedećom tabelom.



**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE VIŠKOVO U 2017. GODINI**

VRSTA OTPADA	KLJUČNI BROJ OTPADA	2018.
BIORAZGRADIVI KOMUNALNI OTPAD	20 02 01	1.049,99 t

**Tablica br. 7** - Procijenjene količine biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu nastale na području Općine Viškovo u 2018. godine

### 7.7. Sustav naplate po količini predanog otpada

U siječnju 2018. godine općinsko vijeće Općine Viškovo donijelo je novu odluku o načinu pružanja javne usluge te u rujnu 2018. godine njezinu 1. izmjenu i dopunu, a kojom je cijena javne usluge utvrđena prema količini predanog otpada (C) i sastoji se od jedinične cijene za pražnjenje volumena spremnika miješanog komunalnog otpada izražene u kunama (JCV), broja pražnjenja spremnika miješanog komunalnog otpada u obračunskom razdoblju sukladno podacima u evidenciji Davatelja usluge (BP) i udjela Korisnika u korištenju spremnika (U).

Cijena javne usluge za količinu predanog otpada (C) određuje se prema izrazu:

$$C = JCV \times BP \times U$$

Sukladno navedenom, od 1. studenog 2018. godine na snagu je stupio novi Cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada usklađen sa Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom za kućanstva i gospodarstvo.

### 7.8. Sanacija lokacija onečišćenih otpadom

#### 7.8.1. Odlagališta neopasnog otpada

##### Faza 0-1 u sklopu ŽCGO Mariščina

Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja izdalo je investitoru, KD Čistoća d.o.o., Uporabnu dozvolu (KLASA: UP/I 361-05/12-01/42, URBROJ: 531-04-1-2-609-12-9), od 12. rujna 2012. godine za izgrađeni dio složene građevine ŽCGO Primorsko-goranske županije, „Mariščina“, Faza 0-1, etapa A, podetapa A1, koja se sastoji od ulazno-izlazne i radne zone te odlagališta oznake „2A“ – kasete 1,2,3 (prvi dio). U dijelu koji se odnosi na ostale dijelove složene građevine ŽCGO, Faza 0-1: etapa A, podetapa A2 – postrojenje za mehaničko-biološku obradu otpada faze 0-1, plato za njegovu izgradnju s pripadajućom infrastrukturom; etapa B; etapa C, Uporabna dozvola nije izdana. Nadalje, Izmjenama i dopunama građevinske dozvole (KLASA: UP/ 361-03/12-01/100, URBROJ: 531-04-1-2-1-372-12-11), od 31. kolovoza 2012. godine, nakon proteka od tri godine na odlagališnoj plohi „2A“ – kasete 1,2,3 (prvi dio) smije se odlagati samo mehaničko-biološki obrađeni otpad. S obzirom na to da u kasetama i dalje postoji neobrađeni otpad, u narednom je periodu potrebno izvršiti sanaciju odlagališne plohe „2A“, što je u obvezi KD Čistoća d.o.o.

Za sanaciju navedenog od strane naručitelja KD Čistoća izrađena je Analiza varijanti za odabir najpovoljnijeg rješenja zatvaranja faze 0-1 ŽCGO Mariščina s detaljnijim opisom varijanti sanacije i zatvaranja odlagališta te analizom učinaka pojedine varijante na ljude i okoliš. Kao najpovoljnija varijanta odabrana je metoda obrade otpada in-situ u sklopu bioreaktorskog odlagališta, koje predstavlja završno prekrivanje i uz ugradnju brtvenih slojeva tijela odlagališta te iskorištavanje odlagališnog plina. Slijedom navedenog Ministarstvo je dalo dinamiku sanacije te se početak očekuje u 2020. godini. isto će se sufinancirati iz izvora EU.



**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE VIŠKOVO U 2017. GODINI****7.8.2. Lokacije s odbačenim otpadom i njihovo uklanjanje**

Na području Općine Viškovo tijekom 2018. godine utvrđene su sljedeće lokacije na kojima je odbačen otpad sa procijenjenim količinama:

R.BR.	LOKACIJA	PROCIJENJENA KOLIČINA – m <sup>3</sup>	NAPOMENA	EVIDENTIRAN OTPAD PRETHODNE DVIJE GODINE
1.	Uz staru cestu Bezjaki – Kastav – Milohni, više lokacija	80	Sanirano	DA
2.	Uz bijeli put Kastav – Dovičići	15	Sanirano	DA
3.	Uz glavnu prometnicu - Marišćina	15	Sanirano	NE
4.	Uz cestu Garići – Pogled	5	Sanirano	DA
5.	Na ulazu u šetnicu Biškupi – Plešivac	25	Sanirano	DA
6.	Zemljište u blizini Gornji Sroki 21	30	Sanirano	NE
7.	Uz cestu između naselja Kosi i Vrtače	5	Sanirano	NE
8.	U blizini Ferenci 42	50	Postupak poljoprivredne inspekcije	NE
9.	U blizini Benaši 18	15	Postupak u tijeku	NE
10.	U blizini Ilovca 10	10	Sanirao vlasnik	NE
11.	Uz cestu Biškupi - Ronjgi	50	Sanirao počinitelj	NE

**Tablica br. 8** – Lokacije s odbačenim otpadom u 2018. godini

Tijekom 2018. godine komunalni redar je u okviru redovitih obilazaka terena provodio nadzor nad divljim deponijima te vršio postupke uklanjanja otpada putem ugovornog izvođača. Iz proračuna Općine Viškovo je za troškove hitne intervencije na divljim deponijima u 2018. godini utrošen iznos od 86.062,50 kuna (sa PDV-om).

**7.9. Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti**

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE VIŠKOVO U 2017. GODINI**

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike (Posredničko tijelo razine 1), Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (Posredničko tijelo razine 2) te Općina Viškovo (Korisnik bespovratnih sredstava) potpisali su dana 13. kolovoza 2018. godine Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekt „Viškovo reciklira“. Navedeni ugovor sklopljen je temeljem Poziva na dostavu projektnih prijedloga za Provedbu Programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom, objavljenog u sklopu Operativnog programa „Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.“ Europske unije – specifični cilj 6i1 - „Smanjena količina otpada koji se odlaže na odlagališta“.

Projekt „Viškovo reciklira“ predviđa provedbu niza izobrazno-informativnih aktivnosti kao što su radionice za djecu, edukatore i umirovljenike, izrada edukativne bojanke i didaktičkih igračaka za djecu, obilježavanje datuma vezanih za zaštitu okoliša, tiskanje letaka, brošura, vodiča, plakata te emitiranje radijskih i televizijskih reklama i TV emisija posvećenih održivom gospodarenju otpadom. Provedbom projekta želi se izgraditi svijest stanovnika i gospodarstvenika Općine Viškovo o važnosti odgovornog postupanja s komunalnim otpadom, s posebnim naglaskom na sprječavanje nastanka otpada, pravilno odvajanje otpada u kućanstvima, kućno kompostiranje i ponovnu uporabu predmeta što će u konačnici rezultirati smanjenjem količine otpada koji se odlaže na odlagališta.

Općini Viškovo odobrena su sredstva u iznosu od 421.743,85 kuna, što predstavlja sufinanciranje u iznosu od 85% ukupne vrijednosti projekta.

Tijekom 2018. godine radilo se na vizualnom identitetu kampanje te grafičkom oblikovanju promidžbenog materijala. Ostatak aktivnosti realizirati će se tijekom 2019. i 2020. godine.

Osim navedenog, za građane svih JLS u kojima KD Čistoća gospodari otpadom tijekom 2018. godine su se provodile različite edukativne aktivnosti:

1. radionice na temu kompostiranja uz podjelu prigodnih letaka : 2x – travanj ( na Titovom trgu u sklopu Cvjetnog sajma), 1x – kolovoz (na plažama Ploče i invalidskoj plaži Bivio)
2. tisak plakata za sajmove i edukativne akcije
3. tisak naljepnica za otpadnike
4. objave edukativnih oglasa u Novom listu
5. oglašavanje radiospotova na lokalnim radiopostajama
6. oslikavanje autobusa edukativnim vizualom

**7.10. Izobrazba sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom**

Navedeno uključuje kontinuiranu izobrazbu djelatnika službi za komunalno redarstvo, odnosno Odsjeka za urbanizam, komunalni sustav i ekologiju Općine Viškovo, a kako bi se nadzor nad gospodarenjem otpadom provodio učinkovito. Tijekom 2018. godine službenici su se educirali na stručnim skupovima, seminarima i praćenjem stručne literature i propisa.

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

## IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE VIŠKOVO U 2017. GODINI



1.	MJERA	<b>Provođenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada</b>		
	IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Državni proračun, FZOEU, EU fondovi	REALIZIRANO 2018. GODINE	/
	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Visina financijskih sredstava predviđena na razini cijel RH a sukladno PGO RH iznose 10.000.000HRK. Financijska sredstva koja mora izdvojiti Općina Viškovo trenutno se ne mogu predvidjeti.	VISINA I IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	/
2.	MJERA	<b>Uspostava centra za ponovnu uporabu</b>		
	IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Državni proračun, FZOEU, EU fondovi, Općina Viškovo i susjedne JLS, KD Viškovo, Proračun JP(R)S	REALIZIRANO 2018. GODINE	/
	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Visina financijskih sredstava predviđena na razini cijel RH a sukladno PGO RH iznose 75.000.000 HRK.	VISINA I IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	/
3.	MJERA	<b>Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja</b>		
	IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Općina Viškovo, KD Čistoća, FZOEU, EU Fondovi	REALIZIRANO 2018. GODINE	Iskazan interes za nabavu 939 kućnih kompostera na Javnom pozivu za iskaz interesa za nabavu spremnika FZOEU-a, ali zbog prevelikog interesa JLS u odnosu na raspoloživa sredstva Fonda, Fond je nabavu kućnih kompostera stavio u 2. fazu nabave spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada.
	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA	80.000,00 HRK	VISINA I IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	/
4.	MJERA	<b>Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila</b>		
	IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Općina Viškovo, KD Čistoća, KD Viškovo, MZOE, FZOEU, EU fondovi	REALIZIRANO 2018. GODINE	Temeljem prijave Općine Viškovo na Javni poziv FZOEU-a za iskaz interesa za nabavu spremnika, Općina Viškovo i Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost sklopili su Ugovor o sufinanciranju nabave spremnika za odvojeno prikupljanje otpada. U sklopu navedenog Općina će nabaviti spremnike za odvojeno prikupljanje otpadnog papira i kartona te otpadne plastike. Također, preko KD Čistoća pokrenuta je nabava 1 kompleta (4 spremnika) poluukopanih spremnika, a koji bi se postavili kod groblja Viškovo.
	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Financijska sredstva koja mora izdvojiti Općina trenutno se ne mogu predvidjeti	VISINA I IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Procijenjen ukupan iznos nabave spremnika za Općinu Viškovo iznosi nešto manje od 1.300.000,00 kuna, od čega Općina snosi 15%, a ostalih 85% se sufinancira iz EU.
5.	MJERA	<b>Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirница)</b>		
	IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Općina Viškovo i susjedne JLS, KD Čistoća d.o.o., EU fondovi, FZOEU, PU	REALIZIRANO 2018. GODINE	U planu je izgradnja centralne sortirnice za sve JLS na čijem području je KD Čistoća d.o.o. Rijeka davatelj javne usluge Osim navedenog, pokrenuta je izrade studije u suradnji sa Gradom Kastvom i Općina Klana te KD Viškovo, a kojom će se vidjeti i druge mogućnosti.
	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Financijska sredstva koja mora izdvojiti Općina trenutno se ne mogu predvidjeti	VISINA I IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	U proračunu za 2019. godinu planirano je 340.000,00 kn; izvor: Općina Viškovo
6.	MJERA	<b>Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta</b>		
	IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Općina Viškovo, KD Viškovo, EU fondovi	REALIZIRANO 2018. GODINE	U Proračunu Općine Viškovo za 2019. godinu, usvojenom krajem 2018. godine, predviđena su sredstva za nabavu mobilnog reciklažnog dvorišta.

## IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE VIŠKOVO U 2017. GODINI



	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA	300.000,00 HRK	VISINA I IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	U proračunu za 2019. godinu planirano je 120.000,00 kn; izvor: Općina Viškovo
7.	MJERA	<b>Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini</b>		
	IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	MZOE, Općina Viškovo, KD Čistoća, KD Viškovo, FZOEU	REALIZIRANO 2018. GODINE	Uvedena je naplata prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini.
	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Financijska sredstva koja mora izdvojiti Općina trenutno se ne mogu predvidjeti	VISINA I IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	/
8.	MJERA	<b>Nabava i distribucija opreme za odvojeno prikupljanje biootpada</b>		
	IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Općina Viškovo, KD Čistoća, KD Viškovo, FZOEU, EU fondovi	REALIZIRANO 2018. GODINE	U 2018. godini bio je raspisan Javni poziv Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za iskaz interesa za nabavu spremnika. Sukladno uputama Fonda, za Primorsko-goransku i Istarsku županiju nije bio moguć iskaz interesa za spremnike za odvojeno prikupljanje biootpada, obzirom na sklopljene pravne akte sa CGO-ima kojima nije predviđeno da se biootpad odvojeno prikuplja.
	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Visina financijskih sredstava ovisno o odabranom modelu provedbe mjere	VISINA I IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	/
9.	MJERA	<b>Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada</b>		
	IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Općina Viškovo i susjedne JLS, KD Viškovo, Proračun JP(R)S, EU Fondovi, FZOEU, MZOE	REALIZIRANO 2018. GODINE	Pokrenuta je izrade studije u suradnji sa Gradom Kastvom i Općina Klana te KD Viškovo, a kojom će se vidjeti najoptimalnija lokacija. Postrojenje za biološku obradu otpada trenutno se razmatra u više varijanti realizacije a konačna varijanta ovisiti će o rezultatima studije te dinamike realizacije projekta za koju je zahtjev brza realizacija.
	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Financijska sredstva koja mora izdvojiti Općina trenutno se ne mogu predvidjeti	VISINA I IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	/
10.	MJERA	<b>Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu</b>		
	IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Općina Viškovo, KD Viškovo, KD Čistoća	REALIZIRANO 2018. GODINE	/
	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA	40.000,00 HRK	VISINA I IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	/
11.	MJERA	<b>Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad</b>		
	IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Općina Viškovo, susjedne JLS, KD Viškovo, TD Ekoplus, FZOEU, MZOE, EU Fondovi, PU	REALIZIRANO 2018. GODINE	Detaljnije pojašnjeno u Poglavlju 7.5.2. ovog izvještaja.
	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Financijska sredstva koja mora izdvojiti Općina trenutno se ne mogu predvidjeti	VISINA I IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	/
12.	MJERA	<b>Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje otpada koji sadrži azbest</b>		
	IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Općina Viškovo, FZOEU, MZOE, EU Fondovi i JLS PGŽ	REALIZIRANO 2018. GODINE	/
	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Financijska sredstva koja mora izdvojiti Općina trenutno se ne mogu predvidjeti	VISINA I IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	/
13.	MJERA	<b>Sanacija odlagališta neopasnog otpada</b>		
	IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	FZOEU, MZOE, EU fondovi, KD Čistoća	REALIZIRANO 2018. GODINE	Detaljnije pojašnjeno u Poglavlju 7.8.1. ovog izvještaja.

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE VIŠKOVO U 2017. GODINI**

	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Financijska sredstva koja mora izdvojiti Općina trenutno se ne mogu predvidjeti	VISINA I IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	/
14.	MJERA	<b>Sanacija lokacija onečišćenih opasnim otpadom („crne točke“)</b>		
	IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	EU fondovi, FZOEU, PU, MZOE	REALIZIRANO 2018. GODINE	Detaljnije pojašnjeno u poglavlju 7.5.4. ovog izvještaja.
	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Visina financijskih sredstava predviđena na razini cijel RH a sukladno PGO RH iznose 450.000.000,00 HRK.	VISINA I IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	377 milijuna kuna, 85% EU sredstava osiguralo je Ministarstvo zaštite okoliša i energetike u sklopu operativnog programa Konkurentnost i kohezija, dok je preostalih 15% osigurao Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, ujedno i nositelj zahvata.
15.	MJERA	<b>Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš</b>		
	IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Općina Viškovo	REALIZIRANO 2018. GODINE	Sanirane lokacije prikazane su u tablici br. 8 ovog izvještaja.
	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Visina financijskih sredstava predviđena na razini cijele RH a sukladno PGO RH iznose 10.000.000 HRK Financijska sredstva koja mora izdvojiti Općina Viškovo mogu se procijeniti na oko 100.000,00 HRK	VISINA I IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	86.062,50 kn; izvor: Općina Viškovo
16.	MJERA	<b>Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom</b>		
	IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	EU fondovi, MZOE, HAOP, FZOEU, Općina Viškovo	REALIZIRANO 2018. GODINE	Tijekom 2018. godine započeo je sa provođenjem projekt „Viškovo reciklira“.
	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA	250.000,00 - 260.000,00 HRK	VISINA I IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Općini Viškovo odobrena su sredstva u iznosu od 421.743,85 kuna, što predstavlja sufinanciranje u iznosu od 85% ukupne vrijednosti projekta od strane EU. Preostalih 15 % osigurati će Općina Viškovo.
17.	MJERA	<b>Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom</b>		
	IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	MZOE, Općina Viškovo, KD Čistoća, KD Viškovo	REALIZIRANO 2018. GODINE	Opisano u poglavlju 7.10. ovog izvještaja.
	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA	40.000,00 HRK	VISINA I IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	/

**9. ZAKLJUČAK:**

U 2018. godini donesene su ključne Odluke za unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom na području Općine Viškovo čime su ispunjene zakonom predviđene obveze JLS. U općini Viškovo

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE VIŠKOVO U 2017. GODINI**

provodio se sustav odvojenog prikupljanja otpada, a uveden je i sustav naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini. također, pokrenute su aktivnosti za nabavu spremnika kojima će se omogućiti i prikupljanje otpada na kućnom pragu. Mještanima je bio na raspolaganju odvoz krupnog (glomaznog) otpada, a veliki broj njih koristio je i usluge reciklažnog dvorišta Viškovo koje je radilo tijekom cijele godine. Ono što predstoji u narednom periodu je osiguranje uvjeta za odvojeno prikupljanje biootpada te izgradnja potrebnih građevina za gospodarenje otpadom. Svrha sustava prikupljanja komunalnog otpada je osiguranje mogućnosti korištenja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te poticanje proizvođača otpada i posjednika otpada da odvojeno predaju otpad, kako bi se smanjila količina miješanog komunalnog otpada koji nastaje, smanjio udio biorazgradivog komunalnog otpada u nastalom miješanom komunalnom otpadu, povećale količine i ispunila obveza Republike Hrvatske da osigura odvojeno prikupljanje i recikliranje otpadnog papira, otpadnog metala, otpadne plastike i otpadnog stakla, uključivo i otpad koji se svrstava u posebne kategorije otpada čije gospodarenje je uređeno posebnim propisima, te time smanjila količina otpada koji se zbrinjava odlaganjem. Općina Viškovo pokrenula je i projekt „Viškovo reciklira“ sufinanciran sredstvima Europske unije, a kojim će se tematika gospodarenja otpadom približiti svim mještanima Viškova te provesti niz izobrazno-informativnih aktivnosti.

KLASA: 363-02/19-05/1  
URBROJ. 2170-09-06/05-019-3

U Viškovu, 27. ožujak 2019. godine

Općinska načelnica:  
Sanja Udović, dipl. oec., v.r.

**“Službene novine Općine Viškovo” - službeno glasilo Općine Viškovo**

Uredništvo: Pročelnik Jedinственog upravnog odjela Robert Simčić, dipl. oec., glavni urednik, Voditelj odsjeka Ureda načelnika član uredništva, Viši savjetnik za pripremu sjednica Općinskog vijeća, kadrovske poslove i poslove informiranja član uredništva, 51216 Viškovo, Vozišće 3, tel. 051 503-770, fax. 051 257-521, [www.opcina-viskovo.hr](http://www.opcina-viskovo.hr)

Tisak: Grafika Helvetica d.o.o., Rijeka