

10.

**IZVJEŠĆE OPĆINE VIŠKOVO O
PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA
OTPADOM REPUBLIKE HRVATSKE ZA
2022. GODINU**

VIŠKOVO, OŽUJAK 2023.

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**
 - 5.1. Naziv Plana, naziv i broj službenog glasila , datum donošenja Plana, donositelj Plana
 - 5.2. Rok važenja Plana
 - 5.3. Ciljevi i mjere iz Plana
 - 5.4. Ciljevi planirani u 2021. godini i ostvarenje ciljeva
- 6. ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE VIŠKOVO U 2021. GODINI**
 - 6.1. Proizvedene količine otpada
 - 6.2. Sakupljeni otpad
 - 6.2.1. Količine sakupljenog otpada od strane komunalnog društva, kao i od ovlaštene tvrtke
 - 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 i 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 neopasnog 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. REGLED REALIZIRANIH I PLANIRANIH PROJEKATA U GOSPODARENJU OTPADOM S VISINOM I IZVORIMA FINANCIRANJA**
- 9. ZAKLJUČAK**

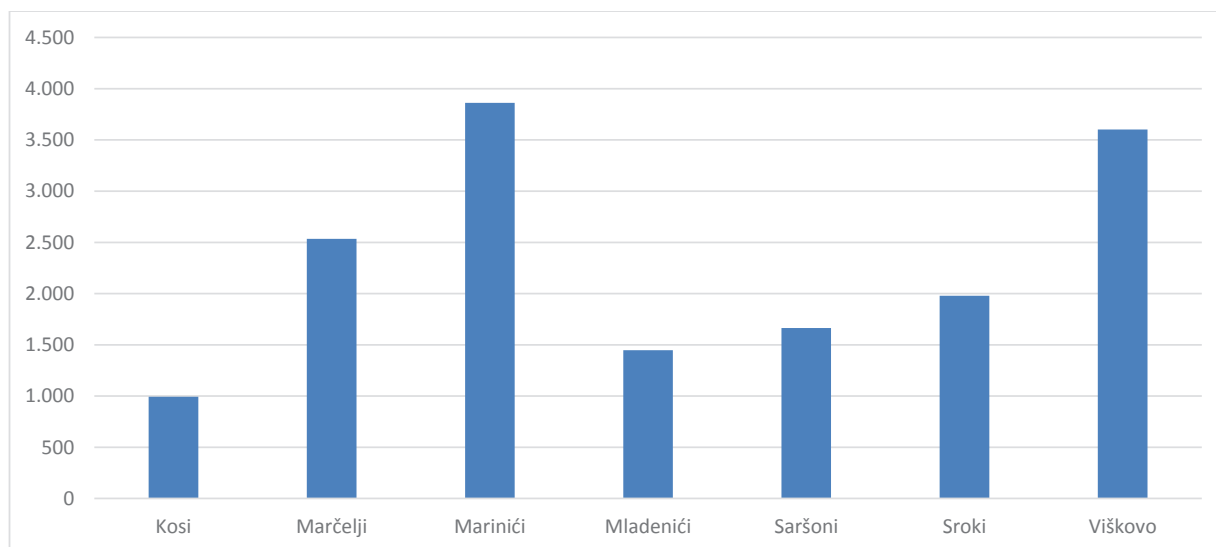
1. UVOD

Izješće Općine Viškovo o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2022. godinu izrađeno je sukladno članku 173. Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/21) te Uputama Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije (KLASA: 351-01/23-05/3, URBROJ: 2170/1-03-08/2-23-1 od 6. veljače 2023. godine).

Stavak 3, članak 173. Zakona propisuje da je izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom 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 km² površine. Prema konačnim rezultatima Popisa stanovništva 2021. godine u Općini Viškovo živi 16.084 stanovnika. Na području Viškova nalazi se 7 (sedam) statističkih 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 2021. godine – konačni rezultati, 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 s javnih površina 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

Člankom 7. Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/21) 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 onečišćivač plaća« – proizvođač otpada, prethodni posjednik otpada, odnosno posjednik otpada snosi troškove mjera gospodarenja otpadom, te je financijski odgovoran za provedbu sanacijskih mjera zbog štete koju je prouzročio ili bi je mogao prouzročiti otpad;
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.

U svrhu sprječavanja nastanka otpada te primjene propisa i politike gospodarenja otpadom, a sukladno članku 6. Zakona, primjenjuje se red prvenstva gospodarenja otpadom, i to:

1. sprječavanje nastanka otpada
2. priprema za ponovnu uporabu
3. recikliranje
4. ostali 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.

Ciljevi gospodarenja otpadom i rokovi definirani u Okvirnoj direktivi o otpadu 2008/98/EZ, Direktivi o ambalaži i ambalažnom otpadu 94/62/EZ, Direktivi o odlagalištima 1999/31/EZ, Direktivi o baterijama i akumulatorima i o otpadnim baterijama i akumulatorima 2006/66/EZ, Direktivi o otpadnim vozilima 2000/53/EZ i Direktiva o otpadu električne i elektroničke opreme 2012/19/EU, preneseni su u hrvatsko zakonodavstvo 2013. godine te i 2021. godine kroz Zakon o gospodarenju otpadom (»Narodne novine« br. 84/2021). Temeljem stupanja na snagu novog Zakona o gospodarenju otpadom, a u vezi s člankom 172. Vlada RH donijela je Odluku o Izmjeni PGO 2017 – 2022 od 30.12.2021. godine koja, izuzev ostalog, definira i osam ciljeva gospodarenja otpadom koji se moraju dostići do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu. Za dva od tih osam ciljeva definirani su podciljevi, od kojih su neki kvantitativni.

| Broj | Cilj | Podcilj | Naziv podcilja |
|------|---|------------------------|--|
| 1. | Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom | Podcilj 1.1. | Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% |
| | | Podcilj 1.2. | Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad itd.) |
| | | Podcilj 1.3. | Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog komunalnog biootpada |
| | | Podcilj 1.4. | Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada |
| 2. | Unaprijediti sustav gospodarenja posebnih kategorija otpada | 2.1. | Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevinskog otpada |
| | | 2.2. | Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda |
| | | 2.3. | Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom |
| | | 2.4. | Uspostaviti sustav gospodarenja morskim otpadom |
| | | 2.5. | Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim brodovima, podrtinama i potonulim stvarima na morskom dnu |
| | | 2.6. | Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada |
| 3. | Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom | Podcilj nije definiran | |
| 4. | Sanirati lokacije onečišćene otpadom | Podcilj nije definiran | |
| 5. | Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti | Podcilj nije definiran | |
| 6. | Unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom | Podcilj nije definiran | |
| 7. | Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom | Podcilj nije definiran | |
| 8. | Unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom | Podcilj nije definiran | |

Tablica br. 1. Ciljevi iz PGO 2017 – 2022 koje je potrebno postići do 2022. u odnosu na 2015. godinu

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

Zakonom o gospodarenju otpadom (NN 84/21, ZGO) propisane su obveze jedinica lokalne samouprave (JLS) u području gospodarenja otpadom. Analiza svih obveza JLS i obveza koje je ispunila Općina Viškovo tijekom 2022. godine prikazan je sljedećom tablicom.

| OBVEZA | POJAŠNJENJE OBVEZE SUKLADNO ZGO | STATUS |
|--|---|---|
| IZRADA IZVJEŠĆA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM REPUBLIKE HRVATSKE. | <p>Članak 173. ZGO</p> | Općina Viškovo izradila je u 2022. godini Izvješće o provedbi plana gospodarenja otpadom RH za prethodnu kalendarsku godinu, tj. za 2021. godinu. |
| DOSTAVA IZVJEŠĆA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM REPUBLIKE HRVATSKE JEDINICI REGIONALNE SAMOUPRAVE DO 31.3. TEKUĆE GODINE ZA PRETHODNU KALENDARSKU GODINU. | <p>(3) Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je za 2021., 2022. i 2023. godinu dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.</p> | Izvješće o provedbi plana gospodarenja otpadom za 2021. godinu dostavljeno je jedinici regionalne samouprave do 31.03.2022. godine. |
| OBJAVA IZVJEŠĆA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM REPUBLIKE HRVATSKE U SLUŽBENOM GLASILU OPĆINE. | <p>(3) Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je za 2021., 2022. i 2023. godinu dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.</p> | Izvješće o provedbi plana gospodarenja otpadom za 2021. godinu objavljeno je u „Službenim novinama Općine Viškovo“ br. 6/22 dana 28.3.2022. godine. |
| DOSTAVA IZVJEŠĆA O IZVRŠENJU PROGRAMA GRADNJE GRADEVINA ZA GOSPODARENJE KOMUNALNIM OTPADOM | <p>(2) Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je izvršiti Program gradnje građevina za gospodarenje koje sadrži opis provedenih aktivnosti iz Programa gradnje građevina za gospodarenje komunalnim otpadom, podatke o financijskom izvršenju i izvoru financiranja po pojedinoj aktivnosti podnijeti predstavničkom tijelu jedinice lokalne samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i dostaviti ga Ministarstvu.</p> | Općina Viškovo izradila je izvješće o izvršenju Programa gradnje građevina za gospodarenje komunalnim otpadom na području Općine Viškovo za 2021. godinu te je isto dostavljeno Ministarstvu. |
| DOSTAVA IZVJEŠĆA O PROVEDENIM AKCIJAMA PRIKUPLJANJA OTPADA | <p>(4) Nadležni upravni odjel jedinice lokalne samouprave 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.</p> | Općina Viškovo izradila je izvješće o provedenim akcijama prikupljanja otpada u svrhu provedbe sportskog, edukativnog, ekološkog ili humanitarnog sadržaja na svom području za 2022. godinu te je isto dostavljeno Ministarstvu do 31. ožujka 2023. godine. |
| OSIGURANJE JAVNE USLUGE ODVOJENOG SAKUPLJANJA OTPADA | <p>(4) Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave odnosno Grada Zagreba dužno je na svom području osigurati obavljanje javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način, izbjegavajući neopravdano visoke troškove, u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša, osiguravajući pri tom javnost rada kako bi se osiguralo odvojeno sakupljanje miješanog komunalnog otpada iz kućanstava i drugih izvora, biootpada iz kućanstava, reciklabilnog komunalnog otpada, opasnog komunalnog otpada i glomaznog otpada iz kućanstava.</p> | Općina Viškovo osigurala je javnu uslugu odvojenog sakupljanja komunalnog otpada na cijelom području Općine na način da se komunalni otpad od korisnika prikuplja putem zasebnih spremnika (žuti, plavi i zeleni) na mjestu korisnika javne usluge. Miješani i reciklabilni komunalni otpad prikuplja KD Čistoća. Tijekom 2022. godine miješani komunalni otpad prikupljao se zajedno s biorazgradivim komunalnim otpadom na području Općine, što je detaljnije pojašnjeno u točki 7.6 ovog Izvješća. |
| DONOŠENJE ODLUKE O NAČINU PRUŽANJA JAVNE USLUGE | <p>(1) Predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave o načinu pružanja javne usluge donosi odluku koja sadrži:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. kriterije obračuna količine miješanog komunalnog otpada 2. standardne veličine i druga bitna svojstva spremnika za sakupljanje otpada 3. najmanju učestalost odvoza otpada prema područjima 4. obračunska razdoblja kroz kalendarsku godinu 5. područje pružanja javne usluge 6. iznos cijene obvezne minimalne javne usluge s obrazloženjem načina na koji je određena | Dana 27.1.2022. godine Općinsko vijeće donijelo je Odluku o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Viškovo. Dana 3.11.2022. godine Općinsko vijeće donijelo je Odluku o I. izmjenama i dopunama Odluke o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Viškovo kojom se mijenja početak pružanja usluge odvojenog prikupljanja biootpada na lokaciji obračunskog mjesta korisnika. |

| OBVEZA | POJASNJENJE OBVEZE SUKLADNO ZGO | STATUS |
|--|--|--|
| <p>DOSTAVA I OBJAVA ODLUKE O NAČINU PRUŽANJA JAVNE USLUGE SAKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA</p> | <p>7. odredbe o načinu podnošenja prigovora i postupanju po prigovoru građana na neugodu uzrokovanu sustavom sakupljanja komunalnog otpada</p> <p>8. odredbe o načinu pojedinačnog korištenje javne usluge</p> <p>9. odredbe o načinu korištenja zajedničkog spremnika</p> <p>10. odredbe o prihvatljivom dokazu izvršenja javne usluge za pojedinih korisnika usluge</p> <p>11. način određivanja udjela korisnika usluge u slučaju kad su korisnici usluge kućanstva i pravne osobe ili fizičke osobe – obrtnici i koriste zajednički spremnik, a nije postignut sporazum o njihovim udjelima</p> <p>12. odredbe o ugovornoj kazni i</p> <p>13. opće uvjete ugovora s korisnicima.</p> <p>Članak 66. ZGO</p> | |
| <p>DOSTAVA I OBJAVA ODLUKE O NAČINU PRUŽANJA JAVNE USLUGE SAKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA</p> | <p>(3) Odluku iz stavka 1. ovoga članka predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je dostaviti Ministarstvu i objaviti u službenom glasilu i na mrežnim stranicama jedinice lokalne samouprave u roku od 15 dana od donošenja.</p> <p>(4) O odluci iz stavka 1. ovoga članka potrebno je provesti prethodno savjetovanje s zainteresiranom javnošću u trajanju od najmanje 30 dana.</p> | <p>Prethodno savjetovanje provedeno je krajem 2021. godine. Odluka i Odluka o I. izmjenama i dopunama Odluke su dostavljene Ministarstvu i objavljena u Službenim novinama Općine Viškovo broj 2/22 od 28. siječnja 2022. godine i broj 18/22 od 3. studenog 2022. godine, kao i na mrežnim stranicama Općine.</p> |
| <p>OSIGURANJE PREDAJE OTPADA OVLASŢENOJ OSOBI KOJA UPRAVLJA RECIKLAŽNIM DVORIŠTEM</p> | <p>(1) Pravna i fizička osoba - obrtnik ovlaštena je preuzeti pošiljku otpada u posjed ako:</p> <ol style="list-style-type: none"> posjeduje dozvolu za gospodarenje otpadom upravlja reciklažnim dvorištem je upisana u Očevidnik osoba koje obavljaju djelatnost gospodarenja otpadom kao sakupljač otpada ili oporabitelj bez dozvole ili kao trgovac otpadom koji može preuzeti otpad u posjed je preuzimanje određenog otpada u posjed dopušteno propisom kojim se uređuju posebne kategorije otpada je korisnik otpadnog mulja u poljoprivredi čime je ovlašten preuzeti pošiljku otpadnog mulja sukladno pravilniku kojim se uređuje korištenje mulja u poljoprivredi ili upravlja grobljem ili krematorijem čime je ovlašten preuzeti pošiljku patološkog otpada sukladno pravilniku kojim se uređuje gospodarenje medicinskim otpadom. <p>(2) Osoba upisana u Evidenciju kao prijevoznik otpada ne smatra se na temelju tog upisa ovlaštenom preuzeti pošiljku otpada u posjed.</p> <p>Članak 86.</p> <p>(1) Osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna je raspolagati reciklažnim dvorištem koje je građevina i za koje je izdan akt kojim se dozvoljava uporaba ili mobilnom jedinicom za koju je izdana izjava o sukladnosti proizvoda.</p> <p>(2) Osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna je:</p> <ol style="list-style-type: none"> bez naknade zaprimiti opasni komunalni otpad, otpadni papir, drvo, metal, staklo, plastiku, tekstil i krupni | <p>U vezi članka 27. i 86., Općinsko Vijeće Općine Viškovo, dana 3.3.2022. godine donijelo je Odluku o dodjeli na upravljanje i korištenje reciklažnog dvorišta Viškovo i objavljena je u Službenim novinama te time omogućila predaju otpada putem reciklažnog dvorišta na području Općine Viškovo.</p> |

| OBVEZA | POJASNJENJE OBVEZE SUKLADNO ZGO | STATUS |
|---|--|---|
| <p>OSIGURANJE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA I KARTONA, METALA, STAKLA, PLASTIKE I TEKSTILA, KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA I OTPADA PROPISANOG PRAVILNIKOM O GOSPODARENJU OTPADOM.</p> | <p>(glomazni) otpad koji je nastao kod korisnika usluge razvrstanog u kategoriju kućanstvo na odgovarajućem području jedinice lokalne samouprave za koje je uspostavljeno to reciklažno dvorište</p> <ol style="list-style-type: none"> voditi evidenciju o zaprimljenom komunalnim otpadom iz točke 1. ovoga stavka na propisan način odvojeno skladištiti otpad u odgovarajućim spremnicima i preuzimati i predavati otpad sukladno pravilniku iz članka 88. stavka 3. ovoga Zakona. <p>(3) Osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem utvrđuje, u suradnji s tijelima jedinice lokalne samouprave, pravo korištenja usluga reciklažnog dvorišta bez naknade u smislu odredbe stavka 2. točke 1. ovoga članka.</p> <p>Članak 84 ZGO</p> <p>(1) Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je osigurati odvojeno prikupljanje otpadnog papira i kartona, stakla, metala, plastike, biootpada, drva, tekstila, ambalaže, električne i elektroničke opreme, baterija i akumulatora i glomaznog otpada, uključujući otpadne madrace i namještaj na način da osigura funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta odnosno mobilne jedinice na svom području sukladno stavcima 2. i 3. ovoga članka te uslugu prijevoza glomaznog komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge.</p> <p>(2) Kako bi se osigurala dostupnost usluge odvojenog sakupljanja opasnog komunalnog otpada i drugog komunalnog otpada, izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je na području jedinice lokalne samouprave u kojoj ima više od 3000 stanovnika, osigurati najmanje jedno reciklažno dvorište ili mobilno reciklažno dvorište te još po jedno reciklažno dvorište na svakih idućih 25.000 stanovnika</p> <p>Članak 83 ZGO</p> <p>(1) Jedinica lokalne samouprave i davatelj javne usluge dužni su na svojim mrežnim stranicama objaviti i ažurno održavati informacije o:</p> <ol style="list-style-type: none"> lokacijama mobilnih i reciklažnih dvorišta po naseljima i lokacijama spremnika za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada postavljenih na javnoj površini. | <p>U Općini Viškovo uveden je sustav odvojenog prikupljanja otpada "Od vrata do vrata". Sustav prikupljanja sačinjavaju spremnici za odvojeno prikupljanje reciklabilnih frakcija na obračunskim mjestima korisnika javne usluge (ŽUTI SPREMNIK: metal i višeslojna tzv. tetra ambalaža, plastika, PLAVI SPREMNIK: papir i karton, ZELENI SPREMNIK: miješani komunalni otpad dok je predaja stakla i tekstila omogućeno korisnicima putem specijaliziranih spremnika na javnim površinama.</p> <p>Sakupljanje krupnog glomaznog otpada osigurano je na kućnom pragu na zahtjev stranke putem KD Čistoća d.o.o. Rijeka te putem reciklažnog dvorišta.</p> <p>Reciklažno dvorište Viškovo radilo je tijekom 2022. godine. U reciklažnom dvorištu zaprima se sav otpad sukladno Dodatku II. Pravilnika o gospodarenju otpadom.</p> <p>Obavještavanje kućanstava o lokacijama i izmjenama lokacija spremnika za odvojeno sakupljanje stakla 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 2022. godine putem zahijeva za odvoz glomaznog otpada prema KD Čistoća d.o.o. Rijeka.</p> |
| <p>ODLUKA O SPRJEČAVANJU ODBACIVANJA OTPADA</p> <p>OSIGURANJE SPRJEČAVANJA ODBACIVANJA OTPADA NA NAČIN SUPROTAN ZAKONU TE UKLANJANJE TAKO ODBAČENOG OTPADA</p> <p>USPOSTAVA SUSTAVA ZA ZAPRIMANJE OBAVIJESTI O NEPROPISNO ODBAČENOM OTPADU</p> | <p>Članak 113. ZGO</p> <p>(1) Predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave donosi odluku o sprječavanju odbacivanja otpada koja sadrži mjere sprječavanja protuzakonitog odbacivanja otpada i mjere uklanjanja protuzakonito naplavljenog morskog otpada.</p> <p>(2) Mjere iz stavka 1. ovoga članka uključuju evidentiranje lokacija protuzakonito odbacenog otpada te uspostavu sustava zaprimanja obavijesti o odbacenom otpadu.</p> | <p>Općinsko vijeće donijelo je na 9. sjednici održanoj dana 19. svibnja 2022. godine Odluku o sprječavanju odbacivanja otpada na području Općine Viškovo u 2022. godini kojom su utvrđene lokacije na kojima će se provoditi posebne mjere sprječavanja odbacivanja otpada na području Općine kao i mjere radi sprječavanja odbacivanja otpada.</p> <p>Provodile su se mjere definirane Odlukom o sprječavanju odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbacenog otpada na području Općine Viškovo što je između ostalog uključivalo redovan nadzor i uklanjanje otpada.</p> <p>Dana 20.3.2018. godine načelnica Općine Viškovo donijela je Odluku o uspostavi sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbacenom otpadu i evidentiranju lokacija odbacenog otpada, čiji je sastavni dio i obrazac o nepropisno odbacenom otpadu putem kojeg</p> |

| OBVEZA | | POJAŠNJENJE OBVEZE SUKLADNO ZGO | OBVEZE OPĆINE VIŠKOVO SUKLADNO ZGO | STATUS |
|---|--|---|---|---|
| USPOSTAVA SUSTAVA EVIDENTIRANJA LOKACIJA ODBAČENOG OTPADA. | | | <p>građani mogu prijaviti nepropisno odbačeni otpad.</p> <p>Sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu sastoji se od: zaprimanja obavijesti, nadzora lokacija, izvještavanja nadležnih tijela, evidentiranja lokacija.</p> <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. Sve prijave nepropisno odbačenog otpada vidljive su nadležnoj Općinskoj službi, ali i svim ostalim posjetiteljima web stranice „Zakrpaj.to“. 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>U Općini Viškovo zaposlena su 2 komunalna redara čiji opis posla između ostalog uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – postupa po Zakonu o 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 spriječavanja odbacivanja otpada u okoliš i uklanjanje tako odbačenog otpada. – obavlja kontrolu i poduzima mjere za sanaciju divljih odlagališta, skupljanja i odvoza i deponiranje glomaznog otpada, zemlje i drugih iskopa. <p>Komunalni redari redovito su obavljali godišnji nadzor 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>Ministarstvo zaštite okoliša i energetike uspostavilo je sustav ELOO (Evidencija lokacija odbačenog otpada), te je u listopadu 2020. godine pušten u rad. Tijekom 2021. godine Općina Viškovo je započela korištenje sustava.</p> <p>Izvrše o lokacijama i količinama odbačenog otpada, troškovima uklanjanja odbačenog otpada i provedbi mjera za 2021. godinu je izrađeno i podneseno predstavničkom tijelu Općine Viškovo do 31. ožujka 2022. godine.</p> |
| USPOSTAVA KOMUNALNOG REDARSTVA | | <p>Članak 145. ZGO</p> <p>(1) Komunalni redar naređuje uklanjanje otpada osobi koja je nepropisno uskladištila, ostavila, odbacila i/ili odložila otpad.</p> <p>(2) Ako osoba koja je nepropisno uskladištila, ostavila, odbacila i/ili odložila otpad nepoznata, komunalni redar rješenjem naređuje uklanjanje otpada vlasniku nekretnine na kojoj je nepropisno uskladišten, ostavljen, odbačen i/ili odložen otpad ili posjedniku nekretnine ako vlasnik nekretnine nije poznat ili osobi koja sukladno posebnim propisima upravlja određenim područjem (dobrom), ako je otpad odložen na tom području (dobru) ili osobi koju je zatekao da odbacuje otpad izvan lokacije gospodarenja otpadom ili osobi za koju se može dokazati da je otpad odbacila izvan lokacije gospodarenja otpadom.</p> <p>(3) Rješenjem iz stavaka 1. i 2. ovoga članka određuje se: lokacija i procijenjena količina otpada, obveznik uklanjanja otpada, te obveza uklanjanja otpada predajom ovlaštenoj osobi za gospodarenje tom vrstom otpada u roku koji ne može biti duži od šest mjeseci.</p> <p>(5) Istekom roka određenog rješenjem iz stavaka 1. i 2. ovoga članka komunalni redar utvrđuje ispunjavanje obveze određene rješenjem.</p> <p>(6) Ako komunalni redar utvrdi da obveza određena rješenjem iz stavka 1. ovoga članka nije izvršena, jedinica lokalne samouprave, odnosno Grad Zagreb dužan je osigurati uklanjanje tog otpada predajom ovlaštenoj osobi za gospodarenje tom vrstom otpada na trošak izvršenika.</p> | | |
| PROVOĐENJE 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 | | | | |
| UKLANJANJE OTPADA ODBAČENOG U OKOLIŠ (SANACIJA DIVLJIH ODLAGALIŠTA OTPADA) | | | | |
| OSIGURANJE PROVOĐENJA IZOBRAZNO-INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI NA SVOM PODRUČJU. | | <p>Članak 114. ZGO</p> <p>(1) Jedinica lokalne samouprave odnosno Grad Zagreb dužna je o svom trošku, na odgovarajući način osigurati godišnje provedbu informativnih aktivnosti u svezi gospodarenja otpadom na svojem području, a osobito najmanje jednu javnu tribinu, te informativne publikacije o gospodarenju otpadom.</p> <p>(2) Jedinica lokalne samouprave odnosno Grad Zagreb dužna je u sklopu mrežne stranice uspostaviti i ažurno održavati mrežne stranice sa svim</p> | <p>Općina Viškovo redovito, samostalno te u suradnji s KD Čistoća, provodi izobrazno – informativne aktivnosti na svom području. Detaljan opis aktivnosti dan je u točki 7.9. ovog izvještaja.</p> <p>Općina Viškovo redovito održava i ažurira svoje mrežne stranice informacijama o gospodarenju otpadom na svojem području.</p> | |
| USPOSTAVLJANJE I AŽURNO ODRŽAVANJE MREŽNE STRANICE S INFORMACIJAMA O GOSPODARENJU OTPADOM NA SVOM PODRUČJU. | | | | |

| OBVEZA | POJAŠNJENJE OBVEZE SUKLADNO ZGO | OBVEZE OPĆINE VIŠKOVO SUKLADNO ZGO | STATUS |
|---|---|---|--------|
| OSIGURANJE MOGUĆNOSTI PROVEDBE AKCIJA PRIKUPLJANJA OTPADA. | <p>bitnim informacijama o gospodarenju otpadom na svojem području.</p> <p>Članak 115. ZGO</p> <p>(1) Pravna i fizička osoba – obrtnik može, u suradnji s osobom koja posjeduje dozvolu za gospodarenje otpadom ili je upisana u Evidenciju kao sakupljač otpad ili kao oporabitelj bez dozvole ili kao trgovac koji je ovlašten preuzeti otpad u posjed, organizirati akciju prikupljanja određenog otpada u svrhu provedbe sportskog, edukativnog, ekološkog ili humanitarnog sadržaja.</p> <p>(2) Prije početka akcije potrebno je obavijestiti nadležni upravni odjel jedinice lokalne samouprave odnosno Grada Zagreba o održavanju akcije.</p> | <p>O provedbi planova i akcija vezanih uz gospodarenje otpadom, Općina pravovajano obavještava zainteresiranu javnost putem javnih glasila i putem web stranice Općine. U travnju 2022. godine provedena je volonterska akcija „Zelena čistka – jedan dan za čisti okoliš“ koja je održana u sklopu globalnog pokreta Let's do it! World Cleanup 2022.</p> | |
| OSIGURANJE PREDAJE MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA U CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM SUKLADNO PLANU | <p>Članak 13. ZGO</p> <p>(1) Centrom za gospodarenje otpadom upravlja trgovačko društvo u vlasništvu jedinica područne (regionalne) samouprave i/ili jedinica lokalne samouprave odnosno Grada Zagreba.</p> <p>(2) Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave odnosno Grada Zagreba dužno je osigurati da davatelj javne usluge preda miješani komunalni otpad u centar za gospodarenje otpadom i sklopiti sporazum s trgovačkim društvom iz stavka 1. ovoga članka kojim uređuju odnose u svezi s predajom miješanog komunalnog otpada.</p> <p>(4) Izvršno tijelo jedinice područne (regionalne) samouprave i jedinice lokalne samouprave odnosno Grada Zagreba, koja je vlasnik osobe koja upravlja centrom za gospodarenje otpadom, dužno je osigurati provedbu obveze iz stavka 2. ovoga članka.</p> | <p>Miješani komunalni otpad predaje se u CGO Marišćina, a prema ugovoru između davatelja usluga KD Čistoća i KD Viškovo. Navedena komunalna društva su u djelomičnom, odnosno 100% vlasništvu Općine Viškovo.</p> | |
| PROVEDBA PROPISANIH MJERA U SUSTAVU SAKUPLJANJA POSEBNIH KATEGORIJA OTPADA PROPISANIH PRAVILNIKOM | <p>Članak 88. ZGO</p> <p>(1) Posebne kategorije otpada su tokovi otpada za koje se propisuju posebni uvjeti gospodarenja i to:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. otpadni tekstili i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, građevni otpad i otpad koji sadrži azbest, medicinski otpad, otpadna električna i elektronička oprema, otpad iz proizvodnje titan dioksida, otpadni poliklorirani bifenili i poliklorirani terfenili, plastika za jednokratnu uporabu i ribolovni alati koji sadrže plastiku. 2. određeni otpad za koji ministar pravilnikom iz stavka 3. ovoga članka utvrdi da je potrebno odrediti poseban način gospodarenja tim otpadom i 3. određeni tok otpada za koji je propisom Europske unije uređen način gospodarenja. <p>(2) Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave odnosno Grada Zagreba dužno je osigurati provedbu propisanih mjera u sustavu sakupljanja posebnih kategorija otpada propisanih pravilnikom iz stavka 3. ovoga članka.</p> | <p>Na području Općine Viškovo građevni otpad se zaprima u reciklažnom dvorištu Viškovo 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 cjeniku tvrtke koja upravlja centrom TD Ekoplus d.o.o.</p> <p>II. izmjenjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Viškovo usvojena je u lipnju 2020. godine. Sukladno tome definirane su lokacije iz članka 27. stavka 2. Pravilnika.</p> | |
| PLAĆANJE POTICAJNE NAKNADE ZA SMANJENJE KOLIČINE MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA. | <p>Članak 101. ZGO</p> <p>(1) Poticajna naknada je mjera kojom se potiče jedinica lokalne samouprave da, u okviru svojih ovlasti, provede mjere kojima se smanjuje udio miješanog komunalnog otpada u komunalnom otpadu koji nastaje na području te jedinice lokalne samouprave.</p> | <p>Dana 27.12.2021. godine izdano je Rješenje o plaćanju poticajne naknade za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada za razdoblje 1.1.2020. do 31.12.2020. godine kojim je utvrđen iznos obveze plaćanja naknade. Iznos po Rješenju je plaćen do 26.1.2022. godine. Dana 19.12.2022. godine izdano je Rješenje o plaćanju</p> | |

| OBVEZE OPĆINE VIŠKOVO SUKLADNO ZGO | | STATUS |
|--|--|---|
| OBVEZA | POJAŠNJENJE OBVEZE SUKLADNO ZGO | |
| | (2) Obveznik plaćanja poticajne naknade je jedinica lokalne samouprave temeljem rješenja Fonda. | poticajne naknade za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada za razdoblje 1.1.2021. do 31.12.2021. godine kojim je utvrđen iznos obveze plaćanja naknade. Iznos po Rješenju će biti plaćen u zadanom roku u 2023. godine. |
| POTICAJNE SPREČAVANJA NASTANKA OTPADA I GOSPODARENJE OTPADOM ODVOJENIM PRIKUPLJANJE BIOTOPADA S CILJEM KOMPOSTIRANJA, DIGESTIJE ILI ENERGETSKE OPORABE BIOTOPADA | <p>Članak 99. ZGO</p> <p>(1) Ministarstvo i Fond, u skladu s propisom kojim se uređuju državne potpore, potiču sprječavanje nastanka otpada i gospodarenje otpadom za sljedeće aktivnosti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. sprječavanje nastanka otpada 2. primjenu reda prvenstva gospodarenja otpadom 3. gospodarenje otpadom, osobito recikliranje uključujući kompostiranje i anaerobnu digestiju biotopada na način kojim se ostvaruje visoka razina zaštite okoliša te produkt takve obrade udovoljava visokim standardima kvalitete 4. kompostiranje u kućanstvu i recikliranje biotopada 5. promicanje uporabe materijala napravljenih iz biotopada | Kako bi se spriječio odlaganje biotopada na odlagališta otpada i doprinijelo ostvarenju i ostalih ciljeva gospodarenja otpadom potrebno je potaknuti građane na kompostiranje. Cilj je postići da kućanstva odvajaju biotopad od ostalog kućnog (komunalnog) otpada odlaganjem biotopad putem biorazgradivih vrećica te da kompostiranjem u vlastitim komposterima ili u vlastitom vrtu smanje ukupnu količinu proizvedenog otpada. Općina Viškovo, u suradnji sa KD Čistoća kroz posljednjih nekoliko godine zaključno s 2022. godinom planira podijeliti 1000 kompostera svojim mještanima (za 2022. godina 260 kom). Miješani komunalni otpad prikupljao se zajedno s biorazgradivim komunalnim otpadom na području Općine, što je detaljnije pojašnjeno u točki 7.6 ovog izvješća. |

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

5. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE VIŠKOVO

5.1. Naziv Plana, naziv i broj službenog glasila, datum donošenja Plana, donositelj Plana

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.

5.2. Rok važenja Plana

Plana gospodarenja otpadom Općine Viškovo vrijedi za razdoblje od 2017. do 2022. godine

5.3. Ciljevi i mjere iz Plana

Mjere i ciljeve koje je potrebno postići do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu, definirane predmetnim Planom gospodarenja otpadom, dane su u tablici u nastavku:

| CILJEVI | | MJERE | | OPIS |
|--|---------|---|--|---|
| C.1. UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM | C.1.1.* | Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% | Mjere definirane Planom sprječavanja nastanka otpada | Plan sprječavanja nastanka otpada sastavni je dio Plana gospodarenja otpadom RH. |
| | | | Uspostava centra za ponovnu uporabu | Mjera uključuje: -izgradnju centara za ponovnu uporabu odnosno građevinske zahvate na postojećim građevinama radi prilagodbe njihovoj novoj namjeni |

| CILJEVI | | MJERE | | OPIS | |
|--|----------|--|---|--|--|
| C.2. UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA | C.1.2. | Odvajeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal i biootpad i dr.) | M.1.1.3. | Kućno kompostiranje | <p>– nabavu opreme</p> <p>– izradu i distribuciju promidžbenog materijala</p> <p>– organizaciju radionica i dr.</p> <p>Mjera uključuje:</p> <p>– nabavu i distribuciju kućnih kompostera</p> <p>– izradu edukacijsko informativnih materijala</p> <p>– organizaciju promidžbenih aktivnosti i radionica obzirom da primjena kućnog kompostiranja ovisi o dostupnim površinama za korištenje proizvedenog komposta, prioritet za provođenje ove mjere su ruralna područja, odnosno predgrađa urbanih sredina s većim brojem samostanih stambenih jedinica s okućnicom.</p> <p>Ova mjera uključuje nabavu opreme, vozila za odvojeno prikupljanje papira, metala, plastike, stakla i tekstila. Preporuča se ovu mjeru provoditi zajedno s mjerom 1.2.2. gdje god je to moguće kao cjeloviti projekt.</p> |
| | | | M.1.2.1. | Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila | Ova mjera uključuje nabavu opreme, vozila za odvojeno prikupljanje papira, metala, plastike, stakla i tekstila. Preporuča se ovu mjeru provoditi zajedno s mjerom 1.2.2. gdje god je to moguće kao cjeloviti projekt. |
| | | | M.1.2.2. | Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica) | Ova mjera uključuje izgradnju i opremanja novih, te po potrebi povećanje kapaciteta i unaprjeđenje tehnologije postojećih postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpadnog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. |
| | M.1.2.3. | Izgradnja reciklažnih dvorišta | Mjera uključuje nabavu mobilnog reciklažnog dvorišta. | | |
| | M.1.2.4. | Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini | Mjera uključuje: <ul style="list-style-type: none"> – obracun naplate javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada na način da se korisnika javne usluge potiče na odvajanje otpada, odnosno na smanjenje količine proizvedenog otpada. | | |
| | M.1.3.2. | Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada | Ova mjera uključuje nabavu opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada. Preporuča se provoditi ovu mjeru zajedno s mjerom 1.3.3. gdje je to moguće kao cjeloviti projekt. | | |
| | M.1.3.3. | Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada | Ova mjera uključuje izgradnju i opremanje novih, te povećanje kapaciteta i unaprjeđenje tehnologije postojećih postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada aerobnim ili anaerobnim postupcima. | | |
| | M.1.4.2. | Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu | Mjera uključuje redovite analize sastava miješanog komunalnog otpada za potrebe praćenja ciljeva i određivanja udjela biorazgradive komponente u otpadu. | | |
| | M.2.1.2. | Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta za građevni otpad | Mjera uključuje: <ul style="list-style-type: none"> – izgradnju i opremanja novih te povećanje kapaciteta postojećih (može uključivati i mobilno postrojenje za recikliranje građevnog otpada) – unaprjeđenje tehnologije postojećih reciklažnih dvorišta za građevni otpada. | | |

| CILJEVI | | MJERE | OPIS |
|---|---|----------|--|
| C.2.6. | Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada | M.2.6.3. | Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest |
| | | M.4.2. | Sanacija odlagališta neopasnog otpada |
| | | M.4.4. | Sanacija lokacija onečišćenih opasnim otpadom („crne točke“) |
| | | M.4.5. | Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš |
| | | M.5.2. | Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom |
| C.5. KONTINUIRANO PROVODITI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI | | M.7.1. | Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom |
| C.7. UNAPRIJEDITI NADZOR NAD GOSPODARENJEM OTPADOM | | | Ova mjera uključuje izobrazbu djelatnika komunalnog redarstva JLS. |

Tablica br. 3 - Mjere za ostvarivanje ciljeva za gospodarenje otpadom koje je potrebno postići do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu (izvor: Plan gospodarenja otpadom Općine Viškovo za razdoblje od 2017. do 2022. godine)

5.4. Ciljevi planirani u 2022. godini i ostvarenje ciljeva

U nastavku su prikazani ciljevi planirani Planom gospodarenja otpadom Općine Viškovo za razdoblje od 2017. do 2022. godine te njihova realizacija tijekom 2022. godine:

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

Ciljana količina proizvedenog komunalnog otpada za 2022. godinu bila je 5.199,28 t. Prema podacima dobivenim od KD Čistoća i KD Viškovo, u 2022. godini sakupljeno je 3.621,38 t miješanog komunalnog otpada. Istovremeno, na području Općine Viškovo i dalje je nastavljen trend porasta stanovništva što utječe i na realizaciju zadanih ciljeva. Od planiranih mjera koje su trebale pridonijeti ostvarenju ovog cilja, nabavljeno je 260 kućnih kompostera mještanima Općine te nabava edukativnih setova spremnika u obliku životinja za dječja igrališta, vrtiće i škole, aktivno se provodile izobrazno-informativne aktivnosti (edukacijsko-informativni materijal, javna tribina). Tijekom 2022. godine napravljene su sve predradnje za realizaciju uvođenja novog sustava odvojenog sakupljanja biootpada putem biorazgradivih vrećica na obračunskim mjestima korisnika javne usluge.

Izgradnja centra za ponovnu uporabu na području Općine Viškovo nije još realizirana budući da za isto još nije bilo mogućnosti sufinanciranja, ali je ponovna upotreba promovirana kao jedan od glavnih ciljeva kroz edukativno-informativne materijale i sl.

C.1.2. Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal i biootpad i dr.)

Ciljani postotak odvojeno prikupljene mase proizvedenog komunalnog otpada za 2022. godinu bio je 60,00% (3.942,31 t). Prema podacima dobivenim od KD Čistoća i KD Viškovo, u 2022. godini odvojeno je sakupljeno 1.319,46 t otpada što bi bio postotak od 20,08%. S obzirom da je sustav prikupljanja otpada na kućnom pragu započeo u rujnu, očekuje se veći postotak odvajanja te dostizanje traženih ciljeva u narednom razdoblju.

Također, u veljači 2020. godine potpisan je Ugovor za postrojenje za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada (sortirnice) u Mihačevoj Dragi kojim se definiralo financiranje projekta. Ukupna vrijednost projekta iznosi 37.301.045,00 kuna. Ministarstvo je preko strukturnih i kohezijskih fondova Europske unije priznalo 85% iznosa prihvatljivih troškova, dok će preostalih 15% financirati Grad Rijeka i jedinice lokalne samouprave – gradovi Kastav, Kraljevica i Bakar te općine Viškovo, Klana, Čavle, Jelenje i Kostrena. Tijekom 2021. godine postrojenje je u potpunosti izgrađeno i opremljeno. Dana 15.3.2022. godine ishodovana je uporabna dozvola, u tijeku je odabir upravitelja postrojenja i puštanje sortirnice u rad tijekom 2023. godine.

Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta nije realizirana tijekom 2022. godine.

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

Ciljana masa odvojeno prikupljenog proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada za 2022. godinu bila je 669,68 t. Prema podacima dobivenim od KD Čistoća i KD Viškovo, u 2022. godini odvojeno je sakupljeno 26,61 t otpada. U navedenu brojku nije uračunat biootpad koji se kompostira u kućanstvima budući da je mjerama koje provodi Općina u zadnjih nekoliko godina mještanima dodijeljeno 740 kompostera. Od planiranih mjera koje su trebale pridonijeti ostvarenju ovog cilja, nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada nije realizirana budući se biootpad nije odvojeno prikupljao kako je to detaljnije pojašnjeno u Poglavlju 7.6. Također, izgradnja i opremanje novih postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada aerobnim ili anaerobnim postupcima te realizacija tijekom 2022. godine pojašnjena je u Poglavlju 7.5.5.

C.1.4. Odložiti na odlagalište manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada

Planirana mjera koja je trebala pridonijeti ostvarenju ovog cilja, a odnosi se na praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu, nije realizirana kako je to pojašnjeno u Poglavlju 7.6.

C.2.1. Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog materijala

Planirane mjere uključivale su izgradnju i opremanje novih reciklažnih dvorišta za građevni otpad. Realizacija istoga detaljnije je pojašnjena u Poglavlju 7.5.2.

C.2.6. Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada

Planirane mjere uključivale su izgradnju odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest. Sukladno članku 277. Prostornog plana Primorsko-goranske županije („Službene novine Primorsko-goranske županije“ br. 32/13), građevinski otpad koji sadrži azbest se odlaže na za to posebno uređenim odlagalištima i to na ŽCGO (Viškovo) za područje Rijeke i priobalja. Odlaganje otpada koji sadrži azbest moguće je uz uvjete propisane za odlaganje ove vrste otpada na odlagališta neopasnog otpada.

C.4. Sanirati lokacije onečišćene otpadom

Realizacija ovih ciljeva u 2022. godini detaljno je pojašnjena u Poglavlju 7.5.4. i 7.8.

C.5. Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti

Dana 22. travnja 2022. godine (Dan planete Zemlje) u sklopu globalnog pokreta Let's do it! World Cleanup 2022 održana je Akcija „Zelena čistka – jedan dan za čisti okoliš“. Javnost je informirana o nadolazećoj akciji putem mrežnih stranica Turističke zajednice Općine Viškovo. Sudionici akcije su bili raspoređeni na raznim lokacijama na području Općine Viškovo. U čišćenju su sudjelovali: KD Viškovo, KD Čistoća, Ekoplus d.o.o., Fiumex d.o.o., TZ Viškovo, zaposlenici Općine Viškovo i mještani.

U organizaciji s KD Čistoća d.o.o. Rijeka, za sve mještane Općine Viškovo, dana 6.9.2022. godine održana je Javna tribina pod nazivom: "Odvojeno prikupljanje otpada" uoči uvođenja novog sustava prikupljanja otpada „Od vrata do vrata“. Svrha javne tribine bila je educiranje i informiranje mještana o održivom gospodarenju otpadom, uključujući odgovorno postupanje s komunalnim otpadom, pravilno odvajanje otpada u kućanstvima te upoznavanje mještana s novim sustavom prikupljanja otpada. Tribina je bila otvorena za sve mještane, a nakon edukativno-informativne prezentacije o pravilnom načinu postupanja s otpadom, mještani su mogli postavljati pitanja i dobiti sve relevantne informacije oko razvrstavanja otpada. Tijekom trajanja javne tribine podijeljen je promidžbeni materijal svim mještanima koji su prisustvovali javnoj tribini.

Tijekom 2022. godine provodile su se različite edukativno – informativne aktivnosti s naglaskom na sprječavanje nastanka i ponovnu uporabu otpada. Na internetskim stranicama Općine objavljeni su i trajno dostupni elektronski promidžbeni materijali: Vodič za ispravno postupanje s otpadom, Brošura, Letak i dr. na temu pravilnog postupanja s otpadom. Tiskano je 6300 primjeraka Vodiča te je isti podijeljen mještanima Općine Viškovo uz Glasnik za rujnu 2022. godine. Vezano za te aktivnosti u Glasniku Općine Viškovo u rujnu 2022. objavljen je informativno-edukativni članak o novom sustavu prikupljanja otpada „Od vrata do vrata“ s rasporedom i kartom odvoza te Uputama za pravilno postupanje s individualnim spremnicima. Isto tako, javnost je informirana i o sustavu odvojenog sakupljanja bio otpada putem biorazgradivih vrećica koji će se započeti u prvoj polovici 2023. godine.

Općina Viškovo je tijekom 2022. godine nabavila 260 kućnih kompostera koje će besplatno podijeliti mještanima Općine Viškovo i 3 seta spremnika u obliku životinja za dječje vrtiće i igrališta koji su postavljeni u vrtiće.

C.7. Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom

Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom redovito se provodila.

6. ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE VIŠKOVO U 2022. GODINI**6.1. Proizvedene količine otpada**

Općina Viškovo ne raspolaže navedenim podacima nego samo ukupno prikupljenim količinama na području Općine Viškovo, dobivenim od KD Čistoća i KD Viškovo.

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 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 s 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 od strane komunalnog društva, kao i od ovlaštene tvrtke

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

| RB | KLJUČNI BROJ | VRSTA OTPADA | KOLIČINA | KOLIČINA | KOLIČINA | KOLIČINA | KOLIČINA | KOLIČINA | KOLIČINA | KOLIČINA |
|---------|--------------|--|-------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | | (t) 2015. | (t) 2016. | (t) 2017. | (t) 2018. | (t) 2019. | (t) 2020. | (t) 2021. | (t) 2022. |
| 1. | 20-03-01 | miješani komunalni otpad | 1.801,66 (3.734,54)* | 1.279,42 (4.161,00)* | 4.524,88 | 4.556,62 | 5.377,92 | 4.600,68 | 4.598,68 | 3.621,38 |
| 2. | 20-02-01 | biorazgradivi otpad (parkovi, vrtovi, groblja) | 44,18 | 36,88 | 16,19 | 39,31 | 135,08 | 36,58 | 0,00 | 0,00 |
| 3. | 20-03-07 | glomazni otpad | 260,35 | 176,44 | 205,80 | 191,96 | 520,79 | 195,66 | 203,46 | 54,04 |
| UKUPNO: | | | 4.039,07 | 4.374,32 | 4.746,87 | 4.787,89 | 6.033,79 | 4.832,92 | 4.802,14 | 3.675,42 |

Tablica br. 4 - Količine miješanog komunalnog, biorazgradivog te glomaznog otpada prikupljene na području Općine Viškovo i predane na daljnje zbrinjavanje u periodu od 2015. do 2022. (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 suvise 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. U ukupnom zbroju su uračunate stvarne količine.

| RB | KLJUČNI BROJ | VRSTA OTPADA | KOLIČINA | KOLIČINA | KOLIČINA | KOLIČINA | KOLIČINA | KOLIČINA | KOLIČINA | KOLIČINA |
|---------|---------------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | (t) 2015. | (t) 2016. | (t) 2017. | (t) 2018. | (t) 2019. | (t) 2020. | (t) 2021. | (t) 2022. |
| 1. | 20-01-01 | papir i karton | 80,25 | 130,88 | 93,90 | 100,78 | 411,24 | 141,60 | 223,07 | 193,01 |
| 2. | 20-01-11 | tekstil | 8,86 | 12,00 | 14,33 | 10,38 | 52,44 | 23,04 | 22,15 | 36,00 |
| 3. | 15-01-01 | ambalaža od papira i kartona | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 23,10 | 50,69 | 49,08 | 60,71 | 23,73 |
| 4. | 20-01-02 i 15-01-07 | staklo i staklena ambalaža | 1,20 | 3,00 | 3,20 | 3,57 | 8,09 | 0,52 | 0,66 | 16,97 |
| 5. | 20-01-99 i 15-01-05 | višeslojna ambalaža | 4,21 | 0,10 | 0,47 | 0,26 | 5,65 | 0,57 | 0,95 | 3,84 |
| 6. | 20-01-39 i 15-01-02 | plastika i plastična ambalaža | 5,95 | 3,07 | 4,28 | 6,79 | 14,90 | 8,63 | 14,22 | 57,65 |
| 7. | 20-01-40 i 15-01-04 | metali i ambalaža od metala | 0,00 | 0,12 | 0,36 | 1,07 | 4,99 | 2,33 | 3,79 | 15,37 |
| 8. | 20-01-38 | drvo | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44,44 | 103,16 | 79,75 |
| 9. | 20-02-01 | biorazgradivi otpad (parkovi, vrtovi, groblja) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 34,87 | 26,61 |
| | 20-03-07 | glomazni otpad | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 145,04 |
| UKUPNO: | | | 100,47 | 149,17 | 116,54 | 145,95 | 548,00 | 270,22 | 463,58 | 597,98 |

Tablica br. 5 - Količine vrijednih vrsta otpada prikupljene putem javnih spremnika s javnih površina na području Općine Viškovo i predane ovlaštenim koncesionarima u periodu od 2015. do 2022. godine (Izvor: KD Čistoća)

| RB | KLJUČNI BROJ | VRSTA OTPADA | KOLIČINA (t) 2015. | KOLIČINA (t) 2016. | KOLIČINA (t) 2017. | KOLIČINA (t) 2018. | KOLIČINA (t) 2019. | KOLIČINA (t) 2020. | KOLIČINA (t) 2021. | KOLIČINA (t) 2022. |
|---------|--------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 1. | 08-01-11 | otpadne boje i lakovi koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,96 |
| 2. | 13-02-05 | Neklorirana motorna vozila, strojna i maziva ulja, na bazi minerala | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,54 |
| 3. | 15-01-02 | plastična ambalaža | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,097 | 0,00 |
| 4. | 15-01-10 | ambalaža koja sadrži opasne tvari ili onečišćena opasnim tvarima | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,37 |
| 5. | 15-01-11 | Metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale uključujući prazne spremnike pod tlakom | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,092 |
| 6. | 16-01-03 | otpadne gume | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,68 | 0,411 | 4,22 | 2,02 | 5,93 |
| 7. | 17-01-01 | beton | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,00 | 0,50 | 0,00 |
| 8. | 17-01-02 | cigla | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,00 |
| 9. | 17-01-03 | crijep/pločice i keramika | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,26 | 0,00 | 3,00 | 0,00 |
| 10. | 17-06-04 | izolacijski materijali | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,094 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 11. | 17-06-05 | građ. materijali koji sadrže azbest | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,46 | 6,10 | 0,00 | 9,72 +3,70 |
| 12. | 17-08-02 | građ. materijali na bazi gipsa | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,030 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13. | 20-01-01 | papir i karton | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,40 | 0,93 | 0,385 | 3,12 | 0,00 |
| 14. | 20-01-02 | staklo | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | 0,49 | 0,83 | 0,00 | 0,00 |
| 15. | 20-01-10 | odjeća | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,00 |
| 16. | 20-01-11 | tekstil | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 1,84 |
| 13. | 20-01-23 | odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikove | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,85 | 1,41 | 1,43 | 5,65 |
| 14. | 20-01-25 | jestiva ulja i masti | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,1384 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15. | 20-01-26 | ulja i masti | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,055 | 0,010 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 16. | 20-01-27 | boje, tinte, ljepila.... | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,572 | 0,346 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 17. | 20-01-28 | Boje, tinte, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20-01-27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,85 |
| 18. | 20-01-32 | lijekovi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0038 | 0,0092 | 0,00 | 0,00 | 0,0036 |
| 19. | 20-01-33 | baterije i akumulatori | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,027 | 0,032 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20. | 20-01-35 | odbačena el. i elektronička oprema | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,19 | 9,62 | 5,80 | 0,54 +4,69 |
| 21.. | 20-01-39 | plastika | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,77 | 0,82 | 4,62 | 0,00 | 1,29 |
| 22. | 20-01-40 | metali | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,52 | 2,00 | 0,00 | 3,35 |
| 23. | 20-02-01 | biorazgradiv otpad | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,00 |
| 24. | 20-03-07 | glomazni otpad | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 165,10 | 202,65 | 284,73 | 301 | 106,96 +450,68 |
| UKUPNO: | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 172,51 | 219,65 | 313,92 | 318,76 | 627,77 |

Tablica br. 6 - Količine otpada sakupljenog na reciklažnom dvorištu Viškovo (Izvor: KD Viškovo i KD Čistoća)

6.2.2. Učestalost odvoza otpada

Do 29.8.2022. godine odvoz miješanog komunalnog otpada na području općine Viškovo provodio se 2 (dva) puta tjedno, a odvoz vrijednih vrsta otpada 2 (dva) puta mjesečno do 1 (jedan) put tjedno, ovisno o vrsti otpada koji se prikuplja te gustoći naseljenosti pojedinih naselja. Nakon 29.8.2022. godine započelo je korištenje podijeljenih individualiziranih spremnika, pražnjenje zelenih spremnika za miješani komunalni otpad provodilo se 1 (jedan) put tjedno, a plavih spremnika za papir i karton te žutih spremnika za plastičnu, metalnu i višeslojnu ambalažu 1 (jedan) put mjesečno. Od 1.12.2022. godine povećao se broj odvoza žutih spremnika odnosno na odvoz se provodio 2 (dva) puta mjesečno.

Odvoz krupnog (glomaznog) otpada, odbačenog na javnim površinama, u pravilu uz kontejnere za odvoz otpada, u organizaciji Općine Viškovo i KD Čistoća provodio se 2 (dva) puta mjesečno do 29.8.2022. godine, a nakon navedenog datuma bio je manjeg intenziteta odnosno provodio se prema ukazanoj potrebi za odvozom glomaznog otpada (0 – 2 puta mjesečno).

6.2.3. Pilot projekti odvojenog prikupljanja otpada

Općina Viškovo je tijekom 2022. godine nabavila 260 kućnih kompostera koje će besplatno podijeliti mještanima Općine Viškovo i 3 seta spremnika u obliku životinja za dječje vrtiće i igrališta koji su postavljeni u vrtiće.

6.2.4. Pokrivenost kućanstava i broja stanovnika sakupljanjem otpada

Javnom uslugom sakupljanja komunalnog otpada te uslugama povezanih s javnom uslugom pokrivena su sva kućanstva na području Općine Viškovo.

Broj registriranih korisnika javne usluge u bazi KD Čistoća na dan 31.12.2022. godine iznosio je 6.072 od čega 5.608 kućanstava i 464 poslovna subjekta.

6.3. Količina otpada predanog CGO Marišćina / količina odloženog otpada

U 2022. godini KD Čistoća s područja Općine Viškovo predalo je CGO Marišćina 3.675,42 tona komunalnog otpada dok je 5,52 tona miješanog građevinskog otpada predano u reciklažno dvorište tvrtke GDR d.o.o. Rijeka (tablica br. 4).

6.4. Količina otpada upućenog oporabiteljima

Odvojeno prikupljanje vrijednih vrsta otpada prikupljene putem javnih spremnika s javnih površina na području Općine Viškovo, KD Čistoća predaje ovlaštenim koncesionarima na daljnje postupke uporabe. U 2022. godini radi se o ukupnoj količini od 1.225,75 t reciklabilnih vrsta otpada odnosno 597,98 tona vrijednih vrsta otpada (tablica br. 5), 627,77 tona prikupljeno na reciklažnom dvorištu te (tablica 6) i 5,57 t problematičnih vrsta otpada.

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. Ukupna količina građevinskog otpada sakupljene na reciklažnom dvorištu Viškovo u 2022. godini iznose 12,92 t (tablica br. 6.).

7. OSTVARENJE MJERA ZA PROVEDBU PLANA

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. – 2022. 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 2022. godini Općina Viškovo nastavila je provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti s naglaskom na sprječavanje nastanka otpada. Objavljivani su članci na mrežnim stranicama Općine Viškovo. Općina Viškovo je tijekom 2022. obavila nabavu kućnih kompostera te su vezano za tu aktivnost u Glasniku Općine Viškovo za rujan 2022. godine objavljeni informativno-edukativni članak o odvojenom prikupljanju otpada i kompostiranju.

7.2. Kućno kompostiranje

U 2022. godini raspisan je Javni poziv za dodjelu kompostera za kućno kompostiranje. Predmet Javnog poziva za dodjelu kompostera za kućno kompostiranje za 2022. godine bila je dodjela kompostera od 400 litara (80x80x91 cm) za kućno kompostiranje mještanima Općine Viškovo bez naknade. Pozivom je bilo osigurano ukupno 260 komada. Javni poziv je bio otvoren za predaju Zahtjeva za dodjelu kompostera duže od predviđenog stoga komposteri nisu bili podijeljeni tijekom 2022. godine te će isti biti podijeljeni u prvoj polovici 2023. godine.

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

Do rujna 2022. godine na javnim površinama Općine Viškovo nalazilo se ukupno 954 spremnika za odvojeno prikupljanje papira i kartona, tekstila, staklene, plastične, metalne i višeslojne tzv. tetra ambalaže. Od 29.8.2022. godine započelo je korištenje podijeljenih individualnih spremnika te su spremnici sa javnih površina povučeni. Na površinama javne namjene ostalo je 10 zajedničkih spremnika za tekstil zapremnine 2.500 litara te su postavljena 72 nova zajednička spremnika za otpadno staklo zapremnine 3.000 litara i 3 spremnika zapremnine 1.100 litara.

Postavljeni spremnici prazne se specijalnim vozilima s dizalicom za odvojeno prikupljanje otpada, dok se individualizirani spremnici s obračunskih mjesta korisnika prazne putem specijalnih vozila tzv. autosmečara prema kalendaru odvoza komunalnog otpada na području Općine Viškovo.

| SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD | | SPREMNICI ZA SELEKCIJU 1.100 LIT | | | SPREMNICI ZA SELEKCIJU 240 LIT | | | SPREMNICI ZA TEKSTIL 2.500 LIT | KOMPOSTERI | UKUPNO: |
|------------------------------|---------|----------------------------------|-------|--------|--------------------------------|-------|--------|--------------------------------|------------|---------|
| 1.100 LIT | 240 LIT | MIJEŠANA AMBALAŽA | PAPIR | STAKLO | MIJEŠANA AMBALAŽA | PAPIR | STAKLO | | | |
| 615 | 8 | 144 | 158 | 136 | 167 | 171 | 168 | 10 | 300 | 1.877 |
| 623 | | 1.254 | | | | | | | | |

Tablica br. 7 – Broj spremnika za odvojeno prikupljanje otpada na području Općine Viškovo do 29.08.2022. godine (Izvor: KD Čistoća)

| SPREMNICI ZA MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|------------|------------|--------------|---------|
| 60 litara | 80 litara | 120 litara | 240 litara | 1.100 litara | UKUPNO: |
| 485 | 879 | 1.892 | 2.799 | 143 | 6.198 |

Tablica br. 7a – Broj podijeljenih individualiziranih spremnika za miješani komunalni otpad na području Općine Viškovo na dan 31.12.2022. godine (Izvor: KD Čistoća)

| SPREMNICI ZA PAPIR I KARTON | | | | | SPREMNICI ZA PLASTIČNU, METALNU I VIŠESLOJNU AMBALAŽU | | | | |
|-----------------------------|------------|------------|--------------|---------|---|------------|------------|--------------|---------|
| 120 litara | 240 litara | 360 litara | 1.100 litara | UKUPNO: | 120 litara | 240 litara | 360 litara | 1.100 litara | UKUPNO: |
| 2.539 | 1.677 | 83 | 154 | 4.453 | 2.539 | 1.694 | 85 | 109 | 4.427 |

Tablica br. 7b – Broj podijeljenih individualiziranih spremnika za miješani reciklabilni otpad na području Općine Viškovo na dan 31.12.2022. godine (Izvor: KD Čistoća)

7.4. Oprema i vozila za odvojeno sakupljanje biootpada

Prema Zakonu o gospodarenju otpadom (NN 84/21), biootpad je biološki razgradiv otpad iz vrtova i parkova, hrana i kuhinjski otpad iz kućanstava, restorana, ugostiteljskih i maloprodajnih objekata i slični otpad iz prehrambene industrije.

Na području Općine Viškovo u 2022. godini KD Čistoća d.o.o. Rijeka odvojeno je sakupljalo biološki razgradiv otpad iz groblja, te na poziv građana biološki razgradiv otpad iz vrtova pri čemu je koristilo specijalna vozila tzv. autopodizače i specijalna vozila s dizalicom tzv. grajferu.

7.5. Postojeće i planirane građevine za gospodarenje otpadom

7.5.1. Sortirnica

Na lokaciji Mihačeva draga u Rijeci planirana je izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada – sortirnice, prikupljenog s cijelog područja djelovanja KD Čistoća d.o.o. Rijeka, dakle s području gradova Rijeke, Kastva, Bakra i Kraljevice te općina Viškovo, Klana, Jelenje, Čavle i Kostrena.

Za navedeno postrojenje, kapaciteta 7 tona/sat, izrađeni su glavni i izvedbeni projekti te je ishođena građevinska dozvola koja je postala pravomoćna u listopadu 2018. godine.

Projekt izgradnje je prijavljen u svibnju 2019. godine na Javni poziv Ministarstva zaštite okoliša i energetike te je donesena Odluka o financiranju u sklopu Operativnog programa konkurentnost i kohezija 2014-2020. uz stopu sufinanciranja prihvatljivih troškova u iznosu od 85,00 %. U veljači 2020. godine potpisan je Ugovor za postrojenje za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada (sortirnice) u Mihačevoj Dragi kojim se definiralo financiranje projekta. Ukupna vrijednost projekta iznosi 37.301.045,00 kuna. Ministarstvo je preko strukturnih i kohezijskih fondova Europske unije priznalo 85% iznosa prihvatljivih troškova, dok će preostalih 15% financirati Grad Rijeka i jedinice lokalne samouprave – gradovi Kastav, Kraljevica i Bakar te općine Viškovo, Klana, Čavle, Jelenje i Kostrena. Tijekom 2021. godine postrojenje je u potpunosti izgrađeno i opremljeno. Uporabna dozvola je ishođena 15.3.2022. godine te je u tijeku priprema javnog natječaja za odabir upravitelja postrojenjem za sortiranje. Po odabiru upravitelja pustiti će se sortirnica u rad.

7.5.2. Reciklažno dvorište i reciklažno dvorište za građevni otpad

Reciklažno dvorište Viškovo započelo je s radom u travnju 2017. godine kojim je temeljem ugovora upravljalo KD Viškovo. Temeljem sklopljenog ugovora od 17.3.2022. godine reciklažnim dvorištem upravlja KD Čistoća. Reciklažno dvorište radilo je tijekom cijele 2022. godine osim za vrijeme primopredaje reciklažnog dvorišta.

Tijekom upravljanja reciklažnim dvorištem od strane KD Viškovo u 2022. godini otpad se zaprimao utorkom i četvrtkom od 17.00 do 20.00 sati te srijedom i subotom od 09.00 do 13.00 sati. Nakon primopredaje reciklažnog dvorišta KD Čistoća otpad se zaprimao ponedjeljkom, utorkom, petkom od 08:00 do 15:00 sati, srijedom i četvrtkom od 13:00 do 20:00 sati te subotom od 08:00 do 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 1.318 m². 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.

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 ishođena 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 , temeljem potpisanog Sporazuma između Općine Viškovo, KD Viškovo d.o.o., Grada Kastva i Općine Klana, u 2019. godini

izrađena Studija opravdanosti uvođenja sustava prikupljanja i odvoza otpada na području Općine Viškovo, Grada Kastva i Općine Klana koja je usvojena od Općinskog vijeća u 2020. 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 2022. godine centar je kontinuirano radio, ali je i dalje bila izražena problematika pojave neugodnih mirisa 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 s 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 m³ 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.

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 i 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 2019. godine predstavnik Općine Viškovo aktivno je sudjelovao u izradi dokumentacije za nadmetanje za izvođenje radova, stručni nadzor i vođenje projekta. Također, prije pokretanja javne nabave, provedeno je prethodno savjetovanje za zainteresirane gospodarske subjekte te je 07.10.2019., Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost na Elektroničkom oglasniku javne nabave RH (EOJN) kao i u Službenom listu EU objavio natječaj za projektiranje i izvođenje radova sanacije jame Sovjak. Tijekom 2021. godine provodila se javna nabave za:

1. PROJEKTIRANJE I IZVOĐENJE RADOVA SANACIJE JAME SOVJAK:

Dana 17. prosinca 2021. godine sklopljen je ugovor sa Zajednicom ponuditelja GK GRUPA d.o.o. (Varaždin), EKOMO d.o.o.(Slovenija) i IVICOM Consulting d.o.o.(Zagreb) na iznos od 299.999.980,00 kuna bez PDV-a. Predviđeno trajanje ugovora je 54 mjeseca, a obuhvaća i projektiranje i izvođenje radova na sanaciji jame.

2. NADZOR NAD PROJEKTIRANJEM I IZVOĐENJEM RADOVA SANACIJE:

Dana 23.12.2021. godine odabrana je ponuda zajednice ponuditelja: EPTISA ADRIA d.o.o (Zagreb); In Stria d.o.o. (Zagreb), INVESTINŽENJERING (Zagreb) na iznos 7.571.240,00 bez PDV-a te je sklopljen ugovor 27.1.2022. godine. Ukupno očekivano trajanje izvršenja usluga je 67 mjeseci (1 pripremni mjesec, 54 mjeseca rok završetka radova, 12 završnih mjeseci).

3. USLUGE VODITELJA PROJEKTA NA PROJEKTU SANACIJE JAME SOVJAK:

Dana 23.12.2021. godine odabrana je ponuda ponuditelja: CIVIL Engineering Consultancy d.o.o. (Zadar) na iznos 1.898.060,00 bez PDV-a te je sklopljen ugovor 12.1.2022. godine. Ukupno očekivano trajanje izvršenja usluga je 57 mjeseci (1 pripremni mjesec, 54 mjeseca faza izvođenja radova, te 2 završna mjeseca), a u svakom slučaju usluga završava nakon završetka izvođenja radova i ishodom uporabnih dozvola.

4. USLUGA ODNOSA S JAVNOŠĆU, PROMIDŽBE PROJEKTA I VIDLJIVOSTI:

Dana 23.12.2021. godine odabrana je ponuda ponuditelja PROSPEKT d.o.o., Rijeka, Hrvatska, na iznos 789.100,00 kuna bez PDV-a te je sklopljen ugovor 27.1.2022. godine. Ukupno očekivano trajanje izvršenja usluga je 67 mjeseci od dana definiranog Nalogom za početak izvršenja usluga od strane Naručitelja.

Obzirom na činjenicu da je povećanim iznosima u nabavi ukupna vrijednost projekta veća od 50 milijuna eura, projekt je postao tzv. major odnosno veliki projekt za koji se zahtjeva odobrenje u Bruxellesu. Fond je stoga ugovorio uslugu ažuriranja studije izvedivosti i projektne aplikacije te održao sastanak s predstavnicima nadležnih ministarstava i predstavnicima JASPERS konzultanata.

U veljači 2022. godine održana je press konferencija povodom početka radova na sanaciji jame Sovjak čiji rok počinje teći od 10.2.2022. godine te je tijekom 2022. godine uslijedio niz sastanaka na kojima su se rješavala bitna pitanja i pratile faze projekta sanacije.

Od strane tvrtke DLS d.o.o. u travnju 2022. godine izrađena je dopuna Plana djelovanja civilne zaštite dok je u svibnju izrađen Tehničko-tehnološkog projekta sanacije jame Sovjak. U svrhu izrade Tehničko-tehnološkog projekta sanacije jame Sovjak tijekom travnja provedeni su istražni radovi (geofizička, geotehnička, ekološka istraživanja i laboratorijska ispitivanja), obavljeno je bušenje vertikalnih bušotina te su postavljeni pontoni na jami. U lipnju je izrađen i Plan i program obavještavanja i potencijalnog privremenog iseljavanja stanovništva ili evakuacije u slučaju prekoračenja dozvoljenih razina koncentracija onečišćujućih tvari u zraku te je održana prezentacija istog kao i prezentacija Tehničko-tehnološkog projekta sanacije jame Sovjak. Na izmjenama i dopunama spomenutog Plana i programa kontinuirano su sudjelovali svi sudionici tijekom cijele godine.

U srpnju je izrađen Projekt postrojenja za sanaciju jame Sovjak, I. ETAPA- izgradnja prometno – manipulativne površine i radne zone za smještaj privremenih građevina i opreme u funkciji provedbe zahvata sanacije od tvrtke IVICOM Consulting d.o.o. za što je ishodom lokacijska dozvola.

Isto tako, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost očitovao se u srpnju na zaprimljenu dokumentaciju kojom je zatražio izradu Elaborata kojim će biti prikazan način na koji su u glavni projekt ugrađene mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša, a sve sukladno Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode od 11.1.2016. godine o prihvatljivosti zahvata na okoliš.

Krajem 2022. godine obavljani su pripremni radovi: trasiranje podzemne vode, razdvajanje pristupa za prilaz Sovjaku od područja Viševac postavom privremene ograde za razdjeljivanje pristupnog platoa te su u tijeku svi potrebni radovi i postupci prije početka izvođenja radova na sanaciji.

Cjelokupna dokumentacija za Etapu I. (svi projekti i svi potrebni elaborati) predana je 14.12.2022. godine na ishođenje građevinske dozvole.

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

Odvojeno prikupljanje papira i kartona putem spremnika na površinama javne namjene na području Općine Viškovo provodi se već duži niz godina, a individualizacijom spremnika očekuje se povećanje količina te čistoće navedene vrste otpada.

Vežano za biootpad, prema obvezama iz Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine (NN 3/17) sve jedinice lokalne samouprave dužne su planirati nove sustave gospodarenja biootpadom (u koji spada i biorazgradivi komunalni otpad) koji podrazumijevaju njegovo odvojeno prikupljanje s ciljem kompostiranja, digestije ili energetske uporabe.

S obzirom da se u Primorsko-goranskoj županiji koncept smanjenja udjela biootpada bazirao na izgradnji CGO Marišćina u kojem se mehaničko-biološkom obradom biootpad izdvaja od ostalog otpada, predobrađuje i priprema za daljnju obradu odlaganjem u biorektorsko odlagalište u cilju proizvodnje bioplina za proizvodnju toplinske i/ili električne energije i da se na taj način biorazgradivi otpad energetski oporabljuje, postrojenja za obradu odvojenog prikupljanog biootpada nisu niti predviđena prostornim planovima.

Međutim, temeljem Odluke o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Viškovo (SN OV 2/22, 18/22), KD Čistoća dužno je osigurati opremu i započeti odvojeno prikupljanje biootpada na lokaciji obračunskog mjesta korisnika. Isto se predviđa započeti prvom polovicom 2023. godine. Uvođenjem odvojenog prikupljanja biootpada uz individualizaciju odvojenog sakupljanja papira i kartona, znatno će se smanjiti udio biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu.

Zaključno, ovisno o rezultatima studije te dogovorima sa susjednim JLS-ima, planira se u narednom periodu pokrenuti izgradnja kompostane kao što je navedeno u prethodnom poglavlju.

7.7. Sustav naplate po količini predanog otpada

U skladu s novim Zakonom o gospodarenju otpadom (NN 84/21) Općina Viškovo je u 2021. godini pripremila novu Odluku o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada, provela prethodno savjetovanje u razdoblju od 16. studenog 2021. godine do 16. prosinca 2021. godine te izradila Izvješće o istom. Odluka je dostavljena Ministarstvu i objavljena u "Službenim novinama Općine Viškovo", kao i na mrežnim stranicama Općine u siječnju 2022. godine. KD Čistoća je izradila novi Cjenik javne usluge temeljem svih zakonskih propisa i odluka na koji je Općina Viškovo u travnju 2022. godine izdala Suglasnost.

Troškovi pružanja javne usluge određuju se razmjerno stvarnoj količini predanog miješanog komunalnog otpada u obračunskom razdoblju, pri čemu je kriterij količine otpada volumen spremnika otpada i broj pražnjenja spremnika, a obračunsko razdoblje čini jedan mjesec.

KD Čistoća kao davatelj javne usluge, svim je korisnicima dodijelilo pripadajuće spremnike za miješani i reciklabilni komunalni otpad koji su označeni kompletno od dvije barkod naljepnice te se obavilo pridruživanje pojedinih spremnika konkretnim korisnicima. Svim korisnicima su poslana, a nakon toga i obrađena, izvještaji o načinu korištenja javne usluge. Na vozila za prikupljanje otpada su ugrađeni bar kod čitač, a nabavljeni su i ručni čitači u svrhu očitavanja bar kodova spremnika pri njihovu pražnjenju te je implementirano programsko rješenje E-inventura čime se uspostavila kompletna digitalna evidencija o

preuzetom komunalnom otpadu za dokazivanje izvršenja usluge odvoza, uz datum i broj primopredajnog otpada. Uspostavom navedenog sustav pražnjenja svih podijeljenih spremnika, korisnicima će omogućiti da u potpunosti preuzmu kontrolu nad svojim otpadom te s obzirom da se naplaćuje isključivo odvoz miješanog komunalnog otpada, ispravnim razvrstavanjem otpada direktno utječu na visinu iznosa svojih račune.

7.8. Sanacija lokacija onečišćenih otpadom

7.8.1. Odlagališta neopasnog otpada

Faza 0-1 u sklopu ŽCGO Marišćina

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 „Marišćina“, Faza 0-1, etapa A, pod etapa 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, pod etapa 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 Marišćina 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.

Tijekom 2021. godine KD Čistoća kao investitor, ugovorio je poslove za razvojni zahvat "Sanacija – "0-1" faza odlagališta na CGO Marišćina" temeljem čega je Općina Viškovo s drugim JLS i KD Čistoćom d.o.o. Rijeka sklopila ugovor dana 30.12.2022. godine o financiranju predmetnog zahvata.

Elaborat zaštite okoliša u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za izmjene zahvata CGO Marišćina - Faze 0-1 izrađen je u siječnju 2022. godine na što je Općina Viškovo tijekom 2022. godine u dva navrata dala svoje mišljenje. Prema očitovanju KD Čistoća d.o.o. tijekom rada CGO Marišćina provode se sve monitoring aktivnosti propisane Rješenjem tada nadležnog Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva o mjerama zaštite okoliša i programu praćenja stanja okoliša u predmetu ocjene utjecaja na okoliš namjeravanog zahvata ŽCGO Marišćina od 31. ožujka 2003. i od 3. veljače 2010. godine. Također u sklopu namjeravane izmjene zahvata nije predviđena obrada otpada uskladištenog unutar Građevine za privremeno skladištenje neopasnog otpada Faza 0-1 u MBO postrojenju CGO Marišćina.

7.8.2. Lokacije s odbačenim otpadom i njihovo uklanjanje

Na području Općine Viškovo u 2022. godini utvrđene su sljedeće lokacije na kojima je odbačen otpad sa procijenjenim količinama:

| R.BR. | LOKACIJA | PROCIJENJENA KOLIČINA – t | NAPOMENA |
|-------|---|---------------------------|----------|
| 1. | Uz prometnicu i raskrižje Kosi -Vrtače (Kosi 11/2,Vrtače 34, Vrtače 22) | 8,15 | Sanirano |
| 2. | U šumi između adresa Zorzići 53 i 64 | 6,30 | Sanirano |
| 3. | Uz šumsku cestu Bezjaki - Kastav | 15,36 | Sanirano |
| 6. | Između Saršoni i Skvažići ispod ceste Ž5017 | 12,38 | Sanirano |
| 7. | Poslije Garića prema Klani ispod ceste Ž5017 | 6,02 | Sanirano |
| 8. | Uz cestu Ž5023 od Marišćine prema Studeni | 9,73 | Sanirano |

| | | | |
|----|----------|------|----------|
| 9. | Trtni 15 | 1,04 | Sanirano |
|----|----------|------|----------|

Tablica br. 8 – Lokacije sa odbačenim količinama otpada u 2022. godini

Tijekom 2022. godine u okviru redovitih obilazaka komunalnih redara provodila se kontrola lokacija na kojima je tijekom prethodnih godina, u više navrata, utvrđeno nepropisno odbacivanje te su na lokacijama postavljeni znakovi zabrane odbacivanja otpada od strane tijekom cijele godine. Isto tako, vršio se postupak uklanjanja otpada putem ugovorenog izvođača.

Na teret Proračuna Općine Viškovo za 2022. godinu i projekcija za 2023. i 2024. godinu za troškove sanacija divljih deponija tijekom 2022. godine utrošena su sredstva u iznosu od 85.492,00 kuna.

Unatoč zakonski uređenom sustavu gospodarenja otpadom prisutno je neodgovorno odlaganje otpada na lokacijama koje za to nisu predviđene, što za posljedicu ima nepovoljan učinak na okoliš i financijski teret za proračun Općine Viškovo.

7.9. Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti

Dana 22. travnja 2022. godine (Dan planete Zemlje) u sklopu globalnog pokreta Let's do it! World Cleanup 2022 održana je Akcija „Zelena čistka – jedan dan za čisti okoliš“. Javnost je informirana o nadolazećoj akciji putem mrežnih stranica Turističke zajednice Općine Viškovo. Sudionici akcije su bili raspoređeni na raznim lokacijama na području Općine Viškovo. U čišćenju su sudjelovali: KD Viškovo, KD Čistoća, Ekoplus d.o.o., Fiumex d.o.o., TZ Viškovo, zaposlenici Općine Viškovo i mještani.

U organizaciji s KD Čistoća d.o.o. Rijeka, za sve mještane Općine Viškovo, dana 6.9.2022. godine održana je Javna tribina pod nazivom: "Odvojeno prikupljanje otpada" uoči uvođenja novog sustava prikupljanja otpada „Od vrata do vrata“. Svrha javne tribine bila je educiranje i informiranje mještana o održivom gospodarenju otpadom, uključujući odgovorno postupanje s komunalnim otpadom, pravilno odvajanje otpada u kućanstvima te upoznavanje mještana s novim sustavom prikupljanja otpada. Tribina je bila otvorena za sve mještane, a nakon edukativno-informativne prezentacije o pravilnom načinu postupanja s otpadom, mještani su mogli postavljati pitanja i dobiti sve relevantne informacije oko razvrstavanja otpada. Tijekom trajanja javne tribine podijeljen je promidžbeni materijal svim mještanima koji su prisustvovali javnoj tribini.

Tijekom 2022. godine provodile su se različite edukativno – informativne aktivnosti s naglaskom na sprječavanje nastanka i ponovnu uporabu otpada. Na internetskim stranicama Općine objavljeni su i trajno dostupni elektronski promidžbeni materijali: Vodič za ispravno postupanje s otpadom, Brošura, Letak i dr. na temu pravilnog postupanja s otpadom. Tiskano je 6300 primjeraka Vodiča te je isti podijeljen mještanima Općine Viškovo uz Glasnik za rujnu 2022. godine. Vezano za te aktivnosti u Glasniku Općine Viškovo u rujnu 2022. objavljen je informativno-edukativni članak o novom sustavu prikupljanja otpada „Od vrata do vrata“ s rasporedom i kartom odvoza te Uputama za pravilno postupanje s individualnim spremnicima. Isto tako, javnost je informirana i o sustavu odvojenog sakupljanja bio otpada putem biorazgradivih vrećica koji će se započeti u prvoj polovici 2023. godine.

Općina Viškovo je tijekom 2022. godine nabavila 260 kućnih kompostera koje će besplatno podijeliti mještanima Općine Viškovo i 3 seta spremnika u obliku životinja za dječje vrtiće i igrališta koji su postavljeni u vrtiće.

7.10. Izobrazba sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom

Navedeno uključuje kontinuiranu izobrazbu djelatnika službi za komunalno redarstvo i djelatnike Općine Viškovo, a kako bi se nadzor nad gospodarenjem otpadom provodio učinkovito. Tijekom 2022. godine službenici su se educirali na stručnim skupovima, seminarima i praćenjem stručne literature i propisa.

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

| PLANIRANI ROK | | REALIZIRANO U 2022. | |
|---------------|--|---|--|
| MJERA | PROVOĐENJE MJERA DEFINIRANIH PLANOM SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA | DO 2022. GODINE | DO 2022. GODINE |
| 1. | IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA Državni proračun, FZOEU, EU fondovi VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA Visina financijskih sredstava predviđena na razini cijele RH a sukladno PGO RH iznose 10.000.000HRK. Financijska sredstva koja mora izdvojiti Općina Viškovo trenutno se ne mogu predvidjeti. | DO 2022. GODINE VISINA I IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA | / / |
| 2. | MJERA IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA Državni proračun, FZOEU, EU fondovi, Općina Viškovo i susjedne JLS, KD Čistoća, Proračun JP(R)S VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA Visina financijskih sredstava predviđena na razini cijel RH a sukladno PGO RH iznose 75.000.000 HRK. | Uspostava centra za ponovnu uporabu DO 2018. GODINE VISINA I IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA | / / |
| 3. | MJERA IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA Općina Viškovo, KD Čistoća, FZOEU, EU Fondovi VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA 111.000,00 HRK | Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja DO 2020. GODINE VISINA I IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA | Nabava opreme za provođenje kućnog kompostiranja nastavljena je u 2022. godini. Raspisan je Javni poziv za dodjelu kućnih kompostera mještanima bez naknade. Nabavljeno je 260 komada kompostera te je time zaokružen broj na 1000 kompostera koje je Općina Viškovo namijenila svojim mještanima. Komposteri koji su nabavljeni u 2022. godini biti će podijeljeni u prvoj polovici 2023. godine. 110.804,24 kn, izvor: Općina Viškovo |
| 4. | MJERA IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA Općina Viškovo, KD Čistoća, MZOE, FZOEU, EU fondovi VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA Financijska sredstva koja mora izdvojiti Općina trenutno se ne mogu predvidjeti | Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila DO 2020. GODINE | Temeljem prijave Općine Viškovo na Javni poziv FZOEU-a za iskaz interesa za nabavu spremnika, Općina Viškovo i Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost sklopili su u 2018. g. Ugovor o sufinanciranju nabave spremnika za odvojeno prikupljanje otpada. U sklopu navedenog Općina je nabavila spremnike za odvojeno prikupljanje otpadnog papira i kartona te otpadne plastike te je tijekom 2022. godine podijelila sve spremnike. Sa 29.8.2022. godine počeo se uspješno primjenjivati sustav sakupljanja komunalnog otpada "Od vrata do vrata". Također, preko KD Čistoća nabavljen je 1 komplet (4 spremnika) poluukopanih spremnika, a koji su se postavili kod groblja Viškovo tijekom 2022. godine. 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 IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA Općina Viškovo i susjedne JLS, KD Čistoća d.o.o., EU fondovi, FZOEU, PU | Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnice) DO 2020. GODINE | Ishođena je građevinska dozvola za izgradnju centralne sortirnice za sve JLS na čijem području je KD Čistoća d.o.o. Rijeka davatelj javne usluge te su odobrena sredstva sufinanciranja. Osim navedenog, izrađena je studija u suradnji sa Gradom Kastvom i Općina Klana te KD Viškovo, a kojom će se utvrditi i druge mogućnosti. Tijekom 2021. godine postrojenje je u potpunosti izgrađeno i opremljeno. Dana 15.3.2022. godine ishoduвана je uporabna dozvola, u tijeku je odabir upravitelja postrojenja i puštanje sortirnice u rad tijekom 2023. godine. Puštanje sortirnice u rad predviđa se u 2023. godini. |

| | | | | |
|-----|-------------------------------|---|--|---|
| | VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA | Financijska sredstva koja mora izdvojiti Općina trenutno se ne mogu predviđjeti | VISINA I IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA | Ukupna procijenjena vrijednost izgradnje sortirnice je 37.081.045,00 kn. Sufinanciranje EU iznosi 85% od ukupno prihvatljivih troškova, a udio u sufinanciranju Općine Viškovo iznosi 412.610,16 kn. Navedena sredstva planirana su u Proračunu za 2020., 2021. i 2022.g godinu. |
| | MJERA | | Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta | |
| 6. | IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA | Općina Viškovo, KD Viškovo, EU fondovi | DO 2019. GODINE | Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta bila je planirana za 2020. godinu preko Poziv za sufinanciranje od strane FZOEU, Općina Viškovo sukladno uvjetima iz Poziva nije bila prihvatljiv prijavitelj. |
| | VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA | 300.000,00 HRK | VISINA I IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA | / |
| | MJERA | | Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini | |
| 7. | IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA | MZOE, Općina Viškovo, KD Čistoća, KD Viškovo, FZOEU | DO 2020. GODINE | Nastavljena je naplata prikupljanja i obrade miješanog komunalnog otpada po količini. |
| | VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA | Financijska sredstva koja mora izdvojiti Općina trenutno se ne mogu predviđjeti | VISINA I IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA | / |
| | MJERA | | Nabava i distribucija opreme za odvojeno prikupljanje biootpada | |
| 8. | IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA | Općina Viškovo, KD Čistoća, KD Viškovo, FZOEU, EU fondovi | DO 2020. GODINE | Nabavljeno je 260 kućnih kompostera mještanima Općine. Tijekom 2022. godine napravljene su sve predradnje za realizaciju uvođenja novog sustava odvojenog sakupljanja biootpada putem biorazgradivih vrećica na obračunskim mjestima korisnika javne usluge. |
| | VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA | Visina financijskih sredstava ovisno o odabranom modelu provedbe mjere | VISINA I IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA | 110.804,24 kn, izvor: Općina Viškovo |
| | MJERA | | Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada | |
| 9. | IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA | Općina Viškovo i susjedne JLS, KD Viškovo, Proračun JP(R)S, EU Fondovi, FZOEU, MZOE | DO 2018. GODINE | Izrađena je studija u suradnji sa Gradom Kastvom i Općina Klana te KD Viškovo. Postrojenje za biološku obradu 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 predviđjeti | VISINA I IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA | / |
| | MJERA | | Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu | |
| 10. | IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA | Općina Viškovo, KD Viškovo, KD Čistoća | KONTINUIRANO 2017.-2022. | Detailjnije pojašnjeno u Poglavlju 7.6 ovog izvještaja. |
| | VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA | 40.000,00 HRK | VISINA I IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA | / |
| | MJERA | | Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad | |
| 11. | IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA | Općina Viškovo, susjedne JLS, KD Viškovo, TD Ekoplus, FZOEU, MZOE, EU Fondovi, PU | DO 2020. GODINE | Detailjnije pojašnjeno u Poglavlju 7.5.2. ovog izvještaja. |
| | VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA | Financijska sredstva koja mora izdvojiti Općina trenutno se ne mogu predviđjeti | VISINA I IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA | / |
| | MJERA | | Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje otpada koji sadrži azbest | |
| 12. | IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA | Općina Viškovo, FZOEU, MZOE, EU Fondovi i JLS PGŽ | DO 2022. GODINE | / |
| | VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA | Financijska sredstva koja mora izdvojiti Općina trenutno se ne mogu predviđjeti | VISINA I IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA | / |
| | MJERA | | Sanacija odlagališta neopasnog otpada | |
| 13. | IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA | FZOEU, MZOE, EU fondovi, KD Čistoća | DO 2022. GODINE | Detailjnije pojašnjeno u Poglavlju 7.8.1. ovog izvještaja. |
| | VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA | Financijska sredstva koja mora izdvojiti Općina trenutno se ne mogu predviđjeti | VISINA I IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA | / |

| Sanacija lokacija onečišćenih opasnim otpadom („crne točke“) | | | |
|--|---|---|--|
| MJERA | IZVOR SREDSTAVA | DO 2022. GODINE | DETAILNIJE POJAŠNJENO U POGLAVLJU 7.5.4. OVOG IZVJEŠTAJA. |
| 14. | IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA | EU fondovi, FZOEU, PU, MZOE Visina financijskih sredstava predviđena na razini cijel RH a sukladno PGO RH iznose 450.000.000,00 HRK. | 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. |
| Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš | | | |
| 15. | IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA | Općina Viškovo 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 | Sanirane lokacije prikazane su u Poglavlju 7.8.2. ovog izvještaja. 85.492,00 kuna kn; izvor: Općina Viškovo |
| Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom | | | |
| 16. | IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA | EU fondovi, MZOE, HAOP, FZOEU, Općina Viškovo 250.000,00 - 260.000,00 HRK | Detailnije pojašnjeno u Poglavlju 7.9 ovog izvještaja. 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. |
| Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom | | | |
| 17. | IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA | MZOE, Općina Viškovo, KD Čistoća, KD Viškovo 40.000,00 HRK | Opisano u poglavlju 7.10. ovog izvještaja. / |

9. ZAKLJUČAK

U 2022. godini u Općini Viškovo provodio se sustav odvojenog prikupljanja otpada, a nastavljen je i sustav naplate prikupljanja i obrade miješanog komunalnog otpada po količini. I u 2022. godini nastavljen je trend porasta stanovništva što rezultira većim količinama otpada od predviđenih Planom gospodarenja otpada i što stvara nove izazove u gospodarenju otpadom i dostizanju zadanih ciljeva.

Dana 27.1.2022. godine Općinsko vijeće donijelo je Odluku o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Viškovo. Danom stupanja na snagu Odluke o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Viškovo prestala je važiti Odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te usluga povezanih s javnom uslugom na području Općine Viškovo. Nadalje, dana 3.11.2022. godine Općinsko vijeće donijelo je Odluku o I. izmjenama i dopunama Odluke o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Viškovo kojom se mijenja početak pružanja usluge odvojenog prikupljanja biootpada na lokaciji obračunskog mjesta korisnika.

Općina je i surađivala sa FZOEU na aktivnostima za nabavu 260 kućnih kompostera i 3 seta spremnika u obliku životinja za dječje vrtiće i igrališta. Mještanima je bio na raspolaganju odvoz krupnog (glomaznog) otpada na kućnom pragu u suradnji sa KD Čistoća, a veliki broj njih koristio je i usluge reciklažnog dvorišta Viškovo koje je radilo tijekom cijele godine. Također, nastavljena je suradnja svih suvlasnika KD Čistoća a za puštanje u rad postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada – sortirnice. Dana 15.3.2022. godine ishodovana je uporabna dozvola te je u tijeku priprema javnog natječaja za odabir upravitelja postrojenjem kako bi se čim prije sortirnica pustila u rad.

Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti i edukacija građana, kao jedan od važnih ciljeva, nastavljena je i tijekom 2022. godine s naglaskom na sprječavanje nastanka otpada. Aktivno se oglašavalo putem mrežnih stranice Općine Viškovo, organizirana je javna tribina za mještane te su mještani informirani putem letaka i brošura, kao i putem Glasnika Općine Viškovo.

Tijekom 2022. godine osigurali su se uvjeti za odvojeno prikupljanje biootpada. Ono što predstoji u narednom razdoblju je uvođenje sustava za odvojeno prikupljanje biootpada te izgradnja potrebnih građevina za gospodarenje otpadom za što je izrađena Studija u suradnji sa Gradom Kastvom i Općinom Klana, a isto tako radilo se na pripremi prostorno planske dokumentacije koja će omogućiti realizaciju istih. 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.

KLASA: 351-01/23-01/02
URBROJ. 2170-35-07/04-23-5

Viškovo, 30. ožujak 2023. godine.

OPĆINSKA NAČELNICA:

Sanja Udović, dipl. oec., v. r.