



REPUBLIKA HRVATSKA
MEĐIMURSKA ŽUPANIJA



ŽUPAN

KLASA: 351-02/20-03/2
URBROJ: 2109/1-01-20-18

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave
za 2019. godinu na području Međimurske županije

Čakovec, svibanj, 2020. godine

1. UVOD

Temeljni propis kojim je regulirano područje gospodarenje otpadom u Republici Hrvatskoj je Zakon o održivom gospodarenju otpadom. („Narodne novine“ broj 94/13., 73/17., 14/19. i 98/19. – u nastavku teksta: Zakon). Zakonom se utvrđuju mjere za sprečavanje ili smanjenje štetnog djelovanja otpada na ljudsko zdravlje i okoliš na način smanjenja količina otpada u nastanku i/ili proizvodnji te se uređuje gospodarenje otpadom bez uporabe rizičnih postupaka po ljudsko zdravlje i okoliš, uz korištenje vrijednih svojstava otpada. Nadalje, odredbe Zakona utvrđuju sustav gospodarenja otpadom uključujući red prvenstva gospodarenja otpadom, načela, ciljeve i način gospodarenja otpadom, strateške i programske dokumente u gospodarenju otpadom, nadležnosti i obveze u gospodarenju otpadom, lokacije i građevine za gospodarenje otpadom, djelatnosti gospodarenja otpadom, prekogranični promet otpada, informacijski sustav gospodarenja otpadom te upravni i inspeksijski nadzor nad gospodarenjem otpadom.

Vlada Republike Hrvatske 05. siječnja 2017. godine donijela je Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine („Narodne novine“ broj 3/17.).

Člankom 21. Zakona propisana je izrada Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave koji donosi predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave za razdoblje od šest godina. Plan se donosi uz prethodnu suglasnost upravnog tijela područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša i objavljuje se u službenom glasilu.

Člankom 20. stavak 1. Zakona propisano je da je izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu, a prema članku 20. stavka 2. Zakona izvršno tijelo jedinice područne (regionalne) samouprave dužno je dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave o provedbi plana gospodarenja otpadom nadležnom Ministarstvu i objaviti u svom službenom glasilu i na svojim mrežnim stranicama do 31. svibnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

1.1. Obveze jedinica lokalne samouprave

Sukladno članku 28. stavak 1. Zakona Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je na svom području osigurati:

- obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s javnom uslugom na način propisan Zakonom i uredbom,
 - odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila, krupnog (glomaznog) komunalnog otpada i otpada propisanog pravilnikom,
 - sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
 - provedbu Plana,
 - donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,
 - provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području i
 - mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada,
-

- predaju miješanog komunalnog otpada u centar za gospodarenje otpadom sukladno Planu, a sve sukladno Sporazumu koje je Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno potpisati s pripadajućim centrom za gospodarenje otpadom kojim će regulirati međusobne odnose vezane za predaju miješanog komunalnog otpada,
- prestanak rada i zatvaranje odlagališta kojim upravlja pravna osoba koja je u vlasništvu jedinice lokalne samouprave te preuzimati miješani komunalni otpad prikupljen iz određene jedinice lokalne samouprave sukladno Odluci koju donosi ministar.

Sukladno članku 35. stavak 1. Zakona Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je osigurati izvršenje obveze odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, biorazgradivog otpada, otpadnog metala, stakla, plastike, tekstila i krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da osigura:

- funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta, odnosno mobilne jedinice na svom području,
- postavljanje spremnika za miješani komunalni otpad i spremnika za odvojeno sakupljanje otpadnog papira i kartona, biootpada, metala, stakla, plastike kod korisnika usluge i, kad je prikladno, spremnike za odvojeno sakupljanje otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila na javnoj površini,
- obavješćavanje kućanstava o lokaciji i izmjeni lokacije reciklažnog dvorišta, mobilne jedinice i spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila i
- uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge.

Jedinica lokalne samouprave:

- koja ima 3.000 stanovnika ili manje, a nije osigurala funkcioniranje reciklažnog dvorišta, dužna je osigurati funkcioniranje istog na svojem području posredstvom mobilne jedinice koja se u smislu ovoga Zakona smatra reciklažnim dvorištem,
- koja ima više od 3.000 stanovnika dužna je osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta i još po jedno na svakih idućih 25.000 stanovnika na svojem području,
- koja ima više od 100.000 stanovnika dužna je osigurati funkcioniranje najmanje četiri reciklažna dvorišta i još po jedno na svakih idućih 30.000 stanovnika na svojem području,
- dužna je u naseljima u kojima se ne nalazi reciklažno dvorište osigurati funkcioniranje istog posredstvom mobilne jedinice koja se u smislu ovoga Zakona smatra reciklažnim dvorištem.

Jedinica lokalne samouprave dužna je osigurati da prostorni razmještaj reciklažnih dvorišta, odnosno način rada mobilne jedinice omogućava pristupačno korištenje istih svim stanovnicima područja za koje su uspostavljena reciklažna dvorišta, odnosno mobilne jedinice.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje obveze osiguravanja funkcioniranja reciklažnog dvorišta posredstvom mobilne jedinice koja se u smislu Zakona smatra reciklažnim dvorištem.

Zabranjeno je krupni (glomazni) otpad odbacivati i sakupljati na javnoj površini, osim putem spremnika.

Provedbu obveza osigurava osoba koja obavlja poslove službe nadležne za komunalni red jedinice lokalne samouprave (komunalni redar) kroz sljedeće mjere:

- mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada,
- mjerama za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš otpada.

Odluku o mjerama za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada donosi predstavničko tijelo JLS. Predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je, temeljem Izvješća o lokacijama i količinama odbačenog otpada, troškovima uklanjanja odbačenog otpada i provedbi mjera za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada i uklanjanja otpada odbačenog u okoliš (Izvješće podnosi Izvršno tijelo JLS) donijeti *Odluku o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada u odnosu na lokacije na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada.*

Jedinica lokalne samouprave dužna je o svom trošku, na odgovarajući način osigurati godišnje provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području, a osobito javne tribine, informativne publikacije o gospodarenju otpadom i objavu specijaliziranih priloga u medijima kao što su televizija i radio. Jedinica lokalne samouprave dužna je u sklopu mrežne stranice uspostaviti i ažurno održavati mrežne stranice s informacijama o gospodarenju otpadom na svojem području. Prioritetno područje izobrazno-informativnih aktivnosti gospodarenja otpadom i sadržaj obveznih informacija na godišnjoj razini u svezi gospodarenja otpadom propisuje ministar nalogom. Izvješće o provedbi izobrazno-informativnih aktivnosti sastavni je dio godišnjeg izvješća o provedbi plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave.

Građenje građevina za gospodarenje otpadom je od interesa za Republiku Hrvatsku. Kategorije građevina za gospodarenje otpadom u smislu dokumenata prostornog uređenja su građevina za gospodarenje otpadom od državnog, županijskog, odnosno lokalnog značaja. Građevina za gospodarenje otpadom od državnog značaja je centar za gospodarenje otpadom, spalionica otpada i odlagalište opasnog otpada. Građevina za gospodarenje otpadom od županijskog značaja je odlagalište otpada koje nije obuhvaćeno kao građevina za gospodarenje otpadom od državnog značaja i kazeta za zbrinjavanje azbesta. Građevina za gospodarenje otpadom od lokalnog značaja je svaka građevina za gospodarenje otpadom koja nije obuhvaćena kao građevina za gospodarenje otpadom od državnog i županijskog značaja. Tijelo nadležno za donošenje dokumenta prostornog uređenja obvezno je planirati lokacije građevina državnog, županijskog i lokalnog značaja sukladno kategoriji građevine.

Važno je istaknuti da treba raditi na sprečavanju nastanka otpada. Sprečavanje nastanka otpada podrazumijeva primjenu odgovarajućih preventivnih mjera kojima se postiže smanjivanje količina nastalog otpada, njegove štetnosti i negativna utjecaja na okoliš. Sprečavanje nastajanja otpada značajan je strateški element europske legislative u području gospodarenja otpadom, nakon čega slijede ponovna uporaba kojom se produžuje životni vijek proizvoda, tada slijede energetske i materijalne uporabe otpada te zbrinjavanje kao zadnja i najmanje poželjna opcija pri gospodarenju otpadom.

Pod sprečavanjem nastanka otpada ne podrazumijeva se, odnosno ne uključuje postupke kao što su recikliranje odnosno nikakva manipulacija otpadom, već smanjenje količina nastalog otpada i njegove toksičnosti – reduciranjem količina materijala prilikom proizvodnje proizvoda, primjenom odgovarajućeg dizajna proizvoda. Treba trajno izmijeniti način razmišljanja pojedinca o proizvodima koje koristi te razviti svijest o vezi između proizvodnje i potrošnje u odnosu na iskorištavanje resursa i proizvodnju otpada.

Promjena ponašanja može se provesti kroz edukaciju potrošača, proizvođača i nadležnih administrativnih tijela putem kampanja i edukacijskih programa. Ciljana skupina najčešće su učenici na način da tematika prevencije bude sastavni dio obrazovanja. Učenici su identificirani kao skupina koja je u poziciji da aktivno djeluje na promjenu svijesti i ponašanja roditelja, susjeda.

Treba istaknuti da je izobrazba i jačanje svijesti o potrebi smanjenja nastanka otpada obuhvaćena i putem školskih i visokoškolskih programa ali je naglasak više na važnosti odvojenog skupljanja otpada u svrhu recikliranja, a manje na sprečavanju nastanka otpada. Studije uspješnosti sprječavanja nastanka otpada pokazuju da je najprikladnije na nacionalnoj razini definirati ciljeve i mjere prevencije npr. za otpadnu ambalažu, opasni otpad i građevinski otpad. Na lokalnoj razini najuspješnije su se pokazale mjere usmjerene na sprečavanje nastanka komunalnog i biorazgradivog otpada.

Kampanje trebaju biti jednostavne i inkluzivne, a predložene promjene u ponašanju trebaju biti lako usvojive. Preporuka je da se provode kampanje vezano uz kompostiranje u kućanstvu (što se već i provodi na području županije) te kampanja za pametnu kupnju.

Iako postoji zakonodavni okvir i iako su uvedene određene ekonomske mjere, treba intenzivirati informiranje stručne i šire javnosti o važnostima i prednostima društveno odgovornog ponašanja odnosno o važnosti aktivnosti koje je potrebno provesti u cilju sprečavanja nastanka otpada.

2. GOSPODARENJE OTPADOM

Važno je još jedanput istaknuti da gospodarenje otpadom predstavlja jednu od prioritarnih mjera zaštite okoliša koja je zakonski regulirana, a podrazumijeva sprečavanje i smanjivanje nastajanja otpada i njegovog štetnog utjecaja na okoliš te postupanje s otpadom po gospodarskim načelima, što znači: skupljanje, prijevoz, privremeno skladištenje, materijalno, biološko ili energetska iskorištavanje s predobradom i obradom odvojeno skupljenog otpada. Tema gospodarenja otpadom je uvijek aktualna. Osim što postoji čitav niz različitih vrsta otpada koji na različite načine mogu negativno utjecati na okoliš i njegovu ravnotežu, važan pojam vezan uz problem otpada je i njegova količina. Otpad je kao važno pitanje u zaštiti okoliša neminovno dio održivog razvoja. Svatko od nas svakodnevno proizvodi otpad, što znači da je svaki pojedinac ujedno i posjednik otpada te snosi dio odgovornosti u procesu stvaranja i zbrinjavanja otpada. Možemo reći da gotovo sve što proizvedemo te koristimo ima utjecaja na okoliš iako toga često nismo svjesni u trenutku upotrebe. Još je jedan aspekt problema otpada koji se nikako ne smije zanemariti, a to je njegova vrijednost. Otpad nije i ne mora postati smeće, ali njegovim odbacivanjem i odlaganjem na odlagališta bila ona divlja, neuređena ili uređena, se bespovratno gube dragocjene materijalne i energetske vrijednosti otpada.

2.1. Količine i vrste komunalnog otpada na području županije

Količine i vrste komunalnog otpada prikazani u ovom Izvješću temelje se na podacima koje su u bazu Registra onečišćavanja okoliša prijavili davatelji javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i davatelji javne usluge prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada, skupljači i obrađivači otpada te reciklažna dvorišta i trgovci otpada na malo.

Na području Republike Hrvatske najveće stope oporabe komunalnog otpada sakupljenog u organizaciji jedinica lokalne samouprave bilježe se upravo u Međimurskoj županiji (43,4%). Jedinice lokalne samouprave sa stopom odvojenog sakupljanja komunalnog otpada iznad 50% na području Međimurske županije su: općina Belica, grad Prelog, općina Strahoninec, općina Donja Dubrava, općina Domašinec, općina Sveta Marija, Općina Dekanovec, Općina Šenkovec i općina Goričan. U tablici 1. prikazane su količine odvojenih vrsta otpada iz komunalnog otpada po jedinicama lokalne samouprave na području županije. Obuhvat stanovništva organiziranim sakupljanjem komunalnog otpada u Međimurskoj županiji iznosi 99,2%. Količine proizvedenog komunalnog otpada na području županije, a koji je skupljen u organizaciji jedinica lokalne samouprave, iznose 26.639 t. Ukupna količina proizvedenog komunalnog otpada na području županije iznosi 32.896 t. Količina otpada po stanovniku na području županije iznosi 289 kg/stan. Na području županije proizvede se 11.421 t miješanog komunalnog otpada.

Tablica 1.: Količine odvojenih vrsta otpada iz komunalnog otpada po jedinicama lokalne samouprave

| R. br. | JLS | Papir (t) | Plastika(t) | Staklo (t) | Metal (t) | Glomazni otpad (t) | Tekstil (t) | Biootpad (t) |
|--------|-----------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 1. | Grad Čakovec | 708,53 | 558,54 | 195,86 | 57,16 | 395,30 | 2,82 | 2.782,21 |
| 2. | Grad Mursko Središće | 60,04 | 76,92 | 146,07 | 38,87 | 32,70 | 5,04 | 5,67 |
| 3. | Grad Prelog | 243,10 | 171,46 | 248,67 | 49,21 | 115,60 | 4,61 | 954,82 |
| 4. | Općina Belica | 37,84 | 39,71 | 25,61 | 8,98 | 41,51 | 0,71 | 407,44 |
| 5. | Općina Dekanovec | 7,85 | 9,37 | 4,31 | 1,31 | 17,24 | 0,22 | 57,49 |
| 6. | Općina Domašinec | 24,45 | 34,25 | 22,64 | 4,63 | 17,87 | 0,43 | 76,92 |
| 7. | Općina Donja Dubrava | 20,60 | 23,28 | 12,48 | 4,35 | 28,27 | 0,73 | 198,28 |
| 8. | Općina Donji Kraljevec | 35,60 | 38,79 | 23,38 | 9,58 | 53,75 | 0,98 | 380,93 |
| 9. | Općina Donji Vidovec | 7,24 | 8,73 | 3,21 | 0,97 | 15,33 | 0,48 | 98,78 |
| 10. | Općina Goričan | 17,10 | 21,65 | 11,76 | 1,89 | 34,01 | 0,89 | 241,38 |
| 11. | Općina Gornji Mihaljevec | 6,96 | 19,19 | 8,61 | 0,00 | 4,47 | 0,00 | 0,00 |
| 12. | Općina Kotoriba | 16,10 | 21,10 | 10,39 | 1,69 | 13,79 | 0,81 | 269,42 |
| 13. | Općina Mala Subotica | 35,19 | 76,38 | 19,80 | 38,86 | 47,05 | 0,27 | 26,40 |
| 14. | Općina Nedelišće | 111,6 | 180,07 | 41,47 | 14,81 | 108,86 | 0,37 | 126,96 |
| 15. | Općina Orehovica | 19,53 | 29,07 | 8,31 | 3,12 | 19,38 | 0,20 | 15,07 |
| 16. | Općina Podturen | 33,60 | 40,86 | 81,57 | 10,15 | 30,30 | 0,00 | 0,00 |
| 17. | Općina Pribislavec | 0,00 | 0,00 | 2,20 | 0,00 | 16,16 | 0,00 | 0,00 |
| 18. | Općina Selnica | 24,34 | 31,70 | 62,64 | 10,18 | 16,68 | 0,00 | 0,64 |
| 19. | Općina Strahoninec | 53,40 | 45,34 | 15,29 | 5,32 | 29,84 | 0,04 | 179,75 |
| 20. | Općina Sveta Marija | 21,20 | 22,18 | 11,54 | 4,54 | 10,49 | 0,00 | 142,64 |
| 21. | Općina Sveti Juraj na Bregu | 63,63 | 153,53 | 14,95 | 0,00 | 12,92 | 0,00 | 0,00 |
| 22. | Općina Sveti Martin na Muri | 28,23 | 26,58 | 66,04 | 8,86 | 22,48 | 0,71 | 2,35 |
| 23. | Općina Šenkovec | 60,27 | 55,29 | 16,27 | 5,48 | 35,08 | 0,00 | 217,08 |
| 24. | Općina Štrigova | 7,92 | 32,12 | 9,82 | 3,27 | 54,03 | 0,11 | 0,01 |
| 25. | Općina Vratušinec | 19,14 | 17,86 | 41,01 | 5,91 | 9,40 | 0,00 | 2,03 |
| | UKUPNO | 1663,46 | 1733,97 | 1103,9 | 289,14 | 1182,51 | 19,42 | 6.186,27 |

Izvor: Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Izvješće o komunalnom otpadu za 2018. godinu.

2.2. Planovi gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave i izvješća o provedbi plana

Na području Međimurske županije zaključno s 01. svibnja 2020. godine svih 25 jedinica lokalne samouprave donijelo je Plan gospodarenja otpadom (Tablica 3.).

Tablica 2.: Planovi gospodarenje otpadom jedinica lokalne samouprave na području Međimurske županije

| R. br. | JLS | Plan | Službeno glasila |
|--------|----------------------|--|-------------------------------|
| 1. | Grad Čakovec | Plan gospodarenja otpadom Grada Čakovca za razdoblje od 2017.-2022. godine | Sl.gl. Grada Čakovca br. 1/18 |
| 2. | Grad Mursko Središće | Plan gospodarenja otpadom Grada Mursko Središće za razdoblje od 2017.-2022. godine | Sl.gl. MŽ br. 3/18 |
| 3. | Grad Prelog | Plan gospodarenja otpadom Grada Preloga za razdoblje od 2017.-2022. godine | Sl.gl. MŽ br. 13/17 |
| 4. | Općina Belica | Plan gospodarenja otpadom Općine Belica za razdoblje od 2017.-2022. godine | Sl.gl. MŽ br. 13/17 |
| 5. | Općina Dekanovec | Plan gospodarenja otpadom Općine Dekanovec za razdoblje od 2017.-2022. godine | Sl.gl. MŽ br. 15/17 |
| 6. | Općina Domašinec | Plan gospodarenja otpadom Općine Domašinec za razdoblje od 2018.-2023. godine | Sl.gl. MŽ br. 2/18 |

| | | | |
|-----|-----------------------------|--|---------------------|
| 7. | Općina Donja Dubrava | Plan gospodarenja otpadom Općine Donja Dubrava za razdoblje od 2017.-2022. godine | Sl.gl. MŽ br. 15/17 |
| 8. | Općina Donji Kraljevec | Plan gospodarenja otpadom Općine Donji Kraljevec za razdoblje od 2017.-2022. godine | Sl.gl. MŽ br. 15/17 |
| 9. | Općina Donji Vidovec | Plan gospodarenja otpadom Općine Vidovec za razdoblje od 2017.-2022. godine | Sl.gl. MŽ br. 9/18 |
| 10. | Općina Goričan | Plan gospodarenja otpadom Općine Goričan za razdoblje od 2017.-2022. godine | Sl.gl. MŽ br. 13/17 |
| 11. | Općina Gornji Mihaljevec | Plan gospodarenja otpadom Općine Gornji Mihaljevec za razdoblje od 2018.-2023. godine | Sl.gl. MŽ br. 4/19 |
| 12. | Općina Kotoriba | Plan gospodarenja otpadom Općine Kotoriba za razdoblje od 2017.-2022. godine | Sl.gl. MŽ br. 13/17 |
| 13. | Općina Mala Subotica | Plan gospodarenja otpadom Općine Mala Subotica za razdoblje od 2018.-2023. godine | Sl.gl. MŽ br. 7/18 |
| 14. | Općina Nedelišće | Plan gospodarenja otpadom Općine Nedelišće za razdoblje od 2018.-2023. godine | Sl.gl. MŽ br. 4/18 |
| 15. | Općina Orehovica | Plan gospodarenja otpadom Općine Orehovica za razdoblje od 2018.-2023. godine | Sl.gl. MŽ br. 4/18 |
| 16. | Općina Podturen | Plan gospodarenja otpadom Općine Podturen za razdoblje od 2018.-2023. godine | Sl.gl. MŽ br. 6/18 |
| 17. | Općina Pribislavec | Plan gospodarenja otpadom Općine Pribislavec za razdoblje od 2018.-2023. godine | - |
| 18. | Općina Selnica | Plan gospodarenja otpadom Općine Selnica za razdoblje od 2018.-2023. godine | Sl.gl. MŽ br. 14/18 |
| 19. | Općina Strahoninec | Plan gospodarenja otpadom Općine Strahoninec za razdoblje od 2019.-2024. godine | - |
| 20. | Općina Sveta Marija | Plan gospodarenja otpadom Općine Sveta Marija za razdoblje od 2017.-2022. godine | Sl.gl. MŽ br. 14/17 |
| 21. | Općina Sveti Juraj na Bregu | Plan gospodarenja otpadom Općine Sveti Juraj na Bregu za razdoblje 2019.-2024. godine | Sl.gl. MŽ br. 4/19 |
| 22. | Općina Sveti Martin na Muri | Plan gospodarenja otpadom Općine Sveti Martin na Muri za razdoblje od 2018.-2023. godine | Sl.gl. MŽ br. 16/18 |
| 23. | Općina Šenkovec | Plan gospodarenja otpadom Općine Šenkovec za razdoblje od 2019.-2024. godine | - |
| 24. | Općina Štrigova | Plan gospodarenja otpadom Općine Štrigova za razdoblje od 2017.-2022. godine | Sl.gl. MŽ br. 16/17 |
| 25. | Općina Vratišinec | Plan gospodarenja otpadom Općine Vratišinec za razdoblje od 2018.-2023. godine | Sl.gl. MŽ br. 14/18 |

U tablici 6. dan je prikaz dostavljenih izvješća prema primitku izvješća.

Tablica 3.: Popis dostavljenih Izvješća o provedbi plana gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave

| R. br. | JLS | DATUM PRIMITKA IZVJEŠĆA |
|--------|-----------------------------|---------------------------|
| 1. | Grad Čakovec | 09. ožujka 2020. |
| 2. | Grad Murško Središće | Izvješće nije dostavljeno |
| 3. | Grad Prelog | Izvješće nije dostavljeno |
| 4. | Općina Belica | 27. travnja 2020. |
| 5. | Općina Dekanovec | 21. svibnja 2020. |
| 6. | Općina Domašinec | 05. svibnja 2020. |
| 7. | Općina Donja Dubrava | Izvješće nije dostavljeno |
| 8. | Općina Donji Kraljevec | 14. travnja 2020. |
| 9. | Općina Donji Vidovec | Izvješće nije dostavljeno |
| 10. | Općina Goričan | Izvješće nije dostavljeno |
| 11. | Općina Gornji Mihaljevec | Izvješće nije dostavljeno |
| 12. | Općina Kotoriba | 02. travnja 2020. |
| 13. | Općina Mala Subotica | 27. ožujka 2020. |
| 14. | Općina Nedelišće | Izvješće nije dostavljeno |
| 15. | Općina Orehovica | 16. travnja 2020. |
| 16. | Općina Podturen | 03. travnja 2020. |
| 17. | Općina Pribislavec | 31. ožujka 2020. |
| 18. | Općina Selnica | Izvješće nije dostavljeno |
| 19. | Općina Strahoninec | 02. travnja 2020. |
| 20. | Općina Sveta Marija | 02. travnja 2020. |
| 21. | Općina Sveti Juraj na Bregu | 08. svibnja 2020. |
| 22. | Općina Sveti Martin na Muri | 24. ožujka 2020. |
| 23. | Općina Šenkovec | Izvješće nije dostavljeno |
| 24. | Općina Štrigova | 17. ožujka 2020. |
| 25. | Općina Vratišinec | Izvješće nije dostavljeno |

Iz tablice 3. je vidljivo da je u zakonskom roku (do 31.03. tekuće godine) izvješće dostavilo pet (5) jedinica lokalne samouprave, ostalih deset (10) izvješće je dostavilo poslije zakonom određenog roka, a deset (10) jedinica lokalne samouprave nije dostavilo izvješće.

Vezano uz sama izvješća jedinica lokalne samouprave treba istaći da se ona značajno razlikuju te nije moguće napraviti sadržajno objedinjenu tablicu za sva dostavljena izvješća stoga na kraju ovog izvješća donosimo preslike zaprimljenih izvješća od strane jedinica lokalne samouprave prema primitku.

ZAKLJUČAK

Poznavanjem količina i tokova otpada uz dobru organizaciju, izgrađene kapacitete građevina za skupljanje, predobradu ili obradu otpada moguće je realizirati učinkovit sustav gospodarenja otpadom.

Isto tako i dalje ističemo važnost primjene, u svrhu sprječavanja nastanka otpada te primjene propisa i politike gospodarenja otpadom, red prvenstva gospodarenja otpadom i to: sprečavanje nastanka otpada, priprema za ponovnu uporabu, recikliranje, drugi postupci uporabe npr. energetska uporaba i zbrinjavanje otpada.

Slijedom navedenog, samo trajno kvalitetnim odnosima svih uključenih u proces te uključujući i javnost, a koji se temelje na timskom radu i osmišljenim programima, može se razvijati cjelovito gospodarenje otpadom i očekivati željeni učinci u zaštiti okoliša.



REPUBLIKA HRVATSKA

MEĐIMURSKA ŽUPANIJA

GRAD ČAKOVEC

40000 Čakovec, Kralja Tomislava 15

UPRAVNI ODJEL ZA KOMUNALNO GOSPODARSTVO GRADA ČAKOVCA

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA
OTPADOM GRADA ČAKOVCA
- za 2019. godinu -**

veljača, 2020.

SADRŽAJ

| | |
|---|----|
| 1. UVOD - OSNOVNI PODACI | 3 |
| 2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE | 4 |
| 3. ANALIZA I OCJENA POSTOJEĆEG STANJA I OSTVARENIH CILJEVA GOSPODARENJA OTPADOM GRADA ČAKOVCA | 5 |
| 4. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA | 13 |
| 4.1 Izgradnja regionalnog centra za gospodarenje otpadom Piškornica..... | 13 |
| 4.2 Građevine za gospodarenje otpadom na lokaciji Totovec | 13 |
| 4.3 Izgradnja reciklažnih dvorišta i zeleni otoci | 15 |
| 5. SANACIJA NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM | 16 |
| 6. INFORMATIVNE I OBRAZOVNE AKTIVNOSTI..... | 22 |
| 7. PREGLED OSTVARIVANJA CILJEVA I MJERA UTVRĐENIH PLANOM GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU GRADA ČAKOVCA, TE OCJENA UČINKOVITOSTI MJERA I SUSTAVA..... | 23 |
| 8. FINANCIJSKI I ORGANIZACIJSKI ASPEKTI PROVOĐENJA PLANA..... | 26 |
| 8.1 Popis projekata i aktivnosti, izvora i iznosa financijskih sredstava, rokova i nositelja provedbe Plana gospodarenja otpadom Grada Čakovca u 2019. godini | 26 |

1. UVOD - OSNOVNI PODACI

Upravni odjel za komunalno gospodarstvo Grada Čakovca, kao izvršno tijelo, sukladno zakonskoj obavezi; stavka 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 89/19), izrađuje Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Čakovca za 2019. godinu. Navedenom odredbom Zakona propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.



Slika 1: Položaj Grada Čakovca u Međimurskoj županiji i položaj naselja unutar Grada

Grad Čakovec obuhvaća prostor od 72,80 km² na kojem se nalazi 14 naselja; Čakovec (uže područje), Ivanovec, Kristanovec, Kuršanec, Mačkovec, Mihovljan, Novo Selo na Dravi, Novo Selo Rok, Savska Ves, Slemenice, Šandorovec, Štefanec, Totovec i Žiškovec. Prema podacima iz popisa stanovništva iz 2011. godine, Grad Čakovec je zajedno sa ostalih 13 gradskih naselja, imao 27.227 stanovnika, dok je uže područje grada Čakovca imalo 15.185 stanovnika. Prosječna gustoća naseljenosti na širem području Grada iznosila je 374 stanovnika na km².

Na području Grada Čakovca djelatnost organiziranog skupljanja, odvoza i odlaganja otpada obavlja komunalna tvrtka GKP Čakom d.o.o., u vlasništvu Grada Čakovca i pet općina s područja Međimurske županije (Mala Subotica, Nedelišće, Orehovica, Strahoninec i Šenkovec). Tvrtka obavlja poslove gospodarenja komunalnim otpadom za područje Grada Čakovca i navedenih Općina, te upravlja uređenim odlagalištem otpada Totovec na kojem se pretežito odlaže otpad iz jedinica lokalne samouprave sa područja Međimurske županije.

Grad Čakovec donio je 1. veljače 2018. godine *Plan gospodarenja otpadom Grada Čakovca za razdoblje od 2018. do 2023. godine*, u skladu sa važećom zakonskom regulativom; *Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17)*, *Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN 31/17)* i *Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17)*. Za vrijeme donošenja Plana gospodarenja otpadom Grada Čakovca od 2018. do 2023. godine ishodovana je suglasnost od strane nadležnog upravnog tijela Međimurske županije, te je Plan objavljen u službenom glasilu Međimurske županije. *Sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17)*, Grad Čakovec je donio *Odluku o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Čakovca (SGGČ br. 01/18)* sa danom 2. veljače 2018. godine.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Sukladno članku 28. ZOGO, jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- provedbu akcija prikupljanja otpada.

Prema članku 21. ZOGO, Plan gospodarenja otpadom JLS mora sadržavati najmanje sljedeće:

1. analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području jedinice lokalne samouprave, uključujući ostvarivanje ciljeva.
2. podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva.
3. podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom.
4. podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju.
5. mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno - informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada.
6. opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada.
7. mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada.
8. mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada.
9. popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana.
10. organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom.
11. rokove i nositelje izvršenja Plana.

, zbog čega će se u predmetnom *Izvešću o provedbi plana gospodarenja otpada Grada Čakovca za 2019. godinu* dati osvrt na svaku navedenu točku sadržaja plana koji se kroz plansko razdoblje mora provoditi.

3. ANALIZA I OCJENA POSTOJEĆEG STANJA I OSTVARENIH CILJEVA GOSPODARENJA OTPADOM GRADA ČAKOVCA

Grad Čakovec, kao administrativni i gospodarski centar Međimurske županije, već je uspostavio kvalitetan i dobro razvijen sustav gospodarenja otpadom, sa zapaženim rezultatima na regionalnoj i nacionalnoj razini.

Prema podacima GKP Čakom d.o.o., u sustav organiziranog prikupljanja komunalnog otpada na području Grada Čakovca u 2019. godini bilo je uključeno je 9526 kućanstava, odnosno 106,46% od ukupnog broja kućanstava evidentiranih zadnjim popisom stanovništva iz 2011. godine (povećanje za 117 kućanstava u odnosu na 2018. godinu, a pripisuje se povećanju stanovnika Grada, izgradnji novih stambenih jedinica i ostalo).

Tablica 1. - Obuhvat javne usluge prikupljanja MKO i BKO

| Obuhvat javne usluge prikupljanja MKO i BKO (na dan 31.12.2019.) | | | | | | | |
|--|--------------|--------------|--------------------------------|-------------|-------------|--------------------------------|-------------|
| R.br. | JLS | pravne osobe | | | kućanstva | | |
| | | Ukupan broj | Broj uključenih javnom uslugom | Obuhvat (%) | Ukupan broj | Broj uključenih javnom uslugom | Obuhvat (%) |
| 1. | Grad Čakovec | 1.100 | 938 | 85,27 | 8.948* | 9.526 | 106,46 |

* Izvor podataka o broju kućanstava: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske, Popis stanovništva, kućanstva i stanova 2011., Kućanstva i obitelji, Zagreb/2016, 21. PRIVATNA KUĆANSTVA PREMA BROJU ČLANOVA, PO GRADOVIMA/OPĆINAMA, POPIS 2011., STATISTIČKA IZVJEŠĆA 1583/2016, str. 106 i 107., https://www.dzs.hr/Hrv_Eng/publication/2016/SI-1583.pdf

Na području Grada Čakovca u 2019. godini je sakupljeno 9.829,00 tona komunalnog otpada (tablica 2) u što je uključeni komunalni otpad prikupljen od kućanstava, pravnih osoba, tj. poslovnih subjekata i sa javnih površina zelenih otoka, odnosno spremnika za odvojeno prikupljanje otpada (papir i plastika - uže područje Grada).

Tablica 2 - Prikupljeni i prevezeni komunalni otpad tijekom 2019. godine

| Prikupljeni komunalni otpad tijekom 2017., 2018. i 2019. godine sa indeksom pokazateljem povećanja/smanjenja (tona) | | | | | |
|---|----------|----------|----------|---------|--------|
| Vrsta/porijeklo otpada | 2017. | 2018. | 2019. | razlika | indeks |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 (4-3) | 6(4:3) |
| Komunalni otpad/Grad Čakovec | 8.541,40 | 9.596,75 | 9.829,00 | 232,25 | 1,024 |

Unaprjeđenjem sustava odvojenog prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada, uvođenjem posebnog spremnika u razdoblju od 2012. godine nadalje, znatno su povećane izdvojene količine ove vrste otpada, a također se od tog perioda izdvaja i značajni udio ostalih posebnih kategorija otpada: papira, plastike, stakla, metala, višeslojne ambalaže, pa se samim time smanjuje udio miješanog komunalnog otpada, koji se odlaže na odlagalištu (tablica 3 i 4 i grafikon 1).

Tablica 3: Prikaz količina prikupljenog komunalnog otpada na području Grada Čakovca u periodu od 2007. godine do 2019. godine

| KOLIČINE | KB | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| MKO | 200301 | 4722,3 | 5002,0 | 5104,3 | 4757,6 | 4636,9 | 4622,8 | 4608,7 | 4962,1 | 4908,3 | 4775,8 | 4.770,57 | 4930,64 | 5.039,70 |
| Biorazgradivi | 200201 | 314,0 | 514,8 | 599,2 | 658,2 | 714,2 | 1509,0 | 1613,6 | 1901,2 | 1818,9 | 1977,0 | 2.295,10 | 2781,30 | 2.789,50 |
| Glomazni | 200307 | 266,9 | 347,1 | 361,8 | 246,6 | 212,8 | 200,9 | 170,53 | 203,90 | 230,43 | 241,04 | 255,07 | 378,18 | 400,30 |
| Papir | 150101 | 449,0 | 376,4 | 414,3 | 411,0 | 340,0 | 394,2 | 443,73 | 449,25 | 489,33 | 540,92 | 580,71 | 705,81 | 689,95 |
| Plastika | 150102 | 407,0 | 105,7 | 187,1 | 250,2 | 263,3 | 331,1 | 368,29 | 363,62 | 399,14 | 428,08 | 443,12 | 552,17 | 627,77 |
| Metal | 150104 | 101,0 | 19,6 | 19,8 | 21,7 | 24,2 | 26,3 | 25,36 | 21,03 | 34,58 | 42,54 | 37,44 | 55,13 | 62,57 |
| Tetrapak | 150105 | 21,3 | 19,2 | 21,0 | 29,0 | 36,9 | 42,8 | 36,31 | 29,35 | 36,87 | 39,13 | 36,07 | 42,58 | 59,86 |
| Staklo | 150107 | 407,0 | 397,7 | 63,1 | 81,9 | 98,9 | 102,9 | 120,31 | 119,57 | 121,88 | 118,21 | 123,33 | 150,94 | 177,33 |
| UKUPNO: | | 6.688,5 | 6.782,4 | 6.770,5 | 6.456,1 | 6.327,2 | 7.230,0 | 7.391,5 | 8.058,0 | 8.045,8 | 8.168,8 | 8.541,40 | 9.596,75 | 9.829,00 |

Praćenjem višegodišnjeg trenda smanjivanja u periodu od 2008. do 2011. godine, koji se može pripisati utjecaju gospodarske krize, ukupna količina komunalnog otpada, nakon 2012. godine je u porastu. Razlog znatnijeg povećanja količine otpada u 2014. godini je uključivanje naselja Štefanec u administrativno područje Grada Čakovca, kao i sanacija većeg nelegalnog odlagališta otpada uz romsko naselje u Kuršancu. Prosječna stopa rasta ukupne količine komunalnog otpada Grada Čakovca u razdoblju od 2014. do 2016. godine bila je 1,3% (tablica 3).

Od 2016. godine uspostavlja se značajniji trend rasta, te 2017. godine dolazi do povećanja ukupne količine otpada za 4,6%, da bi već 2018. godine došlo do povećanja od 17,5% u odnosu na 2016. godinu (povećanje ukupne količine otpada 2018. godine u odnosu na 2017. godine je 12,4%). Obzirom da se kontinuirano prati uspostavljeni trend rasta količine komunalnog otpada, povećanje se pripisuje gospodarskom rastu i povećanju obima javne usluge prema poslovnim subjektima, gdje se osim javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada (MKO) uvodi od 2018. godine i prikupljanje biorazgradivog komunalnog otpada (BKO), ali i ostalih vrsta otpada (papir, plastika, metal, staklo, višeslojna ambalaža i glomazni otpad). Vidljivo je da je tijekom 2019. godine zabilježen relativno mali prirast prikupljene ukupne količine otpada za 232,25 t, što je za 2,42 % više od prethodne 2018. godine.

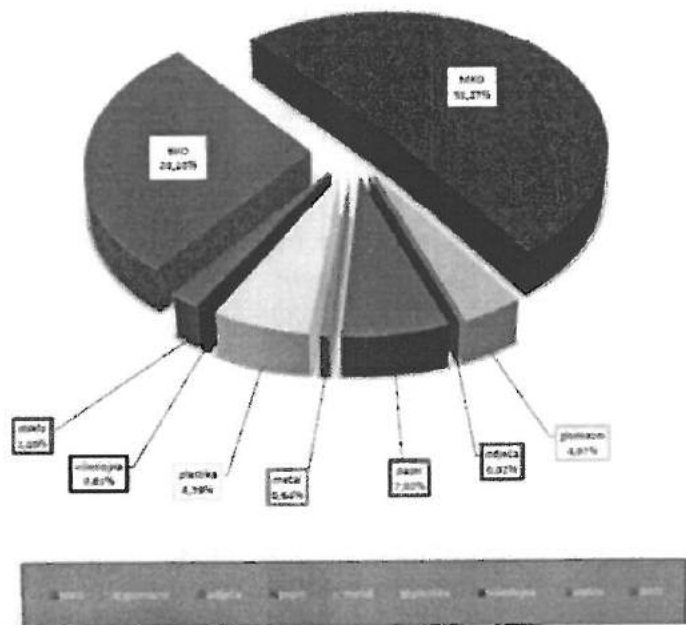
Izdvojene frakcije komunalnog otpada (RKO+BKO) učestvuju u strukturi komunalnog otpada na način da je odnos odloženog i izdvojenog otpada za područje cijeloga Grada 51,22 : 48,73 (2018. god. je bio omjer 51,38 : 48,62 - Grafikon 1). Ako promatramo samo uže područje Grada Čakovca (naselje) tada bilježimo najpovoljniji odnos odloženog i izdvojenog otpada od 34,44 : 65,56 (2018. godine bio je omjer 37,77 : 62,23 - Grafikon 1). Situacija je u stvarnosti još bolja jer na prikazane količine RKO treba dodati ambalažu s povratnom naknadom, EE otpad i druge vrste otpada koje su posebne kategorije otpada, a koje prikupljaju druge pravne osobe i čije količine nisu poznate.

Tablica 4 - Struktura prikupljenog komunalnog otpada tijekom 2019. godine

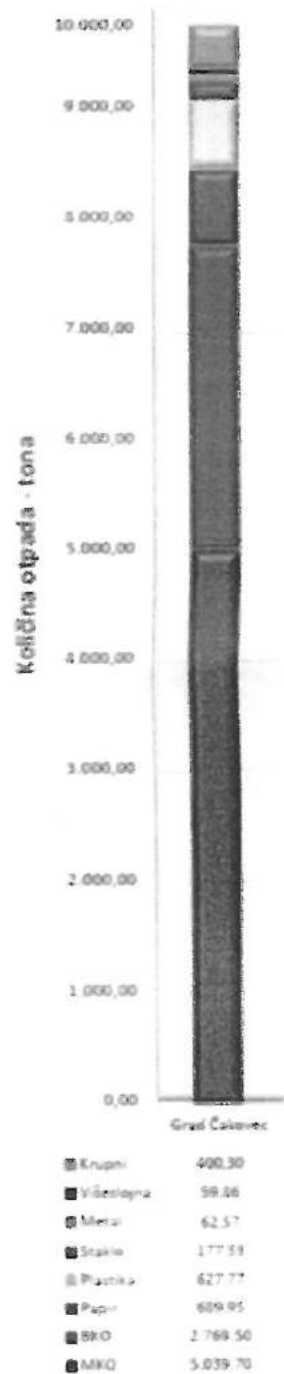
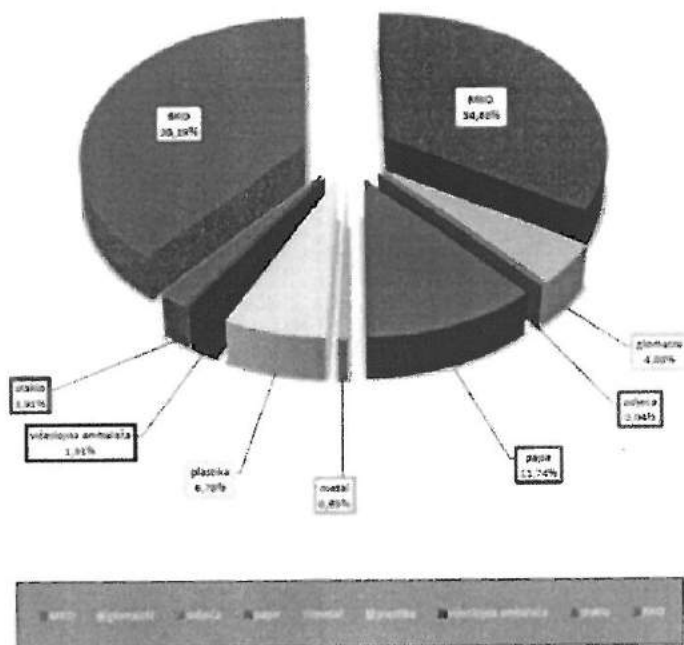
| Struktura prikupljenog komunalnog otpada tijekom 2019. godine | | | | | | | | | | |
|---|----------------|---|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------|
| JLS | jedinica mjere | 15 01 01 papirna i kartonska ambalaža | 15 01 02 plastična ambalaža | 15 01 04 metalna ambalaža | 15 01 05 višeslojna ambalaža | 15 01 07 staklena ambalaža | 20 02 01 biorazgradivi otpad | 20 03 01 miješani komunalni otpad | 20 03 07 glomazni otpad | UKUPNO |
| Grad Čakovec | t | 689,95 | 627,77 | 62,57 | 59,86 | 177,33 | 2.769,50 | 5.039,70 | 400,30 | 9.826,98 |
| | % | 7,02 | 6,39 | 0,57 | 0,61 | 1,80 | 28,18 | 51,27 | 4,07 | 100,00 |
| | kg/st | 25,46 | 23,16 | 2,03 | 2,21 | 6,54 | 102,18 | 185,94 | 14,77 | 362,57 |

Grafikon 1- Postotni udjeli pojedinih frakcija u komunalnom otpadu Grada Čakovca i naselja Čakovec (uže područje) sa grafičkim prikazom količina prikupljenog otpada tijekom 2019. po vrsti otpada (grafikon desno)

Grad Čakovec 2019.



naselje Čakovec 2019.



U smislu povećanja ukupne količine otpada poseban problem je prikupljanje komunalnog otpada u romskom naselju Kuršanec. Količine otpada kroz period od 2012. do 2019. godine, prikazane su u Tablici 5. Zbog načina života koji često podrazumijeva prikupljanje otpada kojeg potom stanovnici romskih naselja dovoze iz drugih sredina, u romskom naselju uočavaju se sljedeći specifični problemi, koji se kontinuirano ponavljaju:

1. prikuplja se isključivo MKO, a prosječna zapreminska masa MKO u romskom naselju je dva do tri, a ponegdje i četiri do pet puta veća u odnosu na ostala naselja na području koje GKP ČAKOM d.o.o. pokriva javnom uslugom prikupljanja MKO i BKO. Posljedica ovako velike zapreminske mase su česta pucanja spremnika za otpad koji nisu projektirani i izvedeni da bi podnosili tolika opterećenja te povećani troškovi zbrinjavanja otpada zbog kojih bi cijena u romskim naseljima trebala biti proporcionalno veća (ponegdje i šest puta veća nego li je trenutno),
2. stanovnici odlažu u spremnike bez selekcije i bez obzira na pruženu mogućnost odvojenog skupljanja otpada, zbog čega u spremnicima završava problematični i opasni otpad (animalni otpad, baterije, i dr...),
3. niska stopa naplate javne usluge prikupljanja MKO i BKO

| Količine otpada u romskom naselju Kuršanec - davatelj javne usluge GKP Čakom d.o.o. prikuplja MKO | | | | |
|--|-------------------------|----------------------|--------|---------------------|
| JLS | Naselje | Način prikupljanja | Godina | Količina otpada (t) |
| Grad Čakovec | Romsko naselje Kuršanec | Redovni odvoz otpada | 2012. | 477,24 |
| | | | 2013. | 459,07 |
| | | | 2014. | 543,74 |
| | | | 2015. | 530,91 |
| | | | 2016. | 535,63 |
| | | | 2017. | 588,24 |
| | | | 2018. | 605,80 |
| | | | 2019. | 593,90 |

Tablica 5 - Količine otpada prikupljene u romskom naselju Kuršanec

Grad Čakovec u cijelosti plaća troškove javne usluge prikupljanja MKO za pripadnike romske nacionalne manjine iz romskog naselja Kuršanec iz gradskog proračuna. Pri tome se ne poštuje načelo iz ZOGO da „onečišćivač plaća“ jer se uz navedeno, plaća cijena za odvoz MKO svakih 14 dana, a u naravi se otpad odvozi svakih 7 dana, a prikupljena masa otpada je i do šest puta veća od naselja jednake veličine i iz godine u godinu je u porastu. Obzirom da se u romskom naselju Kuršanec prikuplja isključivo MKO bez i najmanje količine RKO ovo naselje svojim količinama otpada izuzetno negativno utječe na ukupnu količinu i sastav prikupljenog otpada na području Grada Čakovca.

Sudionici u cijelokupnom sustavu prikupljanja komunalnog otpada su:

- korisnici usluge,
- predstavničko tijelo Grada Čakovca
- davatelj usluge (pravna osoba, GKP Čakom, d.o.o.)
- Komunalno redarstvo Grada Čakovca

Obaveza svih pravnih i fizičkih osoba na području Grada Čakovca je da svoj komunalni otpad predaju davatelju usluge, a regulirana je provedbenim mjerama Grada Čakovca, odnosno donošenjem *Odluke o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Čakovca (SGGČ br. 01/18)*.

Već tijekom 2018. godine poslovanje davatelja javne usluge GKP Čakom d.o.o. je u cijelosti usklađeno s tada donešenom Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/2017). S primjenom novog cjenika krenulo se počevši od 1.11.2018 a osigurani su nužni tehnički i organizacijski preduvjeti za naplatu prema stvarnoj količini proizvedenog otpada, odnosno stvarnom broju pražnjenja i volumena posude na cijelom području pružanja usluge i za osiguranje prihvatljivog dokaza o isporučenoj javnoj usluzi. Pri tome treba napomenu ti da navedeni ili sličan model naplate usluge prema ispražnjenju posudi primjenjuje se i prije 2018. godine, znači u sjevernim mjesnim odborima Grada Čakovca od 1.1.2012., a u južnim mjesnim odborima od 1.1.2013. godine.

Ovaj način obračuna bi trebao biti pravedniji za korisnike i stimulirati ih na odvojeno skupljanje otpada. Nažalost, kada se fiksni i varijabilni dio cijene izračunaju sukladno uredbi, oko 90% troška predstavlja fiksni dio, dok varijabilni dio predstavlja tek oko 10% troška. Navedeni odnos varira ovisno o broju ispražnjenih spremnika tijekom obračunskog razdoblja. Provedene analize primjene sustava obračuna i naplate usluge po ispražnjenju posudi ukazuju na slijedeće glavne trendove:

- 1.) smanjenje količine i udjela MKO (miješanog komunalnog otpada),
- 2.) porast količine i udjela RKO (reciklabilnog komunalnog otpada)

Svi proizvođači otpada na području Grada Čakovca dužni su otpad odlagati u posebne spremnike za otpad, odnosno namjenske vreće za pojedine vrste izdvojenog otpada. Korisnicima fizičkim osobama je omogućeno odvojeno skupljanje (primarna selekcija) osam frakcija komunalnog otpada (papir, plastika, tetrapak, metal, staklo, biorazgradivi otpad, toneri i spremnici tinte, odjeća i tekstil) „na kućnom pragu“ („od vrata do vrata“, „door to door“) kroz sustav vreća za odvojeno skupljanje, a omogućena im je i predaja krupnog (glomaznog) komunalnog otpada. Pored ovog sustava u Gradu Čakovcu, u naselju Čakovec, funkcionira tzv. „bring“ sustav s kontejnerima za papir, staklo, plastiku/metale i tekstil, grupiranim u zelene otoke na lokacijama prikazanim u Tablici 6.

Tablica 6. - Sustav odvojenog skupljanja otpada putem spremnika na javnim površinama - lokacije zelenih otoka na užem području Grada Čakovca

| Sustav odvojenog skupljanja otpada putem spremnika na javnim površinama | | | | | | |
|--|--|--------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Zeleni otoci u Gradu Čakovcu – naselje Čakovec | | | | | | |
| ID | lokacija | način postave | Frakcija otpada koja se skuplja/zapremina/proizvođač | | | |
| | | | papir | staklo | pla./met. | tekstil |
| 1000005 | Ivana pl. Zajca 53 | Nadzemni slobodnostojeći | 2,5 m ³ Kova | 2,0 m ³ Okiroto | 2,5 m ³ Kova | --- |
| 1000006 | Vukovarska 3 | Nadzemni slobodnostojeći | 2,5 m ³ Kova | 2,0 m ³ Okiroto | 2,5 m ³ Kova | --- |
| 1000007 | Vukovarska 4 | Nadzemni slobodnostojeći | 2,5 m ³ Kova | 2,0 m ³ Okiroto | 2,5 m ³ Kova | --- |
| 1000009 | Ulica 17. rujna 1991. nasuprot kbr. 2 | Polupodzemni ukopani | 5,0 m ³ Molok | 3,0 m ³ Molok | 5,0 m ³ Molok | --- |
| 1000010 | Tome Masaryka 9 | Polupodzemni ukopani | 5,0 m ³ Molok | 0,8 m ³ Molok | 5,0 m ³ Molok | --- |
| 1000011 | Vukovarska 11 | Polupodzemni ukopani | 5,0 m ³ Molok | 3,0 m ³ Molok | 5,0 m ³ Molok | 3,0 m ³ Molok |
| 1000012 | Slavka Kolara 10 (kod garaža) | Polupodzemni ukopani | 5,0 m ³ Molok | 3,0 m ³ Molok | 5,0 m ³ Molok | --- |
| 1000013 | Ivana pl. Zajca 15 | Nadzemni slobodnostojeći | 2,5 m ³ Kova | 2,0 m ³ Okiroto | 2,5 m ³ Kova | --- |
| 1000219 | Tomaša Goričanca 6 (iza trgovačkog centra u južnom dijelu grada) | Polupodzemni ukopani | 5,0 m ³ Molok | 3,0 m ³ Molok | 5,0 m ³ Molok | --- |
| 1000220 | Ivana pl. Zajca 47 | Polupodzemni ukopani | 5,0 m ³ Molok | 3,0 m ³ Molok | 5,0 m ³ Molok | --- |

Socijalna zadruga Humana Nova na području pokrivenom javnom uslugom užeg područja Grada imala je pet lokacija nadzemnih kontejnera za prikupljanje **otpadnog tekstila, odjeće i obuće**, a već 2018. godine odlukom Grada radi nasilnog provaljivanja i stvaranja nereda u prostoru kontejneri su uklonjeni sa javnih površina. Preostala je lokacija u Mihovljanskoj ulici 89 u Čakovcu, u poslovnom prostoru same zadruge, gdje se navedeni otpad može odlagati direktno kao i u reciklažnim dvorištima kojima upravlja GKP Čakom d.o.o..

Prikupljanje i odvoz komunalnog otpada provodi se specijalnim vozilima, različitom dinamikom, koja ovisno o vrsti otpada, tipu posude, vrsti objekta i tipu naselja, od jednom tjedno do jednom mjesečno, prema utvrđenom rasporedu. Način prikupljanja komunalnog otpada iz kućanstava na užem području Grada Čakovca (naselja Čakovec) razlikuje se od načina prikupljanja otpada iz stambenih zgrada, kao i iz kućanstava mjesnih odbora užeg područja, odnosno (prigradskih) naselja izvan užeg područja Grada. U tablici 7 su prikazana tri osnovna načina prikupljanja komunalnog otpada na području Grada Čakovca.

Tablica 7.: Prikaz načina prikupljanja komunalnog otpada na području Grada Čakovca.

| PODRUČJE ODVOZA | PLAN ODVOZA OTPADA | | | |
|---|--|--|--------------------------------------|-----------------------------------|
| | MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD | BIORAZGRADIVI KOMUNALNI OTPAD | AMBALAŽNI I ODVOJENO SKUPLJENI OTPAD | KRUPNI (GLOMAZNI) KOMUNALNI OTPAD |
| Individualno stanovanje i poslovni prostori | PE kanta 120 l (odvoz svakih 2 tjedna) | PE kanta 120 l (odvoz svakih 2 tjedna uz sustav vreća kao spremnika sa odvozom svakih 2 tjedna naizmjenično) | sustav vreća (odvoz 1 x tjedno) | odvoz 1 x mjesečno |
| Višestambene zgrade (spremnici) | PE kanta 120 l (odvoz 1 x tjedno) | PE kanta 120 l (odvoz 1 x tjedno) | sustav vreća (odvoz 1 x tjedno) | odvoz 1 x mjesečno |
| Svi M.O. Grada izvan naselja Čakovec | PE kanta 120 l (odvoz svakih 2 tjedna) | - PE kanta 120 l (odvoz svakih 2 tjedna uz sustav vreća kao spremnika sa odvozom svakih 2 tjedna naizmjenično) | sustav vreća (odvoz 1 x tjedno) | odvoz 1 x mjesečno |

Nakon iskorištenih kupona, prikupljanje glomaznog otpada se radi po narudžbi, uz plaćanje nastalih troškova

Svi korisnici javne usluge početkom godine dobivaju četiri kupona, od kojih su dva za odvoz glomaznog otpada (max. 2m³/kupon), jedan za preuzimanje vreća za odvojeno skupljanje otpada i jedan za prihvata otpada u reciklažnom dvorištu.

Na raspolaganju korisnicima su dva reciklažna dvorišta (RD Mihovljanska i RD Totovec), u koje građani sami donose odvojeno skupljene frakcije otpada i mogu odložiti problematični otpad. Tijekom 2019. godine, prema posebno utvrđenom rasporedu, četiri puta godišnje, korisnicima je bilo na raspolaganju i mobilno reciklažno dvorište (MRD) kroz koje se GKP ČAKOM d.o.o. približilo korisnicima na području mjesnih odbora Grada Čakovca. U reciklažnom dvorištu, građani Grada Čakovca mogu uz predočenje kupona za reciklažno dvorište, odložiti odvojeno skupljeni otpadni papir, karton, metal, plastiku, drvo, tekstil i odjeću, električnu i elektroničku opremu, kao i problematične vrste otpada. Kroz sva tri reciklažna dvorišta prikupljeno je tek 117,66 tona otpada (ukupna količina koja uključuje područje grada Čakovca, Općine Strahoninec, Mala Subotica, Nedelišće, Štrigova, Orehovica i Šenkovec). Kada tu količinu stavimo u relaciju s ukupno prikupljenim komunalnim otpadom dolazimo do podatka da je kroz sva tri reciklažna dvorišta prikupljeno samo 1,2 % komunalnog otpada. Pregled prikupljenih količina dan je u Tablici 8.

Tablica 8. - Količine otpada prikupljene u reciklažnim dvorištima tijekom 2019. godine

| Količine otpada prikupljene u reciklažnim dvorištima tijekom 2019. godine | | |
|---|-----------------|-----------------------|
| Naziv reciklažnog dvorišta | Prikupljeno (t) | Predano na obradu (t) |
| RD Mihovljanska | 111,483 | |
| MRD - mobilno reciklažno dvorište | 6,174 | |
| RD Mihovljanska ukupno | 117,657 | 117,657 |
| RD Totovec | 0,000 | 0,000 |
| S V E U K U P N O : | 117,657 | 117,657 |

Proizvodni otpad koji nastaje na području Grada Čakovca, ovisno o njegovim svojstvima i raspoloživim količinama iz dozvola za gospodarenje otpadom, predaje se tvrtkama ovlaštenim za njegovu uporabu. Najviše proizvodnog otpada se predaje ovlaštenom tvrtki za gospodarenje otpadom GKP Čakom d.o.o., koji ga u najvećoj mjeri oporablja postupkom uporabe D1, odnosno zbrinjava na odlagalištu za neopasni otpad Totovec, a manji dio količina predaje drugim tvrtkama na uporabu drugim postupcima. Prema podacima GKP Čakom d.o.o., tijekom 2019. god. prikupljeno je 2.335,94 t proizvodnog otpada.

Na području Grada Čakovca manje količine građevnog otpada od građana preuzimaju se na reciklažnom dvorištu u Mihovljanskoj ulici i na lokaciji građevine za gospodarenje otpadom s kompostanom na lokaciji Totovec (GzGOsK), a radi se o preuzimanju građevnog otpada od manjih zahvata u kućanstvima.

Za postupanje s građevnim otpadom na području Grada Čakovca ovlaštena je tvrtka sa dozvolom za gospodarenje građevinskog otpada; reciklažno dvorište za sakupljanje, skladištenje i uporabu građevinskog i neopasnog otpada „Reciklaža Mišić d.o.o.“, na lokaciji Preloge 27 u Ivanovcu (RDGO Mišić).

Na RDGO Mišić evidentiraju se ukupne količine i vrste prikupljenog otpada, međutim nisu poznate točne količine po pojedinom JLS-u sa kojih se vozi na reciklažno dvorište, odnosno za područje Grada Čakovca. Ukupna godišnja količina u 2019. godini iznosila je oko 25.000 tona, a procjenjuje se da je od toga oko dvije trećine bilo s područja grada Čakovca.

Prema podacima GKP Čakom d.o.o., tijekom 2019. god. na odlagalištu otpada Totovec ukupno je evidentirano 4.670,48 tona dovezenog građevnog otpada. Treba napomenuti da se ta količina ne odnosi samo na područje Grada Čakovca, obzirom da je odlagalište otvoreno proizvođačima otpada iz šireg područja Županije. Najveći dio toga otpada koristi se kao tehnološki materijal za dnevno prekrivanje otvorenih ploha odlagališta i završno prekrivanje. Prema PGO RH procijenjena je količina od 537,0 kg građevnog otpada po stanovniku godišnje, na nacionalnoj razini. Obzirom da nisu dostupni točni podaci za područje Grada Čakovca, na temelju prosječne količine po stanovniku na nacionalnoj razini, procjenjuje se da na području Grada Čakovca godišnje nastaje oko 15.000 t građevnog otpada.

Na temelju procjene količine građevnog otpada Grada Čakovca prikupljenog na RDGO Mišić, zajedno s većim dijelom na odlagalištu otpada Totovec, gdje se koristi kao materijal za završno uređenje i dnevno prekrivanje (odnosno kao zamjena za druge materijale), može se utvrditi da se gotovo sva količina građevnog otpada nastalog na području Grada Čakovca propisno prikuplja i veći dio oporabljuje. Stoga se može procijeniti da Grad Čakovec može ispuniti zadani cilj iz ZOGO za 2020. godinu (oporabiti najmanje 70% ukupne količine nastalog građ. otpada), kao i cilj iz PGO RH za 2022. godinu (oporabiti najmanje 75% ukupne količine nastalog građ. otpada).

4. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA

4.1 Izgradnja regionalnog centra za gospodarenje otpadom Piškornica

Regionalni centar za gospodarenje otpadom osnovale su 2003. godine četiri županije sjeverozapadne Hrvatske (Međimurska, Varaždinska, Koprivničko-križevačka i Krapinsko-zagorska) s lokacijom u Piškornici u Koprivničko-križevačkoj županiji, za potrebe zajedničkog gospodarenja otpadom. Postupci i radnje vezane uz pokretanje realizacije centra, su u tijeku, a tijekom 2019. godine status realizacije projekta je ostao nepromijenjen.

Nakon otvaranja RCGO Piškornica, te popunjenja kapaciteta *odlagališta za neopasni otpad Totovec*, Grad Čakovec će na obradu u RCGO predavati samo miješani komunalni otpad KBO 20 03 01, dok će se pojedini postupci i faze postupanja s otpadom; prihvata, skladištenje, obrada i pretovar otpada i dalje odvijati na lokaciji Totovec.

4.2 Građevine za gospodarenje otpadom na lokaciji Totovec

4.2.1 Odlagalište neopasnog otpada Totovec

Odlagalište neopasnog otpada Totovec nalazi se južno od grada Čakovca i udaljeno je cca 8 km (5,5 km zračne linije) od centra grada. Nalazi se na području mjesnog odbora Totovec, a smješteno je na udaljenosti cca 600 m sjeverno od naselja Totovec (Slika 1).



Slika 1: Odlagalište neopasnog otpada Totovec (foto: GKP Čakom d.o.o.)

Odlagalište neopasnog otpada u Totovcu počelo se koristiti 1974. godine, a nakon završetka sanacije 2015. godine, odlagalište je steklo status usklađenog odlagališta otpada.

Tijekom 2019. godine na *Odlagalište za neopasni otpad Totovec* je odloženo ukupno 24.695,88 t otpada, što je za 3.869,429 t više nego prethodne godine (2018. godine je odloženo 20.826,45 t, tj. 18,57 % povećanja odložene količine u odnosu na prethodnu godinu). U strukturi odloženog otpada prevladava miješani komunalni otpad, KBO 20 03 01, kojega je odloženo 11.930,43 tona, što je neznatno veća količina od prošlogodišnje (2018. godine je odloženo KBO 11.420,60 t). Sukladno zakonskim odredbama

na odlagalištu se provodi kontrola otpada i izdvajaju se frakcije koje nisu pogodne za odlaganje ili čije je odlaganje zabranjeno. Tako je tijekom 2019. godine na odlagalištu izdvojeno i predano na daljnju obradu drugim obrađivačima 83,10 tona otpada.

Prema geodetskoj izmjeri krajem 2017. godine zabilježeno je 285.000 m³ odloženog otpada. Ukupan planirani kapacitet odlagališta je 350.000 m³, tako da je raspoloživ preostali kapacitet za odlaganje 65.000 m³. Uz poznatu zapremninsku masu ugrađenog otpada od 1.400 kg/m³ ukupni kapacitet odlagališta je 500.000 tona, 2018. godine je odloženo 20.826 tona otpada, 2019. godine je odloženo 24.696 tona otpada te je preostali kapacitet za odlaganje 55.500 tona.

Izvedba zadnje, V. faze sanacije, odnosno izrada prekrivnih slojeva na odlagalištu otpada, predviđena je nakon popunjavanja tijela odlagališta otpadom do projektirane visine, a planira se izraditi projekt zatvaranja odlagališta čim za to budu osigurani uvjeti, vezano na izgradnju i početak rada *Regionalnog centra za gospodarenje otpadom Piškornica*.

U sklopu odlagališta otpada Totovec, 2015. godine izgrađeno je reciklažno dvorište za građevinski otpad, koje je 2016. godine prenamijenjeno u kompostirnicu za djelatnost kompostiranja odvojeno prikupljenog biološki razgradivog komunalnog (BKO) otpada. Tijekom 2019. godine je na području 7 JLS u kojima GKP Čakom d.o.o. pruža javnu uslugu prikupljanja BKO, prikupljeno ukupno 3.929,59 tona (2018. godine je prikupljeno 3.503,63 tona, tj. 12,16 % povećanja u odnosu na prethodnu godinu). Od ukupno prikupljenog BKO, 2.454,93 tona je obrađeno u kompostirnici, a 474,66 tona je predano na obradu drugim obrađivačima, najveći dio u energanu tvrtke Univerzal u Varaždinu.

U sklopu odlagališta za neopasni otpad Totovec izgrađena je ploha 1 za odlaganje građevnog otpada koji sadrži čvrsto vezani azbest. Ploha 1 je izgrađena temeljem Uredbe vlade RH o interventnom zbrinjavanju azbesta, a financirana je u cijelosti sredstvima FZOEU. Ploha 1 je u međuvremenu popunjena, a tijekom 2018. i nakon konačnog potvrđivanja projektnog zadatka 2019. godine je izrađena projektna dokumentacija za izgradnju pokrovnog sloja plohe 1 i izgradnje nove plohe 2 za odlaganje građevnog otpada koji sadrži čvrsto vezani azbest. Realizacija i izvođenje tog projekta planira se u 2020. godini.

4.2.2 Građevina za gospodarenje otpadom s kompostanom u Totovcu (GzOGsK)

U skladu sa PGO, Grad Čakovec, zajedno s GKP ČAKOM d.o.o. već dulji niz godina, u namjeri odgovarajućeg postupanja s otpadom, gradi građevine za postupanje s otpadom. U tom smislu, prepoznata je važnost da se pored odlagališta otpada na lokaciji Totovec, izgrade i druge građevine koje bi osigurale zakonito gospodarenje otpadom. S tim u vezi, izrađen je idejni projekt naziva „Oporabilište otpada Totovec - složena građevina“ u lipnju 2011. godine. Na temelju navedenih projekata u ožujku 2013. godine, izdana je lokacijska dozvola, a kasnije je zatražena i izmjena i dopuna lokacijske dozvole.

Izgradnja navedenih građevina uvrštena je, u travnju 2013. godine, u poslovni plan GKP ČAKOM d.o.o. te je Gradsko vijeće Grada Čakovca, donijelo, dana 17. travnja 2013. godine, Odluku o sufinanciranju izgradnje dijela Oporabilišta otpada Totovec, na što je i Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (FZOEU) dao svoju načelnu suglasnost. Nakon izrade glavnog projekta u prosincu 2015. godine izdana je i građevinska dozvola za dio građevine Fazu 1 - Građevina za prihvatanje, sortiranje i skladištenje prethodno razvrstanih posebnih kategorija otpada i prethodno izdvojenih sastavnica komunalnog otpada. Na lokaciji je, izgrađena mala sortirnica dimenzija 24x12m, koja sadrži usipni koš, dva elevatora, jednu sortirnu traku i automatsku prešu - balirku. Tijekom 2019. godine u sortirnici je sortirano i odvojeno 2.341,69 tona skupljenih frakcija otpada (2018. godine je sortirano 1.935,40 tona, tj. 21 % povećanja u odnosu na prethodnu godinu), a predano je 2.472,41 tona na daljnju

obradu drugim obrađivačima. Zabrinjavajući je trend sve lošije kvalitete prikupljene plastike. Trenutno se sortira plastika, tetrapak, staklo i metali, dok se papir i karton prikupljaju od korisnika i uglavnom odvoze direktno obrađivaču Unimer d.o.o., a dio papira i kartona je predan i drugim posrednicima u trgovini otpadom.

S ciljem ubrzanja izgradnje navedenih građevina na lokaciji Totovec, u studenom, 2016. godine izrađena je nova projektna dokumentacija za predmetnu građevinu pod nazivom „Građevina za gospodarenje otpadom s kompostanom na lokaciji Totovec - Faze 2, 3, 4 i 5“. U skladu sa svim navedenim promjenama i novim zahtjevima (ZOGO), cjelokupni projekt „Oporavište otpada Totovec“ preimenovan je u projekt „Građevine za gospodarenje otpadom s kompostanom u Totovcu“ (GzGOsK).

Građevina za gospodarenje otpadom s kompostanom na lokaciji Totovec (GzGOsK) je je građevina namijenjena za prihvatanje otpada, njegovu obradu te skladištenje obrađenih sastavnica otpada do njihove konačne dispozicije, odnosno predaje ovlaštenicima na daljnju uporabu ili zbrinjavanje. Izgradnjom navedene cjeline ostvario bi se reciklažni centar sukladno PGO RH, što svojim sastavnicama *Građevina za gospodarenje otpadom s kompostanom (GzGOsK) Totovec* kao sklop građevina i uređaja za sakupljanje i obradu komunalnog otpada već jest.

4.3 Izgradnja reciklažnih dvorišta i zeleni otoci

Grad Čakovec, koji ukupno ima 27.994 stanovnika, prema propisanim kriterijima dužan je na svom teritoriju osigurati najmanje dva reciklažna dvorišta. Tijekom prošlog planskog razdoblja osigurana su dva reciklažna dvorišta:

- od 2013. godine na lokaciji Mihovljanska ulica 10 u Čakovcu, u sjedištu uprave GKP Čakom d.o.o.
- na lokaciji odlagališta za neopasni otpad u Totovcu (pušteno u rad 10.02.2016. godine), namijenjeno stanovnicima Grada Čakovca, prenstveno iz mjesnih odbora bližih lokaciji, kao i korisnicima - fizičkim osobama s područja pet susjednih Općina (Nedelišće, Strahoninec, Šenkovec, Orehovica i Mala Subotica), kojima je takvo zajedničko korištenje je omogućeno sklapanjem Sporazuma o zajedničkoj suradnji spomenutih općina na području gospodarenja otpadom sa Gradom Čakovcem (Sporazum od 19.11.2014. godine).

U skladu sa zahtjevima čl. 35 ZOGO, Grad Čakovec je tijekom 2014. godine nabavio mobilno reciklažno dvorište za potrebe prikupljanja posebnih vrsta otpada i opasnog otpada iz naselja koja su udaljena od stacionarnog reciklažnog dvorišta.

Mobilno reciklažno dvorište (MRD) je na raspolaganju od početka 2016. godine korisnicima na području mjesnih odbora Grada Čakovca, kao i drugih naselja u općinama u kojima je utvrđen kao davatelj javnih usluga prikupljanja MKO i BKO. Prikupljanje otpada putem MRD obavlja se prema posebno utvrđenom rasporedu, četiri puta godišnje, za što su građani obaviješteni.

Grad Čakovec od 2011. godine na svojim zelenim otocima ugrađuje sustave polu-podzemnih kontejnera finskog proizvođača MOLOK, koji u posljednje vrijeme polako istiskuju sve dosadašnje sustave nadzemnih spremnika i kontejnera. Obzirom da na području Grada Čakovca pouzdano funkcionira sustav „door to door“ (od vrata do vrata) s spremnikom BKO i vrećama za odvojeno skupljanje, tijekom 2019. godine nije bilo planirano daljnje proširenje sustava zelenih otoka izvan zone višestambenih zgrada na užem gradskom području.

5. SANACIJA NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Temeljem članka 36. st 9. ZOGO, Upravni odjel za komunalno gospodarstvo grada Čakovca, putem službe nadležne za komunalni red jedinice lokalne samouprave (Odsjek za komunalno i prometno redarstvo), provodio je tijekom 2019. godine;

- mjere za sprečavanje nepropisno odbačenog otpada
- mjere za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš

Mjere iz predhodnog stavka uključuju uspostavu i funkcioniranje:

- sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu,
- sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada,
- provedbu redovitog godišnjeg nadzora područja jedinice lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u predhodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada
- druge mjere sukladno Odluci predstavničkog tjela jedinice lokalne samouprave

U smislu navedenog Upravni odjel za komunalno gospodarstvo grada Čakovca dao je *Izvješće o lokacijama, količinama, troškovima i mjerama za provedbu uklanjanja odbačenog otpada na području Grada Čakovca, za 2019. godinu, te je donio Odluku o provedbi mjera sprječavanja odbacivanja otpada u okoliš za 2019. godinu (SGGČ br. 01/2019).*

Opseg provođenja navedenih mjera se revidira i planira za svaku iduću godinu na temelju izvješća o izvršenju *Plana gospodarenja otpadom i Izvješća o lokacijama, količinama, troškovima i mjerama za provedbu otklanjanja odbačenog otpada na području Grada Čakovca* za proteklu godinu. Unatoč pojačanoj kontroli komunalnog redarstva, na području Grada Čakovca povremeno se javljaju nelegalna odlagališta otpada. Stoga se iz proračuna Grada Čakovca redovito, svake godine, izdvajaju sredstva za njihovu sanaciju (Tablica 9).

Tablica 9: Pregled utrošenih i planiranih sredstava za sanaciju neuređenih odlagališta u 2019. godini

| GODINA | IZNOS (kn) |
|--------------|-------------------|
| 2008. | 147.559,00 |
| 2009. | 32.020,88 |
| 2010. | 51.668,87 |
| 2011. | 29.600,00 |
| 2012. | 49.250,00 |
| 2013. | 49.092,60 |
| 2014. | 50.006,89 |
| 2015. | 44.113,75 |
| 2016. | 21.636,86 |
| 2017. | 54.913,00 |
| 2017. | 98.767,17 |
| 2019. | 126.875,00 |

Postupak sanacije nelegalnih odlagališta provodi komunalno redarstvo Grada Čakovca. Nelegalno odloženi otpad se u postupku sanacije prikuplja i odvozi na odlagalište Totovec gdje se obrađuje i ostatak trajno zbrinjava. Sanirano područje se vraća u prvobitno stanje i vrši se pojačani nadzor kako bi se spriječilo daljnje nelegalno odlaganje otpada.

Ažuriranje evidencija lokacija nelegalnih odlagališta obavlja komunalno redarstvo Grada Čakovca. Na osnovu evidentiranog stanja i procjene vrste onečišćenja odnosno vrste odloženog otpada određuju se prioriteti i redosljed sanacija. U slučaju kad se radi o vrsti otpada koji se ne može identificirati (sumnja na opasni otpad), obavještava se inspekcija zaštite okoliša.

U svrhu sankcioniranja osoba koje su odložile otpad na nedozvoljeno mjesto, komunalno redarstvo putem obaveznog prekršajnog naloga kažnjava počinitelja. S ciljem preventivnog djelovanja na neodgovorne fizičke i pravne osobe, sanirana mjesta (lokacije) obilježavaju se obavjesnim pločama o zabrani odlaganja otpada.

Tijekom 2019. godine, na području Grada Čakovca djelomično ili potpuno su sanirane lokacije onečišćene nelegalnim odlaganjem otpada (podaci o površinama i zagađenim otpadom na njima prikazani su u Tablici 10), pri čemu je sa navedenih lokacija uklonjeno 105 tona otpada (slike u nastavku).

Tablica 10: Tabelarni prikaz saniranih divljih lokacija odlagališta otpada u 2019. godini

| Lokacija | Površina (m ²) | Količina (tona) | Kat.čestica | Vlasnik – posjednik |
|--------------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|
| Mihovljan | 350 | 10 | k.č. 886, k.o. Mihovljan | Republika Hrvatska |
| Kuršanec – 2. faza | 1.500 | 30 | k.č. 1749, k.o. Kuršanec | Privatno vlasništvo |
| Krištanovec | 2.000 | 35 | k.č. 952, k.o. Krištanovec | Republika Hrvatska |
| Mačkovec – 2. faza | 200 | 5 | k.č. 2351/1, k.o. Mačkovec | Grad Čakovec |
| Čakovec | 300 | 25 | k.č. 1537/1, k.o. Čakovec | Grad Čakovec |

S ciljem preventivnog djelovanja na neodgovorne fizičke i pravne osobe sanirana mjesta (lokacije) obilježavaju se obavjesnim pločama o zabrani odlaganja smeća. Komunalno redarstvo tiskalo je i edukativni letak „Zaštita javnih površina“, u cilju ukazivanja na štetnost nelegalnog odlaganja otpada kojim se redovito educiraju građani. Tijekom godine organizira i dobrovoljnu akciju sakupljanja nelegalno odloženog otpada pod nazivom „Zelena čistka - lov na smeće“, u koju su uključene udruge građana, lovačka društva, zaposlenici grada, itd.

Grad Čakovec je dužan podatke utvrđene rješenjem komunalnog redara mjesečno unositi u mrežnu aplikaciju za evidentiranje lokacija odbačenog otpada u informacijskom sustavu gospodarenja otpadom i objaviti na mrežnim stranicama Grada Čakovca.

Slike 2.: Pregled lokacija odbačenog otpada utvrđenih nadzorom tijekom 2019. godine

Lokacije odbačenog otpada na području grada Čakovca i pripadajućih mjesnih odbora utvrđene u 2019. godini

1. Mjesni odbor Mihovljan

- Predio uz prugu zvan „Dolić“
- k.č. br.886 k.o. Mihovljan - površina 6879 m²
- vlasništvo: RH - Zagreb, Visoka ulica 22
- mješani otpad (građevinski, glomazni, zeleni)
- sanirano tijekom prethodnih godina
- u potpunosti sanirano 2019. godine



2. Mjesni odbor Kuršanec

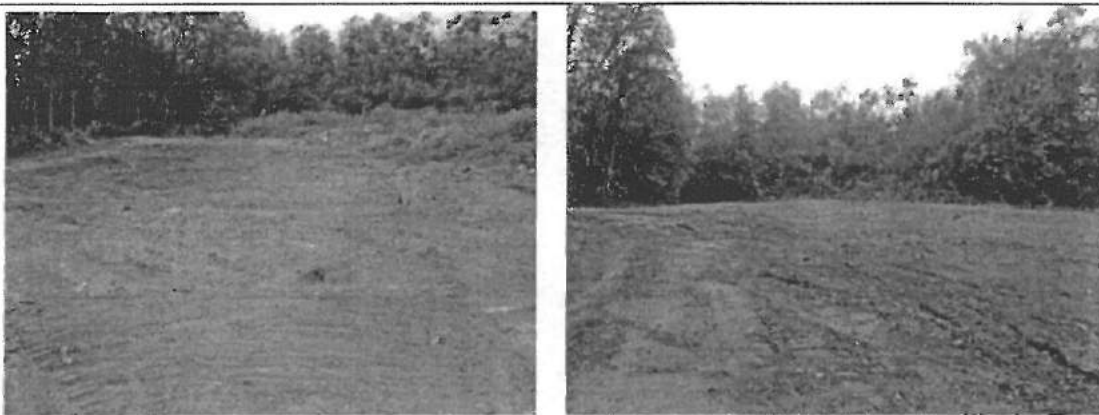
- k.č. br. 1749, k.o. Kuršanec, površina 5.787 m² - vlasništvo - privatno
- mješani i građevinski otpad
- sanirano u cijelosti u 2018. godini
- ponovno ilegalno odlaganje u 2019. godini, te sanacija u cijelosti



3. Mjesni odbor Krištanovec

- predio zvani „Bačkovec“ - k.č. br. 952, k.o. Krištanovec
- površina od 4500 m²
- vlasništvo: RH Zagreb, Visoka ulica 22
- miješani otpad (građevinski, glomazni, zeleni)
- sanacija započeta u 2017. godini - druga faza sanacije
- završeno u cijelosti 2018.g.
- ponovni navozi 2019. godine i sprovedena sanacija u cijelosti





4. Mjesni odbor Mačkovec

- poljski put između Mačkovca i Novog Sela Rok
- k.č. br.2351/1 k.o. Mačkovec - površina 10697 m² (cesta)
- vlasništvo: Grad Čakovec
- mješani otpad (građevinski, glomazni, zeleni)
- sanirano tijekom 2018. godine u potpunosti
- ponovo dovožen otpad tijekom 2019. godine i kroz akciju Zelena čistka sanirano u cijelosti



5. Čakovec - ulica J.B. Jelačića iza bivše „Prehrane“

- k.č. br. 1537/1 k.o. Čakovec, površina: 7370 m², vlasnik Grad Čakovec
- miješani otpad - glomazni
- u postupku nadzora komunalnog redarstva po Zakonu o gospodarenju otpadom
- u potpunosti sanirano 2018.g.
- novi navozi u 2019. godini - potpuna sanacija



6. INFORMATIVNE I OBRAZOVNE AKTIVNOSTI

Grad Čakovec od samog početka uvođenja sustava odvojenog prikupljanja otpada kontinuirano provodi različite informativne i edukativne aktivnosti posredstvom različitih medija. Većinu navedenih aktivnosti Grada Čakovca koordinira i provode stručne službe GKP Čakom d.o.o., tvrtke u većinskom vlasništvu Grada Čakovca, zajedno sa stručnim službama grada Čakovca.

Kako bi na području pružanja usluga postigli što je moguće veći stupanj odvajanja otpada (primarnu selekciju) iz miješanog komunalnog otpada i kako bi se, što je moguće više, približili zacrtanim ciljevima u gospodarenju otpadom, GKP ČAKOM d.o.o. je u suradnji sa svih sedam JLS na čijem području pruža javnu uslugu prikupljanja MKO i BKO tijekom 2019. godine nastavio s izobrazno - informativnim aktivnostima usmjerenim prema korisnicima usluga gospodarenja otpadom. Tijekom 2019. godine su organizirane javne tribine o gospodarenju otpadom, u suradnji s udrugom Međimurski potrošač. Osim javnih tribina, u suradnji sa Zaštitarsko ekološkom organizacijom Nobilis, GKP ČAKOM d.o.o. je proveo na području Grada Čakovca, Općine Nedelišće, Općine Strahoninec, Općine Senkovec, Općine Orehovica, Općine Mala Subotica i Općine Štrigova, radionice u školama i vrtićima. U sklopu radionica korišteni su crtani filmovi napravljeni u suradnji s voditeljima Škole animiranog filma, a korištena je i igra „EKO MEMORY“ koja je osmišljena još 2016. godine u svrhu poticanja razvoja svijesti kod djece predškolske i školske dobi glede selektivnog odvajanja otpada.

Osim navedenog, obavijesti se objavljuju i u tiskanim medijima (List Medimurje, Međimurske novine). Korisnicima se na kućnu adresu distribuiraju leci o pravilnom postupanju s otpadom, a održavaju se i radionice po školama i vrtićima.

Na području prevencije dijeluje *Vijeće za prevenciju Grada Čakovca* koje je tijekom 2019. godine provodilo program zaštite javnih površina kako bi se građani informirali o zakonskim sankcijama posebno vezanim uz nepropisno odlaganje otpada za što je i tiskan letak za prevenciju.

Grad Čakovec je tijekom 2019. godine pružao potporu **akcijama prikupljanja otpada**, a također se aktivno uključuje i kao organizator redovitih godišnjih akcija.

U sklopu globalne akcije *World Cleanup*, (u Hrvatskoj "Zelena čistka") uključio se u organizaciju spomenute akcije, pa je i 2018. godine akcija 'Zelena čistka - lov na smeće' provedena na nekoliko lokacija (javni prostori) na području Grada Čakovca. U navedenu akciju čišćenja okoliša, gradskih površina, šuma, potoka i jezera udružuju se volonteri, zainteresirani građani, tvrtke i neprofitne organizacije. U 2018. godini akciju "Zelena čistka - lov na smeće" na području Grada Čakovca organizirali su GKP Čakom, „Lovačko društvo „Zec“, udruga „Zlatne ruke“ i braniteljske udruge.

7. PREGLED OSTVARIVANJA CILJEVA I MJERA UTVRĐENIH PLANOM GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU GRADA ČAKOVCA, TE OCJENA UČINKOVITOSTI MJERA I SUSTAVA

U planu gospodarenja otpadom Grada Čakovca definirani su ciljevi i mjere koji proizlaze iz zakonskih obaveza i planskih dokumenata, a od kojih su neki već potpuno ili djelomično ostvareni. U nastavku daje se pregled ostvarenih ciljeva kroz 2019. godinu te ocjena učinkovitosti mjera.

Grad Čakovec je tijekom 2019. godine provodio aktivnosti planskog razdoblja koje su određene Planom gospodarenja otpadom od 2018. do 2023. godine:

- osigurao je i kontinuirano provodi javnu uslugu skupljanja miješanog komunalnog otpada, odvojenog prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada i otpada čija se vrijedna svojstva mogu iskoristiti (ambalažni otpad i posebne kategorije otpada) te krupnog (glomaznog) otpada
- sukladno *Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17, 84/19)* propisao je obvezu i uvjete korištenja komunalne usluge skupljanja i odvoza komunalnog otpada *Odlukom o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Čakovca (SGGČ br. 01/18)*
- uveo je obračun i naplatu javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada po količini/broju pražnjenja posuda
- uspostavio je sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu i sustav evidentiranja lokacija odbačenog otpada, te donio *Odluku o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada, mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada*, te u skladu s istom redovito provodi nadzor i sanaciju lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom
- donio je Plan gospodarenja otpadom Grada Čakovca za razdoblje od 2018. do 2023. godine (*SGGČ br. 01/18*)
- redovito i pravovremeno je izrađivao godišnje *Izvešće o provedbi Plana gospodarenja otpadom*, i dostavljao godišnje izvješće Međimurskoj županiji do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom Službenom glasilu Grada Čakovca.
- redovito u suradnji sa GKP Čakomom provodio izobrazno - informativne aktivnosti na svom području, te redovito održava i ažurira svoje mrežne stranice s informacijama o gospodarenju otpadom
- redovito organizirao i sudjelovao u akcijama prikupljanja otpada, obavještavao zainteresiranu javnost putem javnih glasila i putem web stranice Grada o provedbi planova i akcija vezanih uz gospodarenje otpadom, te pravovremeno dostavljao izvješća o provedenim akcijama Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu (HAOP)
- na području Grada Čakovca funkcioniraju dva reciklažna dvorišta i jedno mobilno reciklažno dvorište, čime je organizirano odvojeno prikupljanje posebnih kategorija otpada i problematičnog otpada, u svim naseljima Grada u skladu s ZOGO
- izradom plana sanacije i sanacijom odlagališta za neopasni otpad Totovec, koja je završena sve do faze odlaganja i zatvaranja odlagališta, čime je ono steklo status usklađenog odlagališta neopasnog otpada, osigurano je zbrinjavanje miješanog komunalnog i proizvodnog otpada u skladu s ZOGO
- izgradnjom kazete za građevni otpad koji sadrži azbest na odlagalištu otpada Totovec i ugovorom o poslovnoj suradnji s tvrtkom koja ima dozvolu za gospodarenje otpadom za obavljanje djelatnosti sakupljanja i uporabe građevnog otpada sukladno ZOGO,

osigurana je usluga reciklažnog dvorišta za građevni otpad, odnosno sudjelovanje Grada Čakovca u sustavu sakupljanja građevnog i azbestnog otpada

- Grad Čakovec je pokrenuo projekt izgradnje Građevine za gospodarenje otpadom s kompostanom (GzGOsK) na lokaciji Totovec, za koju su pripremljeni projekti za izgradnju, dobivena je građevinska dozvola i završena je I. faza izgradnje građevine, kojom će biti osigurani svi uvjeti i potrebne građevine za gospodarenje MKO i BKO i posebnim kategorijama otpada, u skladu s ZOGO, kao i realizacija reciklažnog centra

Grad Čakovec ostvario je nacionalne ciljeve vezane uz recikliranje i oporabu, vezano na obvezu odvojenog sakupljanja i pripreme za ponovnu uporabu, recikliranje i oporabu propisane čl. 54. i 55. ZOGO:

- do 1.1.2015. godine je osigurao mogućnost odvajanja na mjestu nastanka, odvojenog sakupljanja i skladištenja otpada koji se smatra posebnom kategorijom otpada
- do 1.1.2020. godine je osigurao pripremu za ponovnu uporabu i recikliranje papira, metala, plastike i stakla iz kućanstva, a po mogućnosti i iz drugih izvora, ako su ti tokovi otpada slični otpadu iz kućanstva, u minimalnom udjelu od 50% mase otpada
- do 1.1.2020. je osigurao ponovnu uporabu, recikliranje i druge načine materijalne uporabe neopasnog građevnog otpada u minimalnom udjelu od 70% mase otpada

Grad Čakovec je u prošlom planskom razdoblju ispunio sve obveze i većinu ciljeva vezano uz gospodarenje otpadom propisanih ZOGO, a u novom planskom razdoblju pokrenuo je aktivnosti i projekte koji su usmjereni na njihovo ispunjavanje kao i ispunjavanje novog seta ciljeva koji su definirani donošenjem PGO RH za razdoblje 2017. - 2022. godinu, a koji se moraju dostići do 2022. godine (tablica 11).

Tablica 11: Ciljevi za gospodarenje otpadom koje je potrebno postići do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu koji su određeni u PGO RH

| Cilj | Specifični ciljevi |
|--|---|
| 1. Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom | 1.1 Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% |
| | 1.2 Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.) |
| | 1.3 Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada |
| | 1.4 Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada |
| 2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada | 2.1 Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada |
| | 2.6 Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada |
| 4. Sanirati lokacije onečišćene otpadom | |
| 5. Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti | |
| 7. Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom | |

Iz definiranih ciljeva koji proizlaze iz PGO RH vidljivo je da Grad Čakovec kvalitativno i kvantitativno stremi ispunjavanju ciljeva koji su navedeni u tabeli, ali trebati će ustrajati u ostvarenju svakog pojedinog cilja kako bi Grad Čakovec kao i svaki JLS proporcionalno mogao ispuniti navedene relevantne ciljeve na svom području, u rokovima koji su navedeni u PGO RH.

Sukladno članku 24. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17, 84/19), Grad Čakovec mora kontinuirano smanjivati količine miješanog komunalnog otpada u skladu s postavljenim ciljevima iz Uredbe.

Grad Čakovec, koji je uspostavio kvalitetan i dobro razvijen sustav gospodarenja otpadom, sa zapaženim rezultatima na regionalnoj i nacionalnoj razini, našao se u situaciji da je za 2017. i 2018. godinu, zbog prekoračene količine u odnosu na graničnu ukupnu količinu miješanog komunalnog otpada (MKO) iz 2015. godine definirane Uredbom, dobio obračunatu poticajnu naknadu (kaznu) za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada. Granična količina MKO jedinice lokalne samouprave određena je u odnosu na proizvedenu količinu MKO u 2015. godini iz stavka 7., 24. članka Uredbe i objavljena je u dokumentu »Podaci o proizvedenim količinama miješanog komunalnog otpada po jedinicama lokalne samouprave za 2015. godinu« na mrežnim stranicama Ministarstva. U navedenom dokumentu za Grad Čakovec evidentirana je količina miješanog komunalnog otpada (MKO) u iznosu od 4.908,23 tona za 2015. godinu.

Kriterij koji je postavljen za predmetnu 2019. godinu je granična količina od 66% od ukupne proizvedene količine MKO u 2015. godini nastalog na području JLS. Kao što je već navedeno, Grad Čakovec je imao je količinu MKO u 2015. godini u iznosu od 4.908,23 tona, dok je 2019. prikupio 5.039,70 tona (fizičke i pravne osobe). Sukladno Uredbi granična količina za 2019. godinu za Grad Čakovec iznosi 3.239,43 tona (66%). Na temelju granične količine miješanog komunalnog otpada (MKO) izračunava se prekoračena količina miješanog komunalnog otpada kao razlika mase sakupljenog miješanog komunalnog otpada na području jedinice lokalne samouprave (JLS) i granične količine miješanog komunalnog otpada. Na prekoračenu količinu plaća se poticajna naknada (kazna) za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada.

Nakon mnogih pritužbi vezano na metodologiju izračuna poticajne naknade, vezano na JLS koji dobro provode i imaju razvijen sustav gospodarenja otpadom već od prije referentne 2015. godine, kao što je i Grad Čakovec, tijekom 2019. godine donošena je Uredba o izmjenama i dopunama uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 84/19). Sukladno članku 24., stavak 9. promijenjena je Uredba u smislu da je obaveza plaćanja poticajne naknade (kazne), tj. iznos poticajne naknade za smanjenje količine MKO za JLS iznosi nula kuna ako je stopa odvojenog sakupljanja komunalnog otpada u JLS za 2019. godinu 44% ili više. Izračunom sukladno čl. 10. Uredbe, stopa odvojenog sakupljanja komunalnog otpada za Grad Čakovec iznosi $ST = 100 \times m_{OS} / (m_{OS} + m_{MKO}) = 100 \times 4.389,00 / (4.389,00 + 5.039,70) = 46,55 \%$, što je više od Uredbom određene vrijednosti od 44% odvojenog skupljanja reciklabilnog otpada (RKO+BKO, bez glomaznog otpada), čime iznos poticajne naknade iznosi nula kuna. U sljedećem periodu, odnosno već 2020. godine Grad Čakovec mora poduzeti konkretne mjere povećanja odvajanja reciklabilnih komponenti od ukupnog sastava otpada kako bi zadovoljio vrijednost > 52% i time izbjegao plaćanje poticajne naknade (kazne) za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada.

Sanacijom odlagališta Totovec, pripremljenim projektima i djelomičnom izgradnjom Građevine za gospodarenje otpadom s kompostanom (GzGOsK), otvaranjem reciklažnih dvorišta, ulaganjem u nabavu nove i modernizacijom postojeće komunalne opreme, te kontinuiranom, dugogodišnjom edukacijom i podizanjem svijesti građana u suradnji sa kompetentnim udrugama građana, sustav gospodarenja otpadom Grada Čakovca danas ima sva obilježja cjelovitog sustava gospodarenja otpadom.

Obzirom da osigurava svojim korisnicima sve usluge koje propisuje ZOGO i omogućuje cjelovito rješenje u gospodarenju otpadom, od poticanja sprječavanja nastanka otpada, njegove uporabe do zbrinjavanja, kao i među prvima u RH razvijen i uveden način naplate usluge prema stvarnom broju pražnjenja, te postignutim rezultatima u ispunjavanju ciljeva iz PGO RH, sustav gospodarenja otpadom Grada Čakovca se može ubrojiti u trenutno narazvijenije i najučinkovitije sustave u RH.

8. FINANCIJSKI I ORGANIZACIJSKI ASPEKTI PROVODENJA PLANA

- 8.1 Popis projekata i aktivnosti, izvora i iznosa financijskih sredstava, rokova i nositelja provedbe Plana gospodarenja otpadom Grada Čakovca u 2019. godini

Tablica 12. Provedba ulaganja u projekte i aktivnosti gospodarenja otpadom u 2019. godini na području Grada Čakovca, izvori financiranja i nositelji izvršenja Plana

| Red br. | Projekt / Aktivnost | Nositelj | Planirana vrijednost (kn) | Rok | Financijska sredstva - ostvareno 2019. | | |
|---|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|
| | | | | | GKP Čakom | Grad Čakovec | FZOEU/MZOE |
| Mjere smanjenja i sprečavanja nastanka otpada, edukacija, nadzor i izvještavanje (s.s.n.o.e.n.i.) | | | | | | | |
| 1 | Sanacija divljih odlagališta | Grad Čakovec | 135.000 | Kontinuirano svake godine | 0 | 126.875,00 | 0 |
| 2 | Mjere redovitog godišnjeg nadzora radi sprečavanja nelegalnog odlaganja otpada i interventno zbrinjavanje | Grad Čakovec | 20.000 | Kontinuirano svake godine | 0 | 21.573,47 | 0 |
| 3 | Provođenje izobrazno - informativnih aktivnosti na području Grada Čakovca | Grad Čakovec GKP Čakom | 565.000 | Kontinuirano svake godine | 0 | 393.451,67 | 166.100,84 |
| UKUPNO - mjere s.s.n.o.e.n.i. - 2019.godine: | | Grad Čakovec GKP Čakom | 720.000 | Kontinuirano svake godine | 0 | 541.900,14 | 166.100,84 |

UPRAVNI ODJEL ZA KOMUNALNO GOSPODARSTVO GRADA ČAKOVCA

| Red br. | Projekt / Aktivnost | Nositelj | Planirana vrijednost (kn) | Rok | Financijska sredstva - ostvareno 2019. | | |
|---|---|------------------|---------------------------|--|--|--------------|------------|
| | | | | | GKP Čakom | Grad Čakovec | FZOEU/MZOE |
| Komunalna i druga oprema za gospodarenje otpadom | | | | | | | |
| 4 | Oprema za uspostavu sustava gospodarenja otpadom sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/2017) (video nadzori, uređaji za praćenje vozila i ostalo) | GKP Čakom | 180.000 | 2019 | 19.670,00 | 0 | 0 |
| 5 | Nabava novih komunalnih vozila za prikupljanje otpada | GKP Čakom | 4.590.000 | Kontinuirano svake godine kroz plansko razdoblje | 486.690,00 | 0 | 0 |
| 6 | Čipiranje i evidentiranje, programsko praćenje posuda za odvojeno prikupljanje otpada (MKO i BKO) - jednokratna narudžba radi usvajanja Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17) | GKP Čakom | 75.000 | 2019 | 118.762,60 | 0 | 0 |
| 7 | Nabava posuda za odvojeno prikupljanje otpada (MKO, BKO, vreće za odvojene vrste komunalnog otpada) - kontinuirana nabava kroz plansko razdoblje | GKP Čakom | 500.000 godišnje | Kontinuirano svake godine | 406.830,00 | 0 | 0 |
| | UKUPNO - komunalna i druga oprema - 2019. godine: | GKP Čakom | -- | Plansko razdoblje od 6 godina | 1.031.952,60 | 0 | 0 |

UPRAVNI ODJEL ZA KOMUNALNO GOSPODARSTVO GRADA ČAKOVCA

| Red br. | Projekt / Aktivnost | Nositelj | Planirana vrijednost (kn) | Rok | Financijska sredstva - ostvareno 2019. | | | | | |
|--|---|-----------|---------------------------|--|--|--------------|--------------------------------------|------------------|----------|----------|
| | | | | | GKP Čakom | Grad Čakovec | FZOEU/MZOE | | | |
| Odlagalište za neopasni otpad Totovec | | | | | | | | | | |
| 8 | Faza V - Prekrivni brtveni sustav preko odlagališta, sustav otpinjavanja i hortikulturno uređenje odlagališnog prostora | GKP Čakom | 7.250.000 | Jednokratno nakon popunjavanja tijela odlagališta kroz plansko razdoblje | 0 | 0 | 0 | | | |
| 9 | Ostalo - projektiranje, ishodenje dozvole, nadzor nad radovima | GKP Čakom | 300.000 | 2019 | 96.618,59 | 0 | 0 | | | |
| 10 | Prekrivni sloj kazete za azbest - ploha 1 | GKP Čakom | 187.500 | 2018,2019 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 11 | Donji brtveni sloj kazete za azbest - ploha 2 | GKP Čakom | 750.000 | 2018, 2019 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 12 | Prekrivni sloj kazete za azbest - ploha 2 | GKP Čakom | 250.000 | Jednokratno nakon popunjavanja tijela odlagališta | 0 | 0 | 0 | | | |
| UKUPNO - sanacija odlagališta Totovec - 2019. god.: | | | | | GKP Čakom | -- | Plansko razdoblje od 6 godina | 96.618,59 | 0 | 0 |

UPRAVNI ODJEL ZA KOMUNALNO GOSPODARSTVO GRADA ČAKOVCA

| Red br. | Projekt / Aktivnost | Nositelj | Planirana vrijednost (kn) | Rok | Financijska sredstva - ostvareno 2019. | | |
|---|---|------------------|---------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------|------------|
| | | | | | GKP Čakom | Grad Čakovec | FZOEU/MZOE |
| Gradevina za gospodarenje otpadom s kompostanom (GzGOsK) na lokaciji Totovec | | | | | | | |
| 13 | Faza 2 - Ulazna izlazna zona, vaga, porta, plato za pranje kotača, reciklažno dvorište i parkiralište | GKP Čakom | 8.000.000 | Tijekom planskog razdoblja | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Faza 3 - Gradevina za prihvati i skladištenje posebnih kategorija otpada i problematičnog otpada iz kućanstava | GKP Čakom | 3.000.000 | Tijekom planskog razdoblja | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Faza 4 - Gradevina za prihvati, mehaničku obradu (sortiranje) i skladištenje posebnih kategorija otpada i prethodno izdvojenih sastavnica komunalnog otpada sa centrom za ponovnu uporabu | GKP Čakom | 35.000.000 | Tijekom planskog razdoblja | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Faza 5 - Gradevina za kompostiranje prethodno razvrstanog biološki razgradivog otpada (biootpada, biorazgradivog komunalnog otpada i mulja s pročištača otpadnih voda) | GKP Čakom | 8.000.000 | Tijekom planskog razdoblja | 0 | 0 | 0 |
| 17 | Ostalo - projektiranje, ishođenje dozvole, nadzor nad radovima | GKP Čakom | 1.500.000 | Tijekom planskog razdoblja | 0 | 0 | 0 |
| | UKUPNO - izgradnja GzGOsK Totovec - 2019. god.: | GKP Čakom | 54.500.000 | Plansko razdoblje od 6 godina | 0 | 0 | 0 |
| SVEUKUPNO - od 1 do 17: - utrošeno sredstava kroz 2019. godinu | | | | | | | |
| | | | | | | 1.836.572,17 kuna | |
| Grad Čakovec GKP Čakom FZOEU/MZOE | | | | | | | |

Općina Štrigova

Jedinstveni upravni odjel Općine Štrigova

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općine Štrigova

za 2019.god.



Veljača, 2020.god.

SADRŽAJ:

| | |
|--|----|
| 1. UVOD | 4 |
| 1.1. OSNOVNE ZNAČAJKE O OPĆINI ŠTRIGOVA | 4 |
| 1.2. POVRŠINA NASELJA TE BROJ STANOVNIKA NA PODRUČJU OPĆINE ŠTRIGOVA | 4 |
| 1.3. PRUŽATELJI JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA OTPADA | 5 |
| 1.4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE ŠTRIGOVA | 5 |
| 2. OBAVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE | 5 |
| 3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA | 6 |
| 4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE ŠTRIGOVA | 6 |
| 5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA | 7 |
| 5.1. SUSTAV PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA IZ KUĆANSTVA | 8 |
| 5.2. SUSTAV PRIKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA KOJI JE PO PRIRODNI SASTAVU SLIČAN OTPADU IZ KUĆANSTVA | 8 |
| 5.3. SUSTAV PRIKUPLJANJA GLOMAZNOG OTPADA | 9 |
| 5.4. SUSTAV PRIKUPLJANJA OTPADA PUTEV ZELENIH OTOKA | 9 |
| 5.5. SUSTAV PRIKUPLJANJA PAPIRA I PLASTIKE PO MODELU „OD VRATA DO VRATA“ | 9 |
| 5.6. SUSTAV PRIMJENE KUĆNOG KOMPOSTIRANJA | 10 |
| 6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJE CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE ŠTRIGOVA | 10 |
| 7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM | 11 |
| 8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU | 12 |
| 9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO - INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA | 12 |
| 9.1. MJERE ZA SPRJEČAVANJE NEPROPISNOG ODBACIVANJA OTPADA | 13 |
| 9.1.1. Uspostava sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu | 13 |
| 9.1.2. Uspostava sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada | 13 |
| 9.1.3. Provedba redovitog nadzora područja Općine Štrigova | 13 |
| 9.1.4. Postavljanje znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada | 13 |
| 9.1.5. Izobrazno - informativne aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom | 13 |
| 9.2. MJERE ZA UKLANJANJE NEPROPISNO ODBAČENOG OTPADA | 14 |
| 9.3. IZVJEŠĆE O PROVEDENIM IZOBRAZNO - INFORMATIVNIM AKTIVNOSTIMA | 14 |
| 10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA | 14 |
| 11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA, PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA | 15 |
| 12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM | 15 |

| | |
|--|----|
| 12.1. VISINA FINANCIJSKIH SREDSTVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM..... | 15 |
| 13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA..... | 16 |
| 14. ZAKLJUČAK..... | 16 |

POPIS TABLICA:

| | |
|---|----|
| TABLICA 1: PREGLED BROJA STANOVNIKA I GUSTOĆE NASELJENOSTI PO NASELJIMA OPĆINE ŠTRIGOVA..... | 4 |
| TABLICA 2: PRIKAZ OBUIHVATA JAVNE OSLOUGE PRIKUPLJANJA MKO NA 31.12.2019. NA PODRUČJU OPĆINE ŠTRIGOVA..... | 8 |
| TABLICA 3: PRIKAZ PRIKUPLJENOG I PREVEZENOG KOMUNALNOG OTPADA TJEKOM 2019. GOD. U TONAMA (t)..... | 10 |
| TABLICA 4: PREGLED STRUKTURE SKUPLJENOG I PREVEZENOG KOMUNALNOG OTPADA TJEKOM 2019. GOD. | 10 |
| TABLICA 5: PREGLED ROKOVA I NOSITELJA IZVRŠENJA PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE ŠTRIGOVA U 2019. GOD..... | 16 |

POPIS GRAFIKONA:

| | |
|--|----|
| GRAFIKON 1: PRIKAZ UKUPNIH KOLIČINA OTPADA PRIKUPLJENIH NA PODRUČJU OPĆINE ŠTRIGOVA U 2019. GOD..... | 11 |
|--|----|

1. UVOD

Temeljem članka 20. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17 i 14/19) (u daljnjem tekstu: *Zakon*) propisano je da je izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) i objaviti ga u svom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“ broj 50/17, 84/19), određen je cilj o provedbi javnog, kvalitetnog, postojanog i ekonomski učinkovitog sustava sakupljanja komunalnog otpada. Svrha sustava sakupljanja komunalnog otpada je osiguranje mogućnosti za korištenje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te poticanje proizvođača otpada te posjednika otpada na razvrstavanje otpada, kako bi se smanjila količina miješanog komunalnog otpada koji nastaje te udio biorazgradivog komunalnog otpada u ukupno nastalom miješanom komunalnom otpadu.

1.1. OSNOVNE ZNAČAJKE O OPĆINI ŠTRIGOVA

Općina Štrigova nalazi se u sjeverozapadnom dijelu Međimurske županije, s istočne strane graniči sa Općinama Sveti Martin na Muri, Selnica i Gornji Mihaljevec, dok zapadnu granicu Općine (19,5 km) čini državna Granice prema Republici Sloveniji. Općina Štrigova prostire se na površini od 39,42 km².

1.2. POVRŠINA NASELJA TE BROJ STANOVNIKA NA PODRUČJU OPĆINE ŠTRIGOVA

Prema Popisu stanovništva iz 2011.god. u ukupno 10 naselja Općine stanuje 2.766 stanovnika.

Tablica 1: Pregled broja stanovnika i gustoće naseljenosti po naseljima Općine Štrigova

| R.B. | Naselje | Broj stanovnika | Površina naselja (km ²) | Gustoća naseljenosti (st./km ²) |
|-----------|--------------|-----------------|-------------------------------------|---|
| 1. | Banfi | 262 | 4,11 | 63,75 |
| 2. | Grabrovnik | 274 | 4,83 | 56,73 |
| 3. | Jalšovec | 144 | 2,22 | 64,86 |
| 4. | Leskovec | 109 | 1,09 | 100 |
| 5. | Prekopa | 234 | 3,22 | 72,67 |
| 6. | Robadje | 159 | 5,06 | 31,42 |
| 7. | Stanetinec | 195 | 3,08 | 63,31 |
| 8. | Sveti Urban | 481 | 7,46 | 64,48 |
| 9. | Štrigova | 443 | 2,57 | 172,37 |
| 10. | Železna Gora | 465 | 5,78 | 80,50 |
| SVEUKUPNO | | 2766 | 39,42 | 70,17 |

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.god.

1.3. PRUŽATELJ JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA OTPADA

Na području Općine Štrigova uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada obavlja tvrtka GKP ČAKOM d.o.o. Čakovec.

1.4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE ŠTRIGOVA

Općinsko vijeće Općine Štrigova je na svojoj 4. sjednici održanoj dana 18. prosinca 2017. godine donijelo Plan gospodarenja otpadom Općine Štrigova za razdoblje od 2017. do 2022. godine, KLASA:363-02/17-03/1, URBROJ: 2109/18-03-17-5 („Službeni glasnik Međimurske županije“ broj 16/17), po prethodno pribavljenoj suglasnosti Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Međimurske županije, KLASA:351-02/17-03/11, URBROJ:2109/1-09-17-06, od 04. prosinca 2017. godine.

2. OBAVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Gospodarenje otpadom temelji se na uvažavanju načela zaštite okoliša propisanih zakonom kojim se uređuje zaštita okoliša, a osobito na temelju načela:

- *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;
- *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;
- *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;
- *načelo slijedivosti* – utvrđivanje porijekla otpada s obzirom na proizvod, ambalažu i proizvođača tog proizvoda kao i posjed tog otpada uključujući i obradu.

Općinski načelnik Općine Štrigova dužan je na svojem području osigurati:

- obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s javnom uslugom na način propisan Zakonom o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17 i 14/19) i Uredbom o gospodarenje komunalnim otpadom („Narodne novine“ broj 50/17),
- odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila, krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,

- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan *Zakonu* te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom Općine Štrigova,
- provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Općinski načelnik Općine Štrigova dužan je osigurati provedbu gore navedenih obaveza na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom, osiguravajući pri tom javnost rada. Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više gore navedenih obaveza.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA

Temeljem čl. 103. 1. izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Štrigova („Službeni glasnik Međimurske županije“ broj 9/16), na području Općine Štrigova planira se smještaj reciklažnog dvorišta na prostoru gospodarske zone Štrigova.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE ŠTRIGOVA

Plan gospodarenja otpada Općine Štrigova za razdoblje od 2017. do 2022. godine, izrađen je na temelju Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17), Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“ broj 50/17) te ostalih važećih podzakonskih akata.

Plan gospodarenja otpadom Općine Štrigova donijelo je Općinsko vijeće za razdoblje od šest godina, uz mogućnost izrada izmjena i dopuna, prema potrebi. Svrha donesenog Plana je definiranje ciljeva, mjera, aktivnosti i rokova za provođenje istih kao i planiranje potrebnih financijskih sredstava za provođenje mjera iz Plana.

Plan gospodarenja otpadom Općine Štrigova sadrži:

- uvod,
- obilježja prostora Općine Štrigova,
- analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području jedinice lokalne samouprave, uključujući ostvarivanje ciljeva,
- podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva,
- podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom,
- podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju,

- mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno - informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada, opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada,
- mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
- mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana,
- organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom,
- rokove i nositelje izvršenja Plana.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Na području Općine Štrigova, prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada obavlja tvrtka GKP ČAKOM d.o.o. Čakovec koja pruža uslugu prikupljanja otpada na području Općine Štrigova od 01. srpnja 2016. godine. Tvrtka GKP ČAKOM d.o.o. Čakovec otpad prikupljen sa područja Općine Štrigova odlaže na „Odlagalištu otpada Totovec“.

Obavljajući javnu uslugu prikupljanja komunalnog otpada tijekom 2019. godine GKP ČAKOM d.o.o. je utvrdilo da su ukupne količine prikupljenog komunalnog otpada porasle u Općini Štrigova za 10,58%. Odnos miješanog komunalnog otpada (MKO) i reciklabilnog komunalnog otpada (RKO) u ukupnoj strukturi komunalnog otpada je nepovoljan u Općini Štrigova i iznosi 68,75 : 31,25.

Korisnicima fizičkim osobama je omogućeno odvojeno skupljanje (primarna selekcija) osam frakcija komunalnog otpada (papir, plastika, tetrapak, metal, staklo, biorazgradivi otpad, toneri i ketridi, odjeća i tekstil) „na kućnom pragu“ („od vrata do vrata“, „door to door“) kroz sustav vreća za odvojeno skupljanje, a omogućena im je i predaja krupnog (glomaznog) komunalnog otpada – KKO.

Reciklažno dvorište je namijenjeno korisnicima – fizičkim osobama s područja svih sedam JLS, a takvo zajedničko korištenje je omogućeno sklapanjem Sporazuma o zajedničkoj suradnji na području gospodarenja otpadom, potpisnici kojeg su Grad Čakovec, Općina Nedelišće, Općina Strahoninec, Općina Šenkovec, Općina Orehovica i Općina Mala Subotica (Sporazum od 2014 11-19 godine) i sklapanjem Ugovora o koncesiji s Općinom Štrigova. Na raspolaganju korisnicima su dva reciklažna dvorišta (RD Mihovljanska i RD Totovec), u koje građani sami donose odvojeno skupljene frakcije otpada.

Svi korisnici su početkom godine dobili četiri kupona, od kojih su dva za odvoz glomaznog otpada (max. 2 m³/kupon), jedan za preuzimanje vreća za odvojeno skupljanje otpada i jedan za prihvata otpada u reciklažnom dvorištu. Korisnici – fizičke osobe mogu u reciklažno dvorište dovesti i predati sve vrste otpada propisane važećim propisima. Krajem godine svim korisnicima je poslana Obavijest s rasporedom odvoza, lokacijama i radnim vremenom reciklažnih dvorišta, rasporedom dolazaka mobilnog reciklažnog dvorišta, načinom postupanja s pojedinim frakcijama otpada i drugim podacima sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom.

Za razliku od ostalih JLS – a, Općina Štrigova se odlučila za model kućnog kompostiranja tako da tamo ne prikupljamo BKO. U režimu (učestalosti) odvoza MKO (miješanog komunalnog otpada) nema razlika između JLS u kojima pružamo javne usluge, u svim JLS MKO otpad odvozimo u ritmu svakih četrnaest dana.

Uključenost korisnika u korištenju komunalnih usluga:

- pravne osobe 80,87%
- fizičke osobe 97,41%

Tablica 2: Prikaz obuhvata javne usluge prikupljanja MKO na 31.12.2019. na području Općine Štrigova

| Pravne osobe | | | Domaćinstva | | |
|--------------|-----------|---------|-------------|-----------|---------|
| Broj | Uključene | Obuhvat | Broj | Uključena | Obuhvat |
| 48 | 29 | 80,87 | 945 | 735 | 77,78 |

Izvor: Izvješćaj o radu sektora gospodarenja otpadom tijekom 2019.god. – GKP Čakom d.o.o.

5.1. SUSTAV PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA IZ KUĆANSTVA

Miješani komunalni otpad iz kućanstava (individualno stanovanje) prikuplja se u spremnike od 120 litara i spremnike od 240 litara.

Posude su konstruirane tako da onemogućuje rasipanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa. Prikupljanje i odvoz komunalnog otpada obavlja se specijalnim vozilima (auto smećari) zatvorenog tipa, konstruiranim tako da se onemogući rasipanje otpada te širenje mirisa. Prikupljanje i odvoz miješanog komunalnog otpada obavlja se svaki drugi tjedan.

5.2. SUSTAV PRIKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA KOJI JE PO PRIRODI I SASTAVU SLIČAN OTPADU IZ KUĆANSTVA

Komunalni otpad od pravnih osoba prikuplja se u spremnike od 120 litara, spremnike od 240 litara i spremnike 1100 litara.

Stanovnici s područja Općine Štrigova, temeljem Ugovora o koncesiji, imaju mogućnost korištenja reciklažnog dvorišta zajedno sa još šest JLS.

Svi korisnici su početkom godine dobili četiri kupona, od kojih su dva za odvoz glomaznog otpada, jedan za preuzimanje vreća za odvojeno skupljanje otpada i jedan za prihvata otpada u reciklažnom dvorištu. U reciklažno dvorište se mogu dovesti i predati sve vrste otpada propisane važećim propisima.

Na području koje pokriva tvrtka GKP ČAKOM d.o.o. raspoloživa su tri reciklažna dvorišta (RD Mihovljanska i RD Točovec i 1 mobilno reciklažno dvorište).

5.3. SUSTAV PRIKUPLJANJA GLOMAZNOG OTPADA

Glomazni otpad prikuplja se po pozivu mještana, a korisne sirovine (gume za vozila, staklena ambalaža, papir, karton, metali, akumulatori, električni i elektronički otpad) besplatno se preuzimaju u mobilnom reciklažnom dvorištu.

GKP ČAKOM d.o.o. dužan je na zahtjev korisnika usluge izražen predloženjem posebnog kupona (Kupon za prikupljanje krupnog (glomaznog) otpada), osigurati preuzimanje krupnog (glomaznog) otpada s odgovarajućim vozilima i opremom u količini do 2m³ na obračunskom mjestu korisnika usluge u vremenu kojeg je korisnik usluge naznačio na kuponu, ako se krupni (glomazni) otpad preuzima u okviru javne usluge bez naknade do dva puta u kalendarskoj godini. Korisnik usluge može jednokratno iskoristiti oba kupona za odvoz krupnog (glomaznog) otpada za zbrinjavanje količine do 4m³.

GKP ČAKOM d.o.o. je dužan na zahtjev korisnika usluge osigurati preuzimanje krupnog (glomaznog) otpada i više od dva puta u kalendarskoj godini na obračunskom mjestu pri čemu je korisnik usluge dužan platiti cijenu prijevoza tog otpada do reciklažnog dvorišta sukladno cjeniku kojeg je davatelj usluge dužan objaviti na svojim mrežnim stranicama.

5.4. SUSTAV PRIKUPLJANJA OTPADA PUTEM ZELENIH OTOKA

Na području Općine Štrigova nalaze se dva zelena otoka na groblju sa spremnicima za metal, plastiku i biljni otpad te jedan zeleni otok sa tekstilom. Spremnike prazni tvrtka GKP ČAKOM d.o.o.

5.5. SUSTAV PRIKUPLJANJA PAPIRA I PLASTIKE PO MODELU „OD VRATA DO VRATA“

Korisnicima, fizičkim osobama je omogućeno odvojeno skupljanje (primarna selekcija) osam frakcija komunalnog otpada (papir, plastika, tetrapak, metal, staklo, biorazgradivi otpad, toneri i ketridi, odjeća i tekstil) „na kućnom pragu“ („od vrata do vrata“, „door to door“) kroz sustav vreća za odvojeno skupljanje.

5.6. SUSTAV PRIMJENE KUĆNOG KOMPOSTIRANJA

Općina Štrigova ne koristi spremnike za biorazgradivi komunalni otpad, već se odlučila za kućno kompostiranje.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJE CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE ŠTRIGOVA

Tablica 3: Prikaz prikupljenog i prevezenog komunalnog otpada tijekom 2019.god. u tonama (t)

| Vrsta / porijeklo otpada | 2018. | 2019. | razlika | Indeks |
|--------------------------|--------|--------|---------|--------|
| Komunalni otpad | 363,46 | 401,94 | 39,48 | 1,11 |

Izvor: Izvješta] o radu sektora gospodarenja otpadom tijekom 2019.god. – GKP Čakom d.o.o.

Tablica 4: Pregled strukture skupljenog i prevezenog komunalnog otpada tijekom 2019.god.

| Jedinica mjere | tona (t) | Postotak (%) | kg / st. |
|---|----------|--------------|----------|
| Vrsta otpada | | | |
| 15 01 01 papirna i kartonska ambalaža | 11,70 | 2,91 | 4,23 |
| 15 01 02 plastična ambalaža | 34,28 | 8,53 | 12,39 |
| 15 01 04 metalna ambalaža | 3,98 | 0,99 | 1,44 |
| 15 01 05 višeslojna ambalaža | 2,81 | 0,70 | 1,02 |
| 15 01 07 staklena ambalaža | 12,40 | 3,09 | 4,48 |
| 20 01 10 odjeća | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20 02 01 biorazgradivi otpad | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20 03 01 miješani komunalni otpad | 276,34 | 68,75 | 99,91 |
| 20 03 07 glomazni otpad | 60,43 | 15,03 | 21,85 |
| UKUPNO | 401,94 | 100,00 | 145,31 |

Izvor: Izvješta] o radu sektora gospodarenja otpadom tijekom 2019.god. – GKP Čakom d.o.o.



Grafikon 1: Prikaz ukupnih količina otpada prikupljenih na području Općine Štrigova u 2019.god.

Izvor: Izještaj o radu sektora gospodarenja otpadom tijekom 2019.god. – GKP Čakom d.o.o.

Temeljem Odluke o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Štrigova KLASA: 363-02/18-03/1, URBROJ: 2109/18-18-01, od 31. siječnja 2018. godine, najmanja učestalost odvoza otpada je određena kako slijedi:

- najmanja učestalost odvoza miješanog komunalnog otpada je jednom u dva tjedna.
- najmanja učestalost odvoza biorazgradivog komunalnog otpada je jednom tjedno.
- najmanja učestalost odvoza otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila i višeslojne ambalaže je jednom u dva tjedna.
- odvoz krupnog (glomaznog) otpada osiguran je dva puta godišnje na obračunskom mjestu korisnika bez naknade.

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Na području Općine Štrigova ne postoje građevine i uređaji za gospodarenje otpadom. Reciklažno dvorište nije izgrađeno, ali je stanovnicima Općine omogućeno korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta. Reciklažno dvorište za građevni otpad nije izgrađeno.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine Štrigova ne postoje lokacije onečišćene otpadom. Ukoliko se u narednom periodu pojave lokacije onečišćene otpadom, zakonska obveza Općine Štrigova je da tako odbačen otpad ukloni i propisno zbrine, o vlastitom trošku ili trošku osobe koja je taj otpad nepropisno odbacila. Kako bi se spriječila daljnja devastacija prostora kroz nastajanje novih neuređenih odlagališta *Zakon* predlaže sljedeće mjere i obveze Općini Štrigova:

- educirati sve subjekte o načinu gospodarenja otpadom,
- povećati mjere kontrole i nadzora putem komunalnih redara, te izricati mandatne kazne osobama koje se ne pridržavaju Odluka o komunalnom redu,
- podnositi prijave protiv osoba koje donose otpad i onečišćuju lokacije koje nisu predviđene za odlaganje otpada,
- surađivati i obavješćivati tijela područne (regionalne) samouprave radi bolje kontrole tokova svih kategorija otpada.

Temeljem članka 36. stavka 9. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17 i 14/19) izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je Izješće o lokacijama i količinama odbačenog otpada, troškovima uklanjanja odbačenog otpada i provedbi mjera iz stavka 1. članka 36. podnijeti predstavničkom tijelu te jedinice do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu. Predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je, temeljem Izješća o lokacijama i količinama odbačenog otpada, donijeti Odluku o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada u odnosu na lokacije na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada. Obzirom da na području Općine Štrigova nema lokacija onečišćenih otpadom, Općina Štrigova nije u obavezi donositi Izješće o lokacijama i količinama odbačenog otpada, troškovima uklanjanja odbačenog otpada i provedbi mjera i odluku o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada u odnosu na lokacije na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada.

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLUČUJUĆI IZOBRAZNO - INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Općinsko vijeće Općine Štrigova je dana 13. rujna 2018. godine na 8. sjednici donijelo Odluku o mjerama sprječavanja nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada na području Općine Štrigova KLASA: 351-01/18-01/1, URBROJ:2109/18-18-1.

9.1. MJERE ZA SPRJEČAVANJE NEPROPISNOG ODBACIVANJA OTPADA

9.1.1. Uspostava sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu

Nepropisno odbačeni otpad građani mogu prijaviti na sljedeće načine:

- putem sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu objavljenog na Internet stranicama Općine Štrigova
- putem elektronske pošte,
- putem telefona na telefonske brojeve objavljene na internet stranicama Općine Štrigova,
- osobno u prostorije ureda Općine Štrigova,
- putem pošte na adresu Općine Štrigova.

9.1.2. Uspostava sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada

Općina Štrigova vodi Evidenciju lokacija onečišćenih otpadom Općine Štrigova. U Evidenciju unose se podaci o lokacijama onečišćenih otpadom, količini otpada, izvršenim nadzorima komunalnih redara, izdanim rješenjima te ostali potrebni podaci. Evidenciju vodi i kontinuirano održava nadležni upravni odjel. Evidencija lokacija onečišćenih otpadom Općine Štrigova uskladići će se s aplikacijom za evidenciju lokacija odbačenog otpada koja je sastavni dio Informacijskog sustava gospodarenja otpadom Republike Hrvatske.

9.1.3. Provedba redovitog nadzora područja Općine Štrigova

Komunalni redar provodi redoviti nadzor. Nadzor nad evidentiranim lokacijama provodi se najmanje dva puta godišnje, a na lokacijama na kojima je utvrđeno učestalo ponovljeno odbacivanje otpada, nadzor se provodi češće, u skladu s potrebama. U provedbi nadzora komunalni redar ovlašten je zatražiti asistenciju Ministarstva unutarnjih poslova. O izvršenim nadzorima vodi se zapisnik koji postaje sastavni dio Evidencije lokacija onečišćenih otpadom.

9.1.4. Postavljanje znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada

Znakovi upozorenja o zabrani odbacivanja otpada postavljaju se na lokacije na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada. Potrebu za postavljanjem znaka kao i lokaciju postavljanja znaka utvrđuje jedinstveni upravni odjel.

9.1.5. Izobrazno - informativne aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom

Općina Štrigova osigurava izobrazno - informativne aktivnosti u vezi pravilnog gospodarenja otpadom:

- objavom Informacija na službenim Internet stranicama Općine Štrigova,

- tiskanjem i dijeljenjem letaka, vodiča, brošura i sl.,
- promidžbom putem sredstava javnog priopćavanja,
- podržavanjem i/ili sufinanciranjem nevladinih udruga u provedbi projekata iz područja gospodarenja otpadom,
- podržavanjem ili provedbom akcija prikupljanja otpada,
- na druge odgovarajuće načine.

9.2. MJERE ZA UKLANJANJE NEPROPISNO ODBAČENOG OTPADA

Nepropisno odbačeni otpad predaje se ovlaštenoj osobi koja posjeduje potrebnu dozvolu u skladu sa *Zakonom*. Radi provedbe mjera za uklanjanje nepropisno odbačenog otpada komunalni redar rješenjem naređuje onečišćivaču uklanjanje odbačenog otpada. Ukoliko onečišćivač nije poznat, komunalni redar rješenjem naređuje vlasniku, odnosno posjedniku nekretnine, ako vlasnik nije poznat, na kojem je nepropisno odložen otpad uklanjanje tog otpada, odnosno osobi koja sukladno posebnom propisu upravlja određenim područjem (dobrom), ako je otpad odložen na tom području (dobru).

9.3. IZVJEŠĆE O PROVEDENIM IZOBRAZNO - INFORMATIVNIM AKTIVNOSTIMA

Provedene izobrazno – informativne aktivnosti u 2019.god.

- "Općina Štrigova bez azbesta"
- Grad Čakovec, Općina Orehovica, Općina Maša Subotica i Općine Štrigova su zajedno odradile projekt izobrazno – informativnih aktivnosti pod nazivom "Kam se koje smeće meće"

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM , OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Kao alternativa „zelenim otocima“ uveden je sustav odvojenog skupljanja otpada u domaćinstvima. Podijeljene su posebne vreće/kante za odvojeno skupljanje pojedinih vrsta otpada. Odvoz odvojeno skupljenog otpada je jednom mjesečno i predaje se ovlaštenom koncesionaru.

Trenutno se na području Općine Štrigova problematični (opasni) otpad ne prikuplja odvojeno, već se miješa zajedno za miješanim komunalni otpadom, stoga ne postoje konkretni podaci o količinama navedene vrste otpada.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA, PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Općinsko vijeće Općine Štrigova na 5. sjednici održanoj dana 31. siječnja 2018. godine donijelo je Odluku o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Štrigova KLASA: 363-02/18-03/1, URBROJ: 2109/18-18-01.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Za provedbu odredbi Plana gospodarenja otpadom Općine Štrigova tijekom 2019. godine provodili su se sljedeći projekti:

- Uspostava mobilnog reciklažnog dvorišta,
- Određivanje zone u kojoj se može izraditi reciklažno dvorište za građevni otpad,
- Provedba akcija prikupljanja otpada,
- Nabava i distribucija opreme za kućno kompostiranje,
- Sudjelovanje u projektima edukacije građana putem izobrazno - informativnih aktivnosti.

12.1. VISINA FINANCIJSKIH SREDSTVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

- financijska sredstva utrošena na provedbu mjera sprječavanja nastanka otpada te izobrazno - informativne aktivnosti-- 3.000,00 kn

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Tablica 5: Pregled rokova i nositelja izvršenja Plana gospodarenja otpadom Općine Štrigova u 2019.god.

| R.B. | Predviđeno PGO - om za | Izvršeno Da/Ne/Djelomično | Izvršitelj |
|------|---|------------------------------|-----------------------------------|
| 1. | Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta. | Ne | Općina Štrigova |
| 2. | Kućno kompostiranje | Da | Općina Štrigova / FZOEU |
| 3. | Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu | Da | Općina Štrigova |
| 4. | Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom | Da | Općina Štrigova / MZOE / FZOEU |
| 5. | Provođenje akcija prikupljanja otpada | Da | Općina Štrigova / PU |
| 6. | Sudjelovanje u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se određuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada. | Da | Općina Štrigova |
| 7. | Provedba redovitog godišnjeg nadzora područja Općine radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada. Provedbu osigurava osoba koja obavlja poslove službe nadležne za komunalni red Općine tj. komunalni redar. | Da | Općina Štrigova |
| 8. | Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom. | Djelomično | Općina Štrigova / MZOE / JPI R)S |
| 9. | Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš | Da | Općina Štrigova |

14. ZAKLJUČAK

Gospodarenje otpadom na području Općine Štrigova provodi se sukladno odredbama Plana gospodarenja otpadom Općine Štrigova za razdoblje od 2017.-2022. godine i važećim propisima. Općina Štrigova intenzivno radi na povećanju svijesti građana, planiranju edukacijskih akcija te stalnog informiranja o novostima vezanima u održivo gospodarenje otpadom na području Općine.

Općina Štrigova nadalje će pratiti provođenje mjera kao i kontinuirano nastaviti sa realizacijom mjera predviđenih Planom gospodarenja otpadom.

15. ZAVRŠNA ODREDBA

Ovo Izješće objavit će se u „Službenom glasniku Međimurske županije“.

OPĆINSKI NAČELNIK OPĆINE ŠTRIGOVA

KLASA: 363-05/20-01/1.
URBROJ: 2109/18-20-01
Štrigova, 18. veljače 2020.god.

OPĆINSKI NAČELNIK
Stanislav Rebernik

Temeljem članka 20. stavak 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) i članka 32. Statuta Općine Sveti Martin na Muri (Službeni glasnik Međimurske županije, broj 07/13 – pročišćeni tekst, 03/18), Općinsko vijeće Općine Sveti Martin na Muri na svojoj 23. sjednici održanoj dana 27.02. 2020. godine, donosi

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom na području Općine Sveti Martin na Muri za 2019. godinu

Gospodarenje otpadom je zakonska obveza jedinica lokalne samouprave. Gradovi i općine odgovorni su za gospodarenje komunalnim otpadom iz koje proizlazi donošenje plana gospodarenja otpadom koji treba biti usklađen sa županijskim planom gospodarenja otpadom.

STANJE GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE SVETI MARTIN NA MURI TIJEKOM 2019. GODINE

Općina Sveti Martin na Muri je najsjevernija općina u RH i prostire se na površini od 25,25 km² i svrstava se u red srednje velikih općina u Međimurskoj županiji. Teritorij Općine Sv. Martin na Muri je prostor gdje rijeka Mura ulazi u državni teritorij Republike Hrvatske, a perialpski prostor se polako pretapa u peripanonski. U geografskoj podjeli Međimurja sjeverni dio Općine Sv. Martin na Muri uvrštava se u područje pleistocenske ravni, a južni dio u gornje Međimurje. Slijedom toga, na prostoru Općine mogu se jasno izdvojiti dva tipa reljefa: nizinski - sjeverni dio Općine i brežuljkasti - južni dio Općine. Sastoji se od 14 naselja: Marof, Žabnik, Vrhnovljan, Sveti Martin na Muri, Brezovec, Jurovec, Lapšina, Čestijanec, Gradišćak, Grkavešćak, Gornji Koncovčak, Toplice Sveti Martin, Jurovčak i Kapelšćak. Prema popisu stanovništva iz 2011. godine Općina Sveti Martin na Muri ima 2.605 stanovnika, s gustoćom naseljenosti od 103,17 stanovnika/km².

Plan gospodarenja otpadom Općine Sveti Martin na Muri za razdoblje 2018. – 2023. usvojilo je Općinsko vijeće na svojoj 12. sjednici održanoj 06.11.2018. („Službeni glasnik Međimurske županije“, broj 16/2018) koji je dana 05.11.2018. godine od strane Međimurske županije, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša ishodilo Prethodnu suglasnost na prijedlog Plana gospodarenja otpadom Općine Sveti Martin na Muri, a na temelju članka 21. stavak 4. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN. br. 94/13, 73/17).

U tablicama u nastavku prikazane su ukupne količine i procesi skupljanja i obrade (odlaganje, sortiranje) otpada:

IZVJEŠTAJ O RADU ZA 01.01. do 31.12.2019. GODINE

(Zakon o održivom gospodarenju otpadom čl.32, st.5.)

| <i>Općenite informacije</i> | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| NAZIV GRAD/OPĆINA | OPĆINA SVETI MARTIN NA MURI |
| POVRŠINA | 25,25 km ² |
| BROJ STANOVNIKA | 2605 |
| BROJ NASELJA | 15 |

| <i>Informacije vezane za skupljača</i> | |
|---|---------------------------------|
| NAZIV SKUPLJAČA | MURS-EKOM D.O.O. |
| ADRESA | FRANKOPANSKA 8, MURSKO SREDIŠĆE |
| TELEFON | 040/543-314 |
| E-MAIL | murs-ekom@ck.t-com.hr |
| WEB STRANICA | www.murs-ekom.hr |
| ODGOVORNA OSOBA | Juraj Zadravec |
| BROJ ZAPOSLENIH | 24 |
| STRUČNA SPREMA <i>(navedite broj zaposlenika s NSS, SSS, FSS, FSS, ostalo)</i> | VŠŠ-3, SSS-11, NSS-10 |

| <i>Plan gospodarenja otpadom za područje Grada/Općine</i> | | | |
|--|---|----|------------|
| NAZIV PLANA | Plan gospodarenja otpadom Općine Sveti Martin na Muri 2018-2023. | | |
| GODINA IZRADE | 2018. | | |
| DONOSITELJ | Općina Sveti Martin na Muri | | |
| OBJAVA <i>(navesti službeno glasilo)</i> | Službeno glasilo Međimurske županije, broj 16/18 | | |
| Da li je Plan uskladen s Županijskim planom gospodarenja otpadom? | DA | NE | Djelomično |
| Da li se Plan primjenjuje? | DA | NE | Djelomično |
| Da li ga treba novelirati? | DA | NE | Djelomično |
| Da li postoji neka druga odluka/dokument, a koji se odnosi na sustav gospodarenja otpadom na području Grada/Općine? <i>(navesti)</i> | Odluka o komunalnom redu, Odluka o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada (MKO) i biorazgradivog komunalnog otpada (BKO), Odluka o sprečavanju nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada, Odluka o dodjeli obavljanje javne usluge prikupljanja odvoza i zbrinjavanja miješanog komunalnog otpada na području Općine Sveti Martin na Muri, Suglasnost općinskog načelnika na cjenik davatelja usluga. | | |

| <i>Postotak domaćinstva obuhvaćenih organiziranim odvozom komunalnog otpada</i> | | | |
|---|--|-------------------------------|----------|
| Godina | Ukupno domaćinstava | U odvozu | Postotak |
| 2019 | 943 | 776 | 82,00 |
| <i>Sustav odvojenog skupljanja otpada (2019. godina)</i> | | | |
| <i>PRVA OTPADA</i> | <i>UKUPNA KOLIČINA (t)</i> | <i>% (OD MOGUĆE KOLIČINE)</i> | |
| Miješani komunalni otpad | 251,71 | | |
| <i>Pravne osobe</i> | 60,09 | | |
| <i>Domaćinstva</i> | 191,62 | | |
| Papir | 29,44 | | |
| Plastika | 32,44 | | |
| Metalna ambalaža | 9,87 | | |
| Tetrapak | 5,07 | | |
| Biorazgradivi otpad | 3,96 | | |
| Staklena ambalaža | 26,30 | | |
| Glomazni otpad | 29,83 | | |
| Metali | 4,92 | | |
| Lampioni | - | | |
| Baterije i ostali probl. otpad | 0,28 | | |
| EE otpad – veliki kućanski aparati i roba široke potrošnje | 2,40 | | |
| Ravno staklo | 4,40 | | |
| Odjeća | 2,00 | | |
| Otpadne gume | 2,60 | | |
| Inertni otpad | 2,80 | | |
| UKUPNO | 408,07 | | |
| <i>Skupljanje i prijevoz:</i> | | | |
| NACIN I PROVEDBA SKUPLJANJA OTPADA <i>(broj odvoza otpada i cijeni usluge za domaćinstva, kante, kontejneri/spremnici, vreće)</i> | <ul style="list-style-type: none"> - Miješani komunalni otpad svakih 14 dana - Biorazgradivi komunalni otpad svakih 14 dana - Korisni otpad u vrećama 1 mjesečno „na kućnom pragu“ (papir, plastika, metal, tetrapak) - Glomazni otpad 5 puta godišnje (telefonska prijava obavezna) - Staklena ambalaža i baterije putem kontejnera - Pravnim osobama kontejneri po pozivu - Cijena vreće za MKO 9,00 kn/kom, - Cijene vreće za BKO 4,50 kn/kom | | |
| KVALITETA PROVEDBE <i>(vozila/godišta/ostala oprema/standardi)</i> | <ul style="list-style-type: none"> - ISO 9001:2015 - smečar MB - Smečar MAN - smečar MAN - sandučar 3,5t CITROËN za glomazni otpad i MRD - kombi vozilo MERCEDES za prijevoz radnika i strojeva/opreme/kante - garaže za komunalna vozila sa skladištem neopasnog otpada | | |

| | |
|---|--|
| | - reciklažno dvorište od 01.07. REC-031 za domaćinstva besplatni dovoz |
| Odlaganje otpada | |
| <i>(opisno gdje se odlaže otpad, da li postoji predobrada, mehanička/biološka obrada, kompostiranje, ostalo)</i> | |
| U prosjeku se odlaže prema podacima za 2019. godinu cca 20,58 kg otpada mjesečno po domaćinstvu tako da po našim procjenama u miješanom komunalnom otpadu ima vrlo malo biorazgradivog otpada, papira, plastike, staklene, metalne i tetrapak ambalaže koja se kontinuirano sakuplja od 2002. godine putem zelenih otoka, a od 2007. godine putem besplatnih vreća za papir, plastiku, metal i tetrapak ambalažu. Od 2008. godine postavljeni su kontejneri volumena 2,5 m ³ za sakupljanje lampiona na groblju. Od srpnja 2018. se skuplja biorazgradivi komunalni otpad putem spremnika/vreća od 80 l, a ostali korisnici, prema izjavi, kompostiraju doma. | |
| <ul style="list-style-type: none"> - miješani i biorazgradivi komunalni otpad se odlaže na odlagalištu Totovec, Totovec bb - metal i papir predajemo na obradu u Unimer Čakovec - plastika i tetrapak predajemo na obradu u GKP Čakom d.o.o. - staklo zbrinjava po Ugovoru Unija-nova d.o.o. Zagreb - otpadne autogume zbrinjava Gumiimpex d.o.o. Varaždin - odjeću i tekstil kvartalno zbrinjava Socijalna zadruga Humana Nova Čakovec - EE otpad zbrinjava Duma elektronika d.o.o. Varaždin - baterije, akumulatore, pesticide, lijekove i opasni otpad zbrinjava C.I.A.K. d.o.o. Zagreb - glomazni otpad se razvrstava u reciklažnom dvorištu i predaje ovlaštenim sakupljačima - građani svoj otpad mogu predati sami u REC-031 u M. Stedištu, Martinska 151a, te prema rasporedu sitni otpad u mobilno reciklažno dvorište (MRD) | |

| | |
|---|------|
| Sanacija i zatvaranje postojećih odlagališta i otpadom onečišćenog tla | |
| <i>(molim Vas da ovdje navedete i one lokacije koje su sanirane i zatvorene, lokacije koje su u postupku sanacije, odnosno koje tek treba sanirati)</i> | |
| GRAD/OPĆINA | ---- |
| ODLAGALIŠTE | ---- |
| DOKUMENT SANACIJE | ---- |
| UKUPNI IZNOS INVESTICIJE (kn) | ---- |
| SREDSTVA GRAD/VOPCINE (% ili kn) | ---- |
| SREDSTVA FZOLU (% ili kn) | ---- |
| POČETAK SANACIJE | ---- |
| ZAVRŠETAK SANACIJE | ---- |

| | |
|--|--|
| Naknade vlasnicima nekretnina i naknade jedinicama lokalne samouprave <i>(navedite opisno temeljem kojeg dokumenta se plaća)</i> | Plaćamo u cijeni odlaganja na odlagalištu Totovec. |
|--|--|

naknada i način
naplate te iznos

**Način naplate
usluge
skupljanja/odvoza
otpada**
*(navedite cijenu, %
naplate te ostale
probleme)*

Vlada Republike Hrvatske donijela je Uredbu o gospodarenju komunalnim otpadom (svibanj 2017.), sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom. Uredba stupa na snagu 01.11.2017. godine, a počela se primjenjivati od 01.02.2018. godine.

Cijena usluge sastoji se sukladno Uredbi vlade RH od tri dijela:
Cijena usluge = cijene minimalne javne usluge + broj odvoza miješanog komunalnog otpada + ugovorna kazna

Izjave (u dvije kopije) sukladne sa Uredbom i Odlukom JLS-a korisnicima usluge su se dijelile u periodu od 02.01.2018 do 31.01.2018, a korisnici su morali ispuniti Izjave i vratiti davatelju usluga u roku od 15 dana. Temeljem toga svi korisnici bili su automatizmom prebačeni u određene grupe korisnika usluga.

Od 01.07.2018. počelo je prikupljanje BKO pa samim time i naplata te javne usluge. Kućanstvo koje ne kompostira (prema Izjavi), dobije spremnik za biootpad (smeđa posuda BKO) te mu se povećava cijena javne usluge. Obračun za biootpad vrši se isto prema mjesečnom broju odvoza spremnika za miješani komunalni otpad MKO, neovisno o tome koliko puta se odvozi spremnik za biootpad (1-4 odvoza).

Zbog povećanja plaća i naknada zaposlenima koja su korigirana u skladu sa poslovnom politikom TD te je dobivena suglasnost NO i Skupštine TD kao i Udruge potrošača Međimurske Županije, počeo se primijeniti novi cjenik za javne usluge sakupljanja MKO, RKO, BKO, problematičnog i glomaznog otpada sa 01.07.2019. te se povećala cijena u iznosu od 6%. Ostale cijene su nepromijenjene.

Cijena odvoza MKO za domaćinstva - posude 60 - 240 l
odvoz svakih četrnaest dana (dvo tjedno)
(primjenjuje se od 01.07.2019.)

| ugovorni spremnik l | 1 odvoz | 2 odvoza | 3 odvoza | cijena obavezne minimalno javne usluge sa PDV |
|--------------------------------|---------|----------|----------|---|
| plasti cijena 31 vase 0. 100 l | 58,39 | 66,78 | 75,25 | 49,83 |
| dvodlano domaćinstvo, 60 l | 38,57 | 44,52 | 50,47 | 33,22 |
| smeđa i crna, debl. 60 l | 29,15 | 33,39 | 37,63 | 21,92 |
| plastenički kotirak 60 l | - | - | - | 24,02 |
| posuda 240 l | 77,56 | 94,51 | 111,46 | 60,99 |

MKO – odvoz miješanog komunalnog otpada u emoj ili zelenoj posudi
PDV – uključen u cijenu

Cijena odvoza MKO za domaćinstva - posude od 60 - 240 l i BKO 80 l
odvoz svakih 14 dana (dvo tjedno)
(primjenjuje se od 01.07.2019.)

| ugovorni spremnik l | 1 odvoz | 2 odvoza | 3 odvoza | cijena obavezne |
|---------------------|---------|----------|----------|-----------------|
|---------------------|---------|----------|----------|-----------------|

| | | | | minimalne javne usluge sa PDV |
|----------------------------------|-------|--------|--------|-------------------------------|
| potna cijena tri litre (3,120 l) | 71,65 | 80,12 | 88,60 | 63,18 |
| dvocično domaćinstvo 80 l | 47,66 | 53,31 | 58,96 | 42,01 |
| samoćka i soc. dom. 60 l | 25,74 | 39,98 | 44,21 | 31,50 |
| privremeni korisnik 60 l | - | - | - | 31,50 |
| posuda 240 l | 91,25 | 108,20 | 125,15 | 78,30 |

MKO – odvoz mješanog komunalnog otpada u crnoj ili zelenoj posudi
 BKO – odvoz biorazgradivog otpada u smeđoj posudi
 PDV – uključen u cijenu

Cjenik odvoza MKO za pravne osobe spremnici 120 – 240 l
 odvoz svakih 14 dana (dvojtjedno)

| ugovoreni spremnik l | 1 odvoz | 2 odvoza | 3 odvoza | cijena obavezne minimalne JI |
|----------------------|---------|----------|----------|------------------------------|
| 120 l | 86,62 | 95,24 | 103,86 | 78,00 |
| 240 l | 102,25 | 139,50 | 176,75 | 125,00 |

PDV nije uključen u cijenu

Cjenik odvoza MKO za pravne osobe posude
 1.100 – 7.000 l po pražnjenju

| ugovoreni spremnik l | pravne osobe | JIS - gradnja |
|----------------------|--------------|---------------|
| 1.100 | 300,00 | - |
| 5.000 | 1.000,00 | 800,00 |
| 7.000 | 1.250,00 kn | 900,00 |

PDV nije uključen u cijenu

UGOVORNA KAZNA FIZIČKE I PRAVNE OSOBE

Ugovorna kazna naplaćuje se ukoliko korisnik ne postupi sukladno Odluci i Općim uvjetima usluge u iznosu za:

1. za ostavljanje više otpada od ugovorenog volumena spremnika

| Sifra | Opis ugovorene kazne | Cijena |
|-------|---|--------|
| | za svakih zapoljetih 100 litara (od 60 lit do 7000 lit) | 25,00 |

2. za odlaganje otpada u krive spremnike

| Sifra | Opis ugovorene kazne | Cijena |
|-------|---|--------|
| | za odlaganje otpada u krive spremnike (od 60 lit do 7000 lit) | 100,00 |

3. za uništenje spremnika davatelja usluga

| Sifra | Opis ugovorene kazne | Cijena |
|-------|--|--------|
| | za uništenje spremnika davatelja usluga od 60 lit do 240 lit | 250,00 |

4. za nereguliranje javne usluge sakupljanja otpada

| Sifra | Opis ugovorene kazne | Cijena |
|-------|--|--------|
| | za nereguliranje javne usluge sakupljanja otpada | 500,00 |

5. za ne stavljanje posude na javnu površinu na vrijeme

| Sifra | Opis ugovorene kazne | Cijena |
|-------|--|--------|
| | za ne stavljanje posude na javnu površinu na vrijeme | 100,00 |

| | | |
|---|---|------------------|
| <i>6. ne kompostira a izjavio da će kod kuće kompostirati</i> | | |
| <i>Sifra</i> | <i>Opis tipovorene karte</i> | <i>Cijena</i> |
| | za ne kompostiranje a izjavio da će kod kuće kompostirati | 250,00 |
| Na cijene obračunavamo PDV od 25%. | | |
| Ostale cijene povezane sa javnim uslugama za fizičke i pravne osobe | | |
| <i>Sifra</i> | <i>Opis usluge</i> | <i>Cijena kN</i> |
| 900076 | Vreća sa plaćazna odvozom za dodatni MKO 801 | 7,08 |
| 900078 | Vreća sa plaćazna odvozom za dodatni MKO 1201 | 4,00 |
| | Priloz dodatnog glomaznog otpada u dan sakupljanja | 25,00 |
| | Prevoz dodatnog glomaznog otpada do 10 km | 125,00 |
| | Prevoz dodatnog glomaznog otpada do 20 km | 175,00 |
| 100043 | Vreća za selekcija za pravne osobe | 0,71 |
| PDV nije uključen u cijenu. | | |
| Za neplaćene račune se šalju opomene, a prisiljeni smo svake godine raditi i ovrhe. | | |

| | |
|---|---------------------------------------|
| REGIONALNI CENTAR ZA GOSPODARENJE E OTPADOM „PIŠKORNICA“ | Početak rada se očekuje 2022. godine. |
|---|---------------------------------------|

| | |
|---|--|
| OPIS SVIH OSTALIH AKTIVNOSTI, PROGRAMA, PROJEKATA KOJE STE PROVELI KROZ RAZDOBLJE OD 2014. DO 2019. <i>(edukacija, odvojeno skupljanje biootpada, sustav naplate po stvarnom odvozu i sve ostalo što smatrate da bi se trebalo spomenuti u izvješću o provedbi plana gospodarenja otpadom MZ, izgradnja reciklažnih dvorišta i ostalih građevina u sklopu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom</i> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Sakupljanje korisnog otpada u vrećama (papir, plastika, metal, tetrapak) 2. Sakupljanje glomaznog otpada pet puta godišnje 3. Gradnja reciklažnog dvorišta cca 400 m2 4. Opremanje reciklažnog dvorišta 5. Edukacija po MO, školama i vrtićima konstantno godišnje u suradnji sa ZEO Nobiles 6. Uvođenje sustava upozorenja žutim i crvenim kartonima 7. Izrada novih edukativnih letaka 8. Sakupljanje i podjela letaka za tekstil i obuču sa SZ Humana Nova 9. Nove dozvole za prijevoz, skupljanje, skladištenje, obradu i gospodarenje otpadom kao i reciklažno dvorište u radu od 2015. godine 10. Dozvola za mobilno reciklažno dvorište 11. Opremanje mobilnog reciklažnog dvorišta 12. Nabava stroja kuvertirke (za mjesečne račune) 13. Revizija dozvola za prijevoz, skupljanje, skladištenje, obradu i gospodarenje otpadom kao i reciklažno dvorište u radu od 2015. godine 14. Sakupljanje biorazgradivog komunalnog otpada korisnicima koji su izjavili da žele takvu uslugu 15. Stručno osposobljavanje za stručnjaka ZNR i stručnog djelatnika zaduženog za obavljanje poslova zaštite od požara i unapređenje stanja zaštite od požara 16. Revizija procjene rizika 17. Izbor povjerenika radnika za ZNR 18. Registracija rabljenog teretnog vozila MAN - smičara 19. Transkciju na normu ISO 9001:2015 (sa 9001:2008) |
|---|--|

| | |
|--|--|
| | 20. Stručno osposobljavanje za obavljanje djelatnosti javnog cestovnog prijevoza – "upravitelj prijevoza" 21. Ishodnice građevinske dozvole za kompostanu |
|--|--|

| | |
|---|--------------------------------------|
| FINANCIRANJE (ovdje navedite koliko ste vlastitih sredstava uložili u sustav gospodarenja otpadom i izgradnju građevina, za tim sredstva općine/grada/županije, sredstva Fondova te ostalo) | 1. Financiranje vlastitim sredstvima |
|---|--------------------------------------|

| | |
|---|--|
| Problematika odvoza otpada u romskim naseljima te skupljanje metalnog otpada (opis problema i prijedlozi) | |
|---|--|

| | |
|---|--|
| Opažanja sakupljača sa preporukama za poboljšanje. | Dobro: - Povećanje udjela korisnog otpada - Povećanje količine sakupljene selekcije i mali pad miješanog komunalnog otpada - Povećanje broja korisnika javne usluge Loše: - Uključenost treba povećati i u sustav uključiti sva domaćinstva Preporuke: - Komunalni redar mora svima koji nisu u sustavu sakupljanja otpada poslati opomenu a zatim i kaznu prema Odluci o komunalnom redu - Povećanje stope primarne selekcije |
|---|--|

ODVOJENO PRIKUPLJANJE OTPADA

Sukladno članku 8. Stavak 4. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom (daljnjem tekstu Uredba) na mrežnoj stranici Općine Sveti Martin na Muri nalazi se link na mrežnu stranicu MURS-EKOM d.o.o., Mursko Središće koji je u djelomičnom vlasništvu Općine Sveti Martin na Muri gdje je objavljen i ažurno održavan popis s informacijama o lokacijama mobilnih reciklažnih dvorišta po naseljima i područjima u kojima se spremnici za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada izravno ustupaju korisniku usluge.

Općina Sveti Martin na Muri na svom području, sukladno članku 39. Zakona provodi izobrazno-informativne aktivnosti vezano uz gospodarenje otpadom koje koordinira i provodi Stručna služba MURS-EKOM d.o.o., tvrtke u djelomičnom vlasništvu Općina Sveti Martin na Muri u suradnji sa

stručnim službama Općina Sveti Martin na Muri. Izobrazno-informativne aktivnosti uključuju edukativne kampanje po školama i vrtićima, te distribucija letaka na kućnom pragu.

U Općini Sveti Martin na Muri korisnicima fizičkim osobama omogućeno je odvojeno skupljanje (primarna selekcija) šest frakcija komunalnog otpada kroz sustav „na kućnom pragu“ putem spremnika za biorazgradivi otpad i miješani komunalni otpad, te vreća za odvojeno skupljanje ostalih komponenti otpada (papir i karton, plastika, metal, višeslojna ambalaža). Glomazni otpad skuplja se 6 puta godišnje (svaki neparni mjesec u godini) na osnovu telefonske prijave unaprijed do 10-tog u mjesecu.

Korisnik iznosi svoj glomazni otpad na privatnu površinu na koju je osiguran pristup vozilima. Na godišnjoj razini korisnik može predati do 4 m³ glomaznog otpada. Na reciklažnim dvorištima moguće je, uz predočenje osobne iskaznice, odložiti problematične vrste otpada, kao i sve ostale vrste otpada prema popisu iz Dodatka IV Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17).

Na zahtjev korisnika usluge, sukladno članku 5. stavak 4. Uredbe, pružaju se usluge preuzimanja otpada u slučaju iznimnog preuzimanja veće količine otpada, te preuzimanje glomaznog otpada.

Prema članku 35. stavak 2. točka 2. Zakona Općina Sveti Martin na Muri dužna je osigurati funkcioniranje najmanje 1 reciklažnog dvorišta na svom području. Stranka je predočila Potvrdu o upisu u očevidnik reciklažnih dvorišta Ministarstva zaštite okoliša i energetike, broj upisa mobilnog reciklažnog dvorišta: REC-31-M2.

Broj upisa reciklažnog dvorišta u OČEVIDNIK RECIKLAŽNOG DVORIŠTA su:

- Martinska 151a, Mursko Središće je REC-31-G-1 (za Grad Mursko Središće)
- mobilno reciklažnog dvorišta REC-31-M-3 (Općina Sveti Martin na Muri)

Prema članku 27. stavak 2. Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest, Općina Sveti Martin na Muri dužna je na svom području u prostornim planovima odrediti dostatan broj lokacija odnosno najmanje jednu odgovarajuću zonu u kojoj se može sagraditi reciklažno dvorište za građevni otpad te obavljati djelatnosti skupljanja, operabe i zbrinjavanja građevnog otpada sukladno Zakonu što je stranka učinila IV. IZMJENAMA I DOPUNAMA PROSTORNOG PLANA UREĐENJA OPĆINE SVETI MARTIN NA MURI od 9.3.2018. godine.

Za postupanje sa građevnim otpadom na području Općine Sveti Martin na Muri ovlašten je obrt PAVLIĆ-ASFALT-BETON, vlasnika Zvonimira Pavlica, Školska bb, Goričan.

Na području Općine Sveti Martin na Muri ima 8 zelenih otoka za staklo u naseljima Općina Sveti Martin na Muri (3 kontejnera), Gradišćak (2 kontejnera), Jurovčak, Jurovec i Žabnik.

Problematicni otpad se, sukladno članku 7. stavak 7., te 8. stavak 2. Uredbe predaje u reciklažnim dvorištima, te mobilnom reciklažnom dvorištu.

SPREČAVANJE ODBACIVANJA OTPADA U OKOLIŠU

Općina Sveti Martin na Muri uspostavila je, sukladno članku 36. stavak 2. Zakona, sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu putem komunalnog redara čiji su kontakt telefon i e-mail adresa objavljeni na službenim stranicama Općine Sveti Martin na Muri, te je

ustpostavila sustav evidentiranja lokacija odbačenog otpada. Također, osigurana je učestala kontrola područja Općine Sveti Martin na Muri radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, posebice problematičnih lokacija putem službe komunalnog redarstva.

UKLANJANJE OTPADA ODBAČENOG U OKOLIŠ

Komunalno redarstvo Općine Sveti Martin na Muri u 2019. godini nije donosilo rješenja sukladno članku 36. Zakona.

ODLUKA O SPREČAVANJU NEPROPISNOG ODBACIVANJA OTPADA I MJERAMA ZA UKLANJANJE ODBAČENOG OTPADA

Općinsko vijeće Općine Sveti Martin na Muri donijelo je Odluku o mjerama za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada na područje Općine Sveti Martin na Muri donesena od strane Općinskog vijeća Općine Sveti Martin na Muri KLASA: 363-02/18-01/09; URBROJ: 2109-17/18-01/01 od 6.11.2018. godine koja je, sukladno članku 36. stavak 13. Zakona, dostavljena Ministarstvu zaštite okoliša i energetike dana 7.11.2018. godine, te objavljena na mrežnim stranicama Općine Sveti Martin na Muri i biti će objavljena u Službenom glasniku Međimurske županije br.16/18.)

ODLUKA O NAČINU PRUŽANJA JAVNIH USLUGA PRIKUPLJANJA MJESANOG KOMUNALNOG OTPADA (MKO) I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA (BKO)

Predstavničko tijelo Općine Sveti Martin na Muri je, sukladno članku 30. stavak 7. Zakona, dana 14.12.2017. godine donijelo je Odluku o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Sveti Martin na Muri KLASA: 363-17/17-01/01 OD 14.12.2017. godine

Odluka o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja MKO i BKO je, sukladno članku 30. stavak 8. Zakona, dostavljena je Ministarstvu zaštite okoliša i energetike dana 18.4.2018. godine, te je objavljena u Službenom glasniku Međimurske županije br. 15/17 i na mrežnim stranicama Općine Sveti Martin na Muri.

ODLUKA O DODJELI OBJAVLJANJA JAVNE USLUGE ILI O DODJELI KONCESIJE

Predstavničko tijelo Općine Sveti Martin na Muri je, sukladno članku 31. Zakona, donijelo dana 18.11.2016. godine Odluku Općinskog vijeća Općine Sveti Martin na Muri o davanju koncesije za obavljanje javne usluge za komunalnu djelatnost skupljanja, odvoza i odlaganja komunalnog mještanog otpada na području Općine Sveti Martin na Muri tvrtki MURS-EKOM d.o.o, Frankopanska 8, Mursko Središće KLASA: 363-02/16-01/08; URBROJ: 2019-17/16-01/45 od 18.11.2016. godine. Gore navedena odluka dostavljena je Ministarstvu zaštite okoliša i energetike dana 25.10.2018. godine sukladno članku 31. stavak 8. Zakona.

Međutim, Općinsko vijeće Općine Sveti Martin na Muri dana 18. 12. 2018. donijelo je Odluku o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja, odvoza i zbrinjavanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Sveti Martin na Muri Murs-ekomu d.o.o. na vrijeme od 5 godina sukladno članku 31. stavak 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom koja se

počinje primjenjivati od 01.01.2019.godine Danom stupanja na snagu navedene odluke, prestaje važiti Odluka o davanju koncesije.

CJENIK JAVNE USLUGE

Davatelj usluge MURS-EKOM d.o.o., Frankopanska 8, 40315 Mursko Središće podnio je zahtjev dana 14. 01. 2019. i drugi zahtjev 20.05.2019. godine kojima traži od načelnika Općine Sveti Martin na Muri prethodnu suglasnost na cjenik javne usluge sakupljanja miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada te odvojenog prikupljanja korisnog otpada, problematičnog otpada i glomaznog (krupnog) otpada.

Izvršno tijelo Općine Sveti Martin na Muri dalo je Suglasnost na cjenik javne usluge sakupljanja miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada te odvojenog prikupljanja korisnog otpada, problematičnog otpada i glomaznog (krupnog) otpada od 28. 05. 2019. godine donesena od strane Općinskog načelnika Općine Sveti Martin na Muri KLASA: 363-02/19-01/02, URBROJ: 2019-17/19-01/03 od 28.05.2019. godine.

Davatelj javne usluge dužan je, sukladno članku 19. stavak 4. Uredbe, objaviti suglasnost na cjenik u službenom glasilu jedinice lokalne samouprave što je učinila Općina Sveti Martin na Muri u SLUŽBENOG GLASNIKA MEĐIMURSKE ŽUPANIJE za 2019. godine.

MURS-EKOM d.o.o., Frankopanska 8, 40315 Mursko Središće kao davatelj javne usluge, sukladno članku 33. stavak 2. Zakona, obračunava cijenu javne usluge korisniku usluge na način da kao kriterij količine otpada uzima volumen spremnika i broj pražnjenja spremnika što je vidljivo u Odluci Općinskog vijeća Općine Sveti Martin na Muri o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Sveti Martin na Muri KLASA: 363-02/17-01/11, URBROJ: 2019-17/17-01/01 od 14.12.2017. godine.

Organizirano skupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada na području Općine Sveti Martin na Muri obavlja Murs-ekom d.o.o. . Općina Sveti Martin na Muri ispunjava ciljeve iz Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za 2019. godinu na zakonom predviđeni način.

Primjećuje se da se povećava udio domaćinstava u sustavu odvoza otpada, a smanjuje se udio miješanog komunalnog otpada korisnog otpada što je dobro. Na području Općine Sveti Martin na Muri odvojeno se prikuplja otpadni papir, metal, staklo, plastika, tetrapak, tekstil, elektronički otpad i glomazni otpad.

Prostornim planom Općine Sveti Martin na Muri nije predviđeno odlagalište otpada na području općine, već se sav prikupljeni komunalni otpad odvozi odlagalište Međimurske županije „Totovec“, a selektivno prikupljeni otpad MURS-EKOM d.o.o. predaje ovlaštenim oporabiteljima. Uključenost u sustav gospodarenja otpadom se povećava postupno, dok istovremeno prema popisu stanovništva iz 2011. broj stanovnika pada. U narednom razdoblju očekuje se povećanje uključenosti radom komunalnog redara.

U Murskom Središću je otvoreno reciklažno dvorište koje koriste i mještani, odnosno korisnici usluga Murs-ekom d.o.o. s područja Općine Sveti Martin na Muri. U dvorište se može dovesti sav krupni otpad, pa se tamo reciklira guma, plastika, staklo, tetrapak, svjetiljke i drugo. Preuzimanje i obrada biorazgradivog komunalnog otpada organizirano je Ugovorom između GKP Pre-ekom i Murs-ekom d.o.o. u kompostanu Prelog. Općina Sveti Martin na Muri potpisala je Ugovor sa tvrtkom „Pavlic-asfalt-beton“ iz Goričana o preuzimanju i zbrinjavanju građevinskog otpada na reciklažnom dvorištu firme.

U okviru projekta „Zelena čistka“ Općina Sveti Martin na Muri svake godine provodi akciju čišćenja okoliša područja Općine Sveti Martin na Muri u kojoj sudjeluju članovi mjesnih odbora, udruge s područja općine, te školska i vrtićka djeca. Akcija obuhvaća područja svih naselja, javne površine, a posebno područje Zaštićenog krajolika rijeke Mure.

Svake godine tvrtka „Murs-ekom“ d.o.o. u suradnji sa ZEO Nobilis ima organiziranu edukaciju 4.razrede osnovne škole i starije vrtičke grupe na području Općine Sveti Martin na Muri.

Općina Sveti Martin na Muri je dobar i pozitivan primjer gospodarenja otpadom. Kontinuirano se radi na poboljšavanju sustava zbrinjavanja otpada i omogućuje se mještanima da sav proizvedeni otpad zbrinjavaju na zakonom predviđeni način.

Ovo Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za 2018. godinu na području Općine Sveti Martin na Muri dostavlja se Međimurskoj županiji.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE SVETI MARTIN NA MURI

KLASA: 351-01/20-01/01

URBROJ: 2109-17/20-01/01

Sveti Martin na Muri, 27.02. 2020.

PREDSJEDNICA
OPĆINSKOG VIJEĆA

Petra NOVINSČAK, v.r.

Na temelju članka 20. stavka 1. i članka 36. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) te članka 43. Statuta Općine Mala Subotica („Službeni glasnik Međimurske županije“ broj 12/15, 2/18), Općinski načelnik Općine Mala Subotica dana 25.03.2020. godine donosi

IZVJEŠĆE

O IZVRŠENJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM U OPĆINI MALA SUBOTICA ZA 2019. GODINU

1. UVOD

Općina Mala Subotica nalazi se središnjem dijelu Međimurske županije. Sastoji se od šest naselja: Mala Subotica, Držimurec, Palovec, Piškorovec, Strelec i Sveti Križ. Općina graniči sa sedam susjednih JLS, i to sa zapadne strane s Gradom Čakovcem i Općinom Pribislavec, sa sjeverne strane općinama Belicom i Domašincem, s istočne Općinom Donji Kraljevec i Gradom Prelogom, te s južne strane Općinom Orehovica. Općina Mala Subotica je vrlo dobro prometno povezana magistralnim cestovnim i željezničkim pravcima u prometnu mrežu Hrvatske i šireg područja jugoistočne Europe. Općina Mala Subotica je svojom površinom od 36,71 km² treća po veličini od 22 općine Međimurske županije (osim gradova Čakovec i Prelog) i zauzima 5,03 % ukupne površine Županije. Prema podacima iz posljednjeg popisa stanovništva iz 2011. godine, Općina Mala Subotica je u pripadajućih 7 naselja imala je 5.452 stanovnika, a prosječna gustoća naseljenosti na području Općine iznosila je 131,50 stanovnika na km². Usporedbom navedenih podataka u odnosu na Popis stanovništva 2001. godine, proizlazi da se broj stanovnika u tom razdoblju smanjio za 224, odnosno za 3,95%. Međutim, treba napomenuti da je u trenutku Popisa stanovništava 2011.g. u sastavu Općine Mala Subotica bilo i naselje Štefanec, koje je 17.04.2013. godine postalo sastavni dio Grada Čakovca. Zbog toga su podaci iz navedenog Popisa stanovništva za vremensko razdoblje od 2013. god. nadalje korigirani u odnosu na naselje Štefanec, a djelomično i dopunjeni novijim podacima iz evidencije Općine. Prema zadnjim, korigiranim podacima, u 6 naselja na području Općine živi 4.746 stanovnika, a prosječna gustoća naseljenosti iznosi 129,28 st/km².

Područje Općine Mala Subotica ne obuhvaća zaštićena područja i područja ekološke mreže Republike Hrvatske, proglašena Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“ broj 124/13, 105/15).

Obaveza svih pravnih i fizičkih osoba na području Općine Mala Subotica je da svoj komunalni otpad predaju davatelju usluge, a regulirana je provedbenim mjerama Općine Mala Subotica. Neposredno prije donošenja predmetnog Plana donesena je Odluka o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Mala Subotica („Službeni glasnik Međimurske županije“ broj 2/18), a već prije na snazi je Odluka o komunalnom redu Općine Mala Subotica („Službeni glasnik Međimurske županije“ broj 4/11, osim članka 1., stavak 2, točka 4., te poglavlja V. Komunalni otpad – sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada – članci 30. do 33., koji su odlukom „Službeni glasnik Međimurske županije“ broj 2/18 stavljeni van snage).

Člankom 2. Odluke o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Mala Subotica („Službeni glasnik Međimurske županije“ broj 2/18) određeno je da javnu uslugu na području Općine Mala Subotica pruža GKP ČAKOM d.o.o. iz Mihovljana, Mihovljanska 10.

Obzirom da u Općini Mala Subotica još nije izgrađeno reciklažno dvorište, temeljem Sporazuma o zajedničkoj suradnji na području gospodarenja otpadom sa Gradom Čakovcem (od 19.11.2014. godine), stanovnicima (fizičkim osobama) općine Mala Subotica je omogućeno korištenje dvaju reciklažnih dvorišta u Gradu Čakovcu, u krugu uprave GKP Čakom d.o.o. u Mihovljanskoj ulici bb (od srpnja 2013. godine) kao i reciklažnom dvorištu na lokaciji odlagališta otpada u Totovcu (od veljače 2016. godine).

Plan gospodarenja otpadom Općine Mala Subotica za razdoblje 2018. – 2023. godine usvojen je na 8. sjednici održanoj 15. svibnja 2018. godine te je objavljen u „Službenom glasniku Međimurske županije“ broj 7/18. Na isti je ishodom suglasnost Međimurske županije klasa: 351-02/18-03/29, urbroj: 2109/1-09/01-18-02 od 14.05.2018. godine.

Unatoč pojačanoj kontroli komunalnog redarstva, na području Općine Mala Subotica povremeno dolazi do pojave nelegalnog odlaganja otpada. Postupkom sanacije nelegalnih odlagališta rukovodi komunalno redarstvo. Neproписno odloženi otpad se u postupku sanacije prikuplja i odvozi na odlagalište Totovec i trajno zbrinjava. Sanirano područje se vraća u prvobitno stanje i vrši se pojačani nadzor kako bi se spriječilo daljnje neproписno odlaganje otpada.

Ažuriranje evidencija lokacija nelegalnih odlagališta obavlja komunalno redarstvo Općine Mala Subotica. Na osnovu evidentiranog stanja i procjene vrste onečišćenja odnosno vrste odloženog otpada određuju se prioriteta i redoslijed sanacija. U slučaju kad se radi o vrsti otpada koji se ne može identificirati (sumnja na opasni otpad), obavještava se inspekcija zaštite okoliša. U svrhu sankcioniranja osoba koje su odložile otpad na nedozvoljeno mjesto, komunalno redarstvo putem obaveznog prekršajnog naloga kažnjava počinitelja u skladu s kaznenim odredbama Odluke o komunalnom redu Općine Mala Subotica („Službeni glasnik Međimurske županije“ broj 4/11). S ciljem preventivnog djelovanja na neodgovorne fizičke i pravne osobe, sanirana mjesta (lokacije) obilježavaju se obavijesnim pločama o zabrani odlaganja otpada.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Općina Mala Subotica na svom području osigurava:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana gospodarenja otpadom Općine Mala Subotica za razdoblje od 2018. do 2023. godine,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE MALA SUBOTICA

Člankom 194. Prostornog plana uređenja Općine Mala Subotica („Službeni glasnik Međimurske županije“ broj 13/07, 13/13, 15/15, 3/17 i 16/18) propisana je obaveza izrade sanacijskih projekata koja se odnosi na sve korisnike prostora koji su devastirali prostor. Isto tako se određuje obavezna sanacija:

- svih deponija smeća na području Općine,
- eksploatacijskog polja šljunka i pijeska "Držimurec" nakon eksploatacije.

Projekt sanacije deponije dužna je izvršiti jedinica lokalne samouprave, a projekt mora sadržavati:

- ispitivanje ugroženosti tla, podzemnih voda,
- mjere i postupke bazirane na rezultatima ispitivanja tla i voda,
- uvjeti ozelenjivanja jednaki su onima kod stvaranja novog krajobraza

Člankom 169. istog Plana predviđeno je da se u gospodarskoj zoni (malog i srednjeg poduzetništva) uspostavi reciklažno dvorište (mjesto za skupljanje i privremeno skladištenje otpada –

sekundarne sirovine). Građevinu reciklažnog dvorišta potrebno je izvesti prema uvjetima posebnih propisa. Za navedenu građevinu Općina Mala Subotica izradila je projektnu dokumentaciju.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE MALA SUBOTICA

Plan gospodarenja otpadom Općine Mala Subotica za razdoblje 2018. – 2023. godine usvojen je na 8. sjednici održanoj 15. svibnja 2018. godine te je objavljen u "Službenom glasniku Međimurske županije" broj 7/18. Na isti je ishodovana suglasnost Međimurske županije klasa: 351-02/18-03/29, urbroj: 2109/1-09/01-18-02 od 14.05.2018. godine). Izmjene navedenog plana nisu donošene.

Plan obuhvaća:

1. UVOD
2. PRAVNI, ZAKONSKI I INSTITUCIONALNI OKVIR PLANA GOSPODARENJA OTPADOM
 - 2.1 Pravni i zakonodavni okvir PGO
 - 2.2 Načela, red prvenstva i način gospodarenja otpadom
 - 2.3 Institucionalni okvir i podjela odgovornosti u gospodarenju otpadom
 - 2.4 Svrha i opseg plana gospodarenja otpadom JLS
 - 2.5 Postupak donošenja plana gospodarenja otpadom Općine Mala Subotica
 - 2.6 Uloga, nadležnost i obveze Općine Mala Subotica u gospodarenju otpadom
3. PREGLED I OCJENA POSTOJEĆEG STANJA, PLANOVA I CILJEVA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE MALA SUBOTICA
 - 3.1 Osnovni podaci o Općini Mala Subotica
 - 3.2 Zaštićena područja i područja ekološke mreže na području Općine Mala Subotica
 - 3.3 Referentni sastav komunalnog otpada
 - 3.4 Količine i sastav komunalnog otpada skupljenog na području Općine Mala Subotica
 - 3.5 Analiza postojećeg stanja i planiranje gospodarenja otpadom Općine Mala Subotica
 - 3.6 Zbrinjavanje nelegalno odbačenog otpada i mjere sprječavanja
 - 3.7 Informativne i obrazovne aktivnosti
 - 3.8 Potpora akcijama prikupljanja otpada
 - 3.9 Suradnja sa drugim JLS u Međimurskoj županiji
 - 3.10 Ciljevi u gospodarenju otpadom Općine Mala Subotica
 - 3.11 Ocjena stanja i analiza ostvarenih ciljeva u gospodarenju s otpadom Općine Mala Subotica
4. GRAĐEVINE I POSTROJENJA ZA GOSPODARENJE OTPADOM
 - 4.1 Uvjeti određeni planskom dokumentacijom
 - 4.2 Izgradnja regionalnog centra za gospodarenje otpadom Piškornica
 - 4.3 Građevine za gospodarenje otpadom na lokaciji Totovec
 - 4.4 Izgradnja reciklažnih dvorišta, zelenih otoka, mobilno reciklažno dvorište, te oprema i strojevi za gospodarenje otpadom
5. MJERE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA I PROVEDBU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM
 - 5.1 Mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada
 - 5.2 Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada
 - 5.3 Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada
 - 5.4 Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada
6. FINACIJSKI I ORGANIZACIJSKI ASPEKTI PROVOĐENJA PLANA
 - 6.1 Financijska sredstva potrebna za realizaciju Plana

- 6.2 Popis projekata i aktivnosti, izvora i iznosa financijskih sredstava, rokova i nositelje izvršenja Plana
7. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE
8. POPIS PRIMIJENJENE ZAKONSKE REGULATIVE I DOKUMENATA
- 8.1 Ostali izvori i dokumentacija
9. PRILOZI
- 9.1 PRILOG 1: Popis direktiva i dokumenata pravne stečevine EU
- 9.2 PRILOG 2: Popis zakona i drugih propisa RH iz područja otpada i zaštite okoliša
- 9.3 PRILOG 3: Objašnjenje ključnih pojmova iz zakonske regulative gospodarenja otpadom

Plan gospodarenja otpadom Općine Mala Subotica izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17), Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 3/17) i Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“ broj 50/17).

Općina Mala Subotica dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana Međimurskoj županiji do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u „Službenom glasniku Međimurske županije“.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE MALA SUBOTICA, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Na području Općine Mala Subotica djelatnost organiziranog skupljanja, odvoza i odlaganja otpada obavlja komunalna tvrtka GKP Čakom d.o.o., u vlasništvu Grada Čakovca i u suvlasništvu pet općina s područja Međimurske županije (Mala Subotica, Nedelišće, Orehovica, Strahoninec i Šenkovec), pri čemu je suvlasnički udio Općine Mala Subotica 1%.

Tvrtka izvodi poslove gospodarenja komunalnim otpadom za područje Grada Čakovca i navedenih Općina, te upravlja uređenim odlagalištem otpada Totovec na kojem se odlaže otpad iz većine jedinica lokalne samouprave sa područja Međimurske županije, pa tako i Općine Mala Subotica.

Sudionici u cjelokupnom sustavu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada su:

- korisnici usluge,
- predstavničko tijelo Općine Mala Subotica
- davatelj usluge (pravna osoba, GKP Čakom, d.o.o.)
- Komunalno redarstvo Općine Mala Subotica

Obaveza svih pravnih i fizičkih osoba na području Općine Mala Subotica je da svoj komunalni otpad predaju davatelju usluge, a regulirana je provedbenim mjerama Općine Mala Subotica temeljem Odluke o komunalnom redu Općine Mala Subotica („Službeni glasnik Međimurske županije“ broj 4/11)

Prema podacima GKP Čakom d.o.o., u sustav organiziranog prikupljanja komunalnog otpada na području Općine Mala Subotica u 2018. godini bilo je uključeno je 1180 kućanstava, od ukupnog broja od 1523, odnosno oko 82,80% kućanstava prema popisu stanovništva iz 2011. godine, te i 47 pravne osobe. Nije poznat točan broj stanovnika u navedenom broju kućanstava obuhvaćenih uslugom organiziranog prikupljanja komunalnog otpada.

Prosjek obuhvaćenosti stanovništva uslugom organiziranog prikupljanja komunalnog otpada na razini RH u razdoblju od 2009. do 2019. godine varira u granicama od 96 do 99% (prostorno gledano).

Obzirom da u Općini Mala Subotica još nije izgrađeno reciklažno dvorište, temeljem Sporazuma o zajedničkoj suradnji na području gospodarenja otpadom sa Gradom Čakovcem (od 19.11.2014. godine),

stanovnicima (fizičkim osobama) kao i temeljem Odluke o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Mala Subotica („Službeni glasnik Međimurske županije“ broj 2/18) Općini Mala Subotica je omogućeno korištenje dvaju reciklažnih dvorišta u Gradu Čakovcu, u krugu uprave GKP Čakom d.o.o. u Mihovljanskoj ulici bb (od srpnja 2013. godine) kao i reciklažnom dvorištu na lokaciji odlagališta otpada u Totovcu (od veljače 2016. godine). Osim spomenutih reciklažnih dvorišta, omogućeno je korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta na 4 lokacije, po jedna u svakom naselju u Općini Mala Subotica, prema unaprijed određenom rasporedu.

ADRESE RECIKLAŽNIH DVORIŠTA (RD):

1. RD ČAKOVEC – Mihovljanska 10, Mihovljan, Čakovec
2. RD ČAKOVEC – Gospodarska 2, Totovec, Čakovec

Napomena: Korisnici javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada s područja Općine Mala Subotica, imaju pravo korištenja gore navedenih Reciklažnih dvorišta na području Grada Čakovca, na temelju sklopljenog Sporazuma o zajedničkoj suradnji na području gospodarenja otpadom, sklopljenim dana 19. studenog 2014. godine između Grada Čakovca, Općine Nedelišće, Općine Strahoninec, Općine Šenkovec, Općine Orehovica i Općine Mala Subotica.

ADRESE MOBILNIH RECIKLAŽNIH DVORIŠTA (MRD):

1. MRD MALA SUBOTICA – Glavna 29 iza Doma kulture na k.č. 215/1, k.o. Benkovec
2. MRD SVETI KRIŽ – A. Šenoe 32, iza Društvenog doma na k.č. 2113, k.o. Podbrest
3. MRD PALOVEC – Glavna 35, iza stare škole na k.č. 1306/1 k.o. Palovec
4. MRD DRŽIMUREC – Strelec 66/A na k.č. 181/1, k.o. Strelec
5. MRD STRELEC – Strelec 66/A na k.č. 181/1, k.o. Strelec
6. MRD PIŠKOROVEC – Strelec 66/A na k.č. 181/1, k.o. Strelec

U reciklažnom dvorištu, mještani Općine Mala Subotica mogu uz predočenje kupona odložiti odvojeno skupljeni otpadni papir, karton, metal, plastiku, drvo, tekstil i odjeću, električnu i elektroničku opremu, kao i problematične vrste otpada, prema popisu iz Dodatka IV Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 117/17).

Tablica: Popis vrsta otpada, s ključnim brojevima koje se mogu odložiti na reciklažnom dvorištu

| NAZIV | VRSTA | OPIS |
|------------------------|-----------|---|
| problematični otpad | 20 01 13* | otapala |
| | 20 01 14* | kiseline |
| | 20 01 15* | lužine |
| | 20 01 17* | fotografske kemikalije |
| | 20 01 19* | pesticidi |
| | 20 01 21* | fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu |
| | 20 01 23* | odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikje |
| | 20 01 26* | ulja i masti koji nisu navedeni pod 20 01 25 |
| | 20 01 27* | boje, tiskarske boje, ljepila i smole, koje sadrže opasne tvari |
| | 20 01 29* | deterdženti koji sadrže opasne tvari |
| | 20 01 31* | citotoksici i citostatici |

| | |
|-----------|--|
| 20 01 33* | baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01, 16 06 02 ili 16 06 03 i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže te baterije |
| 20 01 35* | odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21 i 20 01 23, koja sadrži opasne komponente |
| 20 01 37* | drvo koje sadrži opasne tvari |

U 2018. godini sa Gradom Čakovcom sklopljen je Sporazum o udruživanju za provedbu programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom čija je provedba započela u 2019. godini.

Općinsko vijeće Općine Mala Subotica na 11. sjednici održanoj dana 13. studenog 2018. godine donijelo je Odluku o mjerama za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš („Službeni glasnik Međimurske županije“ broj 18/18).

Općinski načelnik 31.10.2018. godine donio je Odluku o uspostavi sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu i evidentiranju lokacija odbačenog otpada temeljem koje je na web stranici Općine Mala Subotica <http://www.opcina-mala-subotica.hr/nepropisno-odbaceni-otpad/> putem propisanog obrasca moguće prijaviti nepropisno odlaganje otpada na području Općine Mala Subotica.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE MALA SUBOTICA

| Ključni broj otpada | Naziv otpada | Osnova određivanja količine: 1 - vaganje, 2 - izračun, 3 - prosudba | Ukupno preuzeto u izvještajnoj godini (t) | Preuzeto | | | | |
|---------------------|----------------------------------|---|---|-----------------------|---|---|---|------------|
| | | | | Na obračunskom mjestu | | | S javnih površina | |
| | | | | Kućanstva (t) | Poslovni subjekti iz sektora uslužnih djelatnosti (t) | Poslovni subjekti iz ostalih ekonomskih djelatnosti (t) | Spremnici za odvojeno prikupljanje otpada (t) | Ostalo (t) |
| a | b | c | d | e | f | g | h | i |
| 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža | 1 - vaganje | 42,29 | 40,29 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 15 01 02 | plastična ambalaža | 1 - vaganje | 98,82 | 71,15 | 0 | 27,67 | 0 | 0 |
| 15 01 04 | metalna ambalaža | 1 - vaganje | 41,01 | 6,75 | 0 | 34,26 | 0 | 0 |
| 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža | 1 - vaganje | 4,97 | 4,64 | 0 | 0,33 | 0 | 0 |
| 15 01 07 | staklena ambalaža | 1 - vaganje | 21,77 | 21,68 | 0 | 0,09 | 0 | 0 |
| 20 01 10 | odjeća | 1 - vaganje | 0,28 | 0,28 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 02 01 | biorazgradivi otpad | 1 - vaganje | 76,02 | 59,22 | 0 | 16,8 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | |
|-------------|--------------------------|----------------|--------|-------|---|-------|---|---|
| 20 03 01 | miješani komunalni otpad | 1 - vaganje | 458,83 | 417,6 | 0 | 41,23 | | 0 |
| 20 03 07 | glomazni otpad | 1 - vaganje | 61,53 | 61,53 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE | | | | | |
|-----------------------------|---|---|-------------|--------------------------|------------------------------------|
| Ključni broj otpada | Naziv otpada | Ukupno preuzeto u izvještajnoj godini (t) | Preuzeto od | | |
| | | | Građana (t) | Uslužnih djelatnosti (t) | Ostalih ekonomskih djelatnosti (t) |
| a | b | c | d | e | f |
| 15 01 04 | metalna ambalaža | 0,01 | 0,01 | 0 | 0 |
| 16 01 03 | otpadne gume | 0,01 | 0,01 | 0 | 0 |
| 20 01 02 | staklo | 0,01 | 0,01 | 0 | 0 |
| 20 01 10 | odjeća | 0,67 | 0,67 | 0 | 0 |
| 20 01 14* | kiseline | 0,01 | 0,01 | 0 | 0 |
| 20 01 19* | pesticidi | 0,002 | 0,002 | 0 | 0 |
| 20 01 21* | fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu | 0,01 | 0,01 | 0 | 0 |
| 20 01 25 | jestiva ulja i masti | 0,038 | 0,038 | 0 | 0 |
| 20 01 26* | ulja i masti koji nisu navedeni pod 20 01 25* | 0,01 | 0,01 | 0 | 0 |
| 20 01 27* | boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27* | 0,057 | 0,057 | 0 | 0 |
| 20 01 32 | lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31* | 0,01 | 0,01 | 0 | 0 |
| 20 01 34 | baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33* | 0,027 | 0,027 | 0 | 0 |
| 20 01 35* | odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente [7] | 0,38 | 0,38 | 0 | 0 |
| 20 01 39 | plastika | 0,02 | 0,02 | 0 | 0 |
| 20 01 40 | metali | 0,015 | 0,015 | 0 | 0 |
| 20 03 07 | glomazni otpad | 0,25 | 0,25 | 0 | 0 |

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

Sukladno Prostornom planu uređenja Općine Mala Subotica (PPUO – „Službeni glasnik Međimurske županije“ broj 3/05, 13/07, 13/13, 15/15, 3/17, 16/18) planirana je izgradnja reciklažnog dvorišta. Lokacija za izgradnju reciklažnog dvorišta predviđena je u gospodarskoj Zoni poduzetništva i definirana Urbanističkim planom uređenja „Zone poduzetništva“ Mala Subotica, II. izmjenom i dopunom („Službeni glasnik Međimurske županije“ broj 3/05, 10/11 i 8/15), te Detaljnim planom uređenja "Zone poduzetništva" Mala Subotica („Službeni glasnik Međimurske županije“ broj 3/05, 10/11).

Posebni uvjeti za uređenje čestice i gradnju građevine reciklažnog dvorišta, kao i mjere zaštite od mogućih negativnih utjecaja na okoliš, određuju se temeljem ZoOGO i drugih propisa koji definiraju uvjete gradnje i korištenja takvog namjenskog prostora. U tom smislu tijekom 2016. godine, Općina Mala Subotica dala je izraditi glavni projekt, za što je dobivena građevinska dozvola prema kojoj su stvoreni preduvjeti za gradnju reciklažnog dvorišta.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine postoje lokacije na kojima se povremeno nalazi otpad, a koje se saniraju u suradnji sa GKP Čakomom d.o.o.

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRIJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

U 2018. godini Općina Mala Subotica donijela je Odluku o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Mala Subotica („Službeni glasnik Međimurske županije“ broj 2/18) kojom je utvrđena naplata po volumenu prikupljenog otpada, utvrđene su sankcije za nepridržavanje navedene odluke. Ponovno se započelo sa skupljanjem biorazgradivog komunalnog otpada, sa Fondom za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost sklopljen je Ugovor o nabavi spremnika za biorazgradivi komunalni otpad. Sa Gradom Čakovcom sklopljen je Sporazum o udruživanju za provedbu programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom čija je provedba započela u 2019. godini.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Općina Mala Subotica je osigurala organizacijske i materijalne uvjete za provedbu mjera gospodarenja otpadom iz PGO RH, odnosno na svom području je osigurala:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada
- odvojeno prikupljanje ostalih posebnih kategorija otpada i manjih količina građevnog otpada
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ZOZO, te uklanjanje tako odbačenog otpada
- redovito izvještavanje nadležnih institucija JP(R)S i RH, te objavu u službenom glasilu JLS Izvješća o provedbi PGO, odnosno aktivnostima i ispunjavanju ciljeva Plana gospodarenja otpadom na području Općine.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Općina Mala Subotica je, vezano uz prikupljanje miješanog i biološki razgradivog komunalnog otpada, nastavila provoditi sljedeće mjere:

- svakom kućanstvu osigurati javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada putem posebnih posuda ili vreća za biološki razgradivi komunalni otpad

- obračunavati cijenu javne usluge razmjerno količini predanog otpada u obračunskom razdoblju, pri čemu je kriterij količine otpada u obračunskom razdoblju stvarni broj pražnjenja spremnika i volumen spremnika otpada
- proširiti obuhvat postojećeg sustava naplate otpada prema stvarnom količini predanog otpada, koji stimulira građane za odvojeno skupljanje korisnog i izdvajanje štetnog otpada, uključanjem u isti svih korisnika s područja Grada
- osigurati besplatno preuzimanje dodatnih količina biorazgradivog otpada na zahtjev korisnika putem kupona za odvoz glomaznog otpada.

Općina Mala Subotica sukladno ZOGO izvršavala je obvezu odvojenog prikupljanja otpada čija se vrijedna svojstva mogu iskoristiti, a u koji spadaju otpadni papir, metal, staklo, plastika i tekstil, te krupni (glomazni) komunalni otpad.

12. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

| Redbr. | Projekt / Aktivnost | Nositelj | Vrijednost (kn) | Razdoblje | Financijska sredstva osigurava | | |
|--|---|--|---|--|--------------------------------|----------------------|------------|
| | | | | | GKP Čakom | Općina Mala Subotica | FZOEU/MZOE |
| Mjere smanjenja i sprečavanja nastanka otpada, edukacija, nadzor i izvještavanje (s.s.n.o.e.n.i.) | | | | | | | |
| 1 | Sanacija divljih odlagališta | Općina Mala Subotica | 47.240,00 | Kontinuirano svake godine kroz plansko razdoblje | 0 | 47.240,00 | 0 |
| 2 | Mjere redovitog godišnjeg nadzora radi sprečavanja nelegalnog odlaganja otpada i interventno zbrinjavanje | Općina Mala Subotica | 0,00 | Kontinuirano svake godine kroz plansko razdoblje | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Provođenje izobrazno – Informativnih aktivnosti na području Općine Mala Subotica | Grad Čakovec - nositelj Općina Mala Subotica - partner GKP Čakom | Ukupna vrijednost 580.855,44 kn iz kohezijskih fondova za Grad Čakovec, te općine Mala Subotica, Strahoninec i Štrigova | Kontinuirano svake godine kroz plansko razdoblje | 0 | 0 | 0 |
| UKUPNO - mjere s.s.n.o.e.n.i. – godišnje: | | Općina Mala Subotica | 628.095,44 | 2019 | 0 | 47.240,00 | 0 |
| Komunalna i druga oprema za gospodarenje otpadom | | | | | | | |
| 4 | Oprema za uspostavu sustava gospodarenja otpadom sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/2017) - RFID čipovi za postojeće kante, računala, senzori za očitavanje i uređaji za praćenje vozila, programska potpora i ostalo | GKP Čakom | 35.000 | Kontinuirano svake godine kroz plansko razdoblje | 35.000 | 0 | 0 |

| Redbr. | Projekt / Aktivnost | Nositelj | Vrijednost (kn) | Razdoblje | Financijska sredstva osigurava | | |
|--------|---|---|-----------------|--|--------------------------------|----------------------|-----------------------|
| | | | | | GKP Čakom | Općina Mala Subotica | FZOEU/MZOE |
| 5 | Nabava novih komunalnih vozila za prikupljanje otpada – iskazuje se kao udio Općine Mala Subotica kao suvlasnika od 1% u ukupnoj nabavi komunalnog poduzeća GPK ČAKOM d.o.o. | GKP Čakom | 75.000 | Kontinuirano svake godine kroz plansko razdoblje | 11.250 (15%) | 0 | 63.750 (85%) |
| 6 | Nabava posuda za odvojeno prikupljanje biološki razgradivog otpada (BKO) – jednokratna nabava radi usvajanja Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17) | GKP Čakom | 250.000 | 2019 | 0 | 37.500 (15%) | 212.500 (85%) |
| 7 | Nabava posuda za odvojeno prikupljanje otpada (MKO, BKO, vreće za odvojene vrste komunalnog otpada) – kontinuirana nabava kroz plansko razdoblje | GKP Čakom | 25.000 godišnje | Kontinuirano svake godine | 0 | 3.750 (15%) godišnje | 21.250 (85%) godišnje |
| | UKUPNO - komunalna i druga oprema: kroz cijelo plansko razdoblje od 2018.-2023. god. | GKP Čakom Općina Mala Subotica FZOEU/MZOE | 510.000 | Plansko razdoblje od 6 godina | 46.250 | 60.000 | 403.750 |

| Redbr. | Projekt / Aktivnost | Nositelj | Vrijednost (kn) | Razdoblje | Financijska sredstva osigurava | | |
|---|--|-----------|-----------------|--|--------------------------------|----------------------|------------|
| | | | | | GPK Čakom | Općina Mala Subotica | FZOEU/MZOE |
| Građevine za gospodarenje otpadom na lokaciji Totovec kojima upravlja GPK ČAKOM d.o.o. | | | | | | | |
| 8 | Odlagalište za neopasni otpad Totovec <ul style="list-style-type: none"> ○ Faza V - Prekrivni brtveni sustav preko odlagališta, sustav otplinjavanja i hortikulturno uređenje odlagališnog prostora ○ Ostalo - projektiranje, ishođenje dozvole, nadzor nad radovima NAPOMENA: financijski se iskazuje kao udio Općine Mala Subotica kao suvlasnika od 1% u ukupnoj realizaciji projekta kojeg je nosioc GPK ČAKOM d.o.o. | GPK Čakom | 75.000 | Jednokratno nakon popunjavanja tijela odlagališta kroz plansko razdoblje | nepoznato | 0 | nepoznato |
| 9 | Odlagalište za neopasni otpad Totovec <ul style="list-style-type: none"> ○ Prekrivni sloj kazete za azbest – ploha 1 ○ Donji brtveni sloj kazete za azbest – ploha 2 ○ Prekrivni sloj kazete za azbest – ploha 2 NAPOMENA: financijski se iskazuje kao udio Općine Mala Subotica kao suvlasnika od 1% u ukupnoj realizaciji projekta kojeg je nosioc GPK ČAKOM d.o.o. | GPK Čakom | 20.000 | 2018, 2019, nakon popunjavanja tijela odlagališta kroz plansko razdoblje | nepoznato | 0 | nepoznato |
| 10 | Građevina za gospodarenje otpadom s kompostanom (GzGOsk) na lokaciji Totovec – Faze 2, 3, 4, 5 NAPOMENA: financijski se iskazuje kao udio Općine Mala Subotica kao suvlasnika od 1% u ukupnoj realizaciji projekta kojeg je nosioc GPK ČAKOM d.o.o. | GPK Čakom | 545.000 | Tijekom planskog razdoblja | nepoznato | 0 | nepoznato |
| | UKUPNO - građevine Totovec (kroz cijelo plansko razdoblje od 2018. do 2023. godine): NAPOMENA: financijski se iskazuje kao udio Općine Mala Subotica kao suvlasnika od 1% u ukupnoj realizaciji projekata kojih je nosioc GPK ČAKOM d.o.o. | GPK Čakom | 1.270.000 | Plansko razdoblje od 6 godina | nepoznato | 0 | nepoznato |

| Redbr. | Projekt / Aktivnost | Nositelj | Vrijednost (kn) | Razdoblje | Financijska sredstva osigurava | | |
|--|---|----------------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------|
| | | | | | GKP Čakom | Općina Mala Subotica | FZOEU/MZOE |
| Gradevine za gospodarenje otpadom na području Općine Mala Subotica | | | | | | | |
| 11 | Izgradnja zelenih otoka - kontejneri za otpadni papir, staklo, plastiku, metal i tekstil na javnoj površini i namjenski kontejneri za groblja | Općina Mala Subotica | 100.000 | Tijekom planskog razdoblja | 0 | 15.000 (15%) | 85.000 (85%) |
| 12 | Izgradnja reciklažnog dvorišta | GKP Čakom | 1.900.000 | Tijekom planskog razdoblja | 0 | 285.000 (15%) | 1.615.000 (85%) |
| UKUPNO – reciklažno dvorište i zeleni otoci: – kroz cijelo plansko razdoblje od 2018. do 2023. godine | | GKP Čakom | 2.000.000 | Plansko razdoblje od 6 godina | 0 | 300.000 | 1.700.000 |

13. ZAKLJUČAK

S obzirom da je novi Plan gospodarenja otpadom Općine Mala Subotica za razdoblje 2018. – 2023. godine usvojen u tijeku izvještajne godine može se zaključiti da je 2018. godina bila godina u kojoj se prvenstveno radilo na usklađenju sa postojećim propisima. Poduzete su sve radnje kako bi se Plan kvalitetno provodio.

KLASA: 022-05/20-01/3
URBROJ: 2109/10-02-20-5
Mala Subotica, 25.03.2020. godine

Općinski načelnik Općine Mala Subotica
Valentino Škvorc, dipl.ing.geoteh.

Škvorc

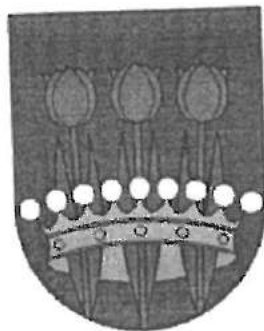
Općina Pribislavec

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općine Pribislavec

za 2019.god.



Ožujak, 2020.god.

SADRŽAJ:

| | |
|---|----|
| 1. UVOD | 3 |
| 1.1. OSNOVNE ZNAČAJKE O OPĆINI PRIBISLAVEC | 3 |
| 1.2. POVRŠINA NASELJA TE BROJ STANOVNIKA NA PODRUČJU OPĆINE PRIBISLAVEC | 3 |
| 1.3. PRUŽATELJ JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA OTPADA | 3 |
| 1.4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE PRIBISLAVEC | 4 |
| 2. OBAVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE | 4 |
| 3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA | 5 |
| 4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE PRIBISLAVEC | 6 |
| 5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE, UKLUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA | 6 |
| 6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJE CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE PRIBISLAVEC | 7 |
| 7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM | 8 |
| 8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU | 8 |
| 9. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA | 8 |
| 9.1. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM | 8 |
| 9.2. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OPASNIM OTPADOM | 8 |
| 9.3. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA | 9 |
| 9.4. POV RATNA NAKNADA | 9 |
| 9.5. NAKNADA ZA SMANJENJE KOLIČINE MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA | 9 |
| 10. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA | 10 |
| 11. MJERE PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA | 11 |
| NA PODRUČJU OPĆINE PRIBISLAVEC SUKLADNO PLANU GOSPODARENJA OTPADOM PROVODE SE I DALJE ĆE SE PROVODITI SLJEDEĆE MJERE: | 11 |
| 12. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM S PRIKAZOM ROKOVA I NOSITELJIMA IZVRŠENJA PLANA | 12 |
| 13. ZAKLJUČAK | 15 |

POPIS TABLICA:

| | |
|---|----|
| TABLICA 1: PREGLED SAKUPLJENIH KOLIČINA OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE PRIBISLAVEC U 2019. GOD. PREMA VRSTI OTPADA | 7 |
| TABLICA 2: PREGLED STANJA PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU PLANA GOSPODARENJA OPĆINE PRIBISLAVEC U 2019. GOD. | 13 |

1. UVOD

Temeljem članka 20. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17 i 14/19) (u daljnjem tekstu: *Zakon*) propisano je da je izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) i objaviti ga u svom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“ broj 50/17, 84/19), određen je cilj o provedbi javnog, kvalitetnog, postojanog i ekonomski učinkovitog sustava sakupljanja komunalnog otpada. Svrha sustava sakupljanja komunalnog otpada je osiguranje mogućnosti za korištenje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te poticanje proizvođača otpada te posjednika otpada na razvrstavanje otpada, kako bi se smanjila količina miješanog komunalnog otpada koji nastaje te udio biorazgradivog komunalnog otpada u ukupno nastalom miješanom komunalnom otpadu.

1.1. OSNOVNE ZNAČAJKE O OPĆINI PRIBISLAVEC

Općina se nalazi na krajnjem sjeverozapadu Hrvatske, a graniči s Općinom Belica na istoku, Općinom Mala Subotica na jugu te gradom Čakovcem na zapadu i sjeveru. Prostire se na površini od 11,25 km² te je jedna od najmanjih Općina u Međimurskoj županiji (zauzima svega 1,54% sveukupne površine Međimurske županije).

1.2. POVRŠINA NASELJA TE BROJ STANOVNIKA NA PODRUČJU OPĆINE PRIBISLAVEC

Prema posljednjem popisu stanovništva iz 2011. godine, Općina je imala 3.136 stanovnika, raspoređena u jedno istoimeno naselje, što predstavlja 2,76% od ukupnog broja stanovnika Međimurske županije (113.804 st.).

Međimurska županija s ukupnom površinom od 730 km², svrstana je u najgušće naseljenu županiju Republike Hrvatske, na čijem području živi ukupno 113.804 stanovnika. Dok je na nivou RH prosječna gustoća naseljenosti 76 st./km², na području Međimurske županije ona je 156 st./km², a na području Općine gustoća naseljenosti iznosi 278,76 st./km², koja je za 56% veća od županijskog prosjeka.

1.3. PRUŽATELJ JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA OTPADA

Komunalnu djelatnost sukladno Ugovoru o koncesiji za obavljanje komunalne djelatnosti skupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada s područja Općine Pribislavec na području Općine obavlja BABIĆ d.o.o. iz Cestice. Ugovor je sklopljen 01. travnja 2013.god.

1.4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE PRIBISLAVEC

Na temelju članka 21. stavak 4. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne Novine“ broj 94/13, 73/17) i članka 16. Statuta Općine Pribislavec („Službeni glasnik Međimurske županije“ broj 09/13), Općinsko vijeće Općine Pribislavec na 5. sjednici održanoj dana 10. svibnja 2018. god. donijelo je Odluku o donošenju Plana gospodarenja otpadom Općine Pribislavec za razdoblje od 2018. do 2023. god. (KLASA: 21-05/18-01/51, URBROJ: 2109/26-18-01).

2. OBAVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Gospodarenje otpadom temelji se na uvažavanju načela zaštite okoliša propisanih zakonom kojim se uređuje zaštita okoliša, a osobito na temelju načela:

- *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;
- *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;
- *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;
- *načelo sljedivosti* – utvrđivanje porijekla otpada s obzirom na proizvod, ambalažu i proizvođača tog proizvoda kao i posjed tog otpada uključujući i obradu.

Općinski načelnik Općine Pribislavec dužan je na svojem području osigurati:

- obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s javnom uslugom na način propisan Zakonom o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17 i 14/19) i Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“ broj 50/17),
- odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila, krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom Općine Pribislavec,
- provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Općinski načelnik Općine Pribislavec dužan je osigurati provedbu gore navedenih obveza na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom, osiguravajući pri tom javnost rada. Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više gore navedenih obaveza.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA

Sukladno Prostornom planu uređenja Općina Pribislavec koristi za odlaganje komunalnog otpada odlagalište koje se nalazi sjeverno od naselja Totovca na lokaciji Gložđe na području Grada Čakovca. Odlagalište nije uređeno i otpad se odlaže u napušteno eksploatacijsko polje šljunka na površini od oko 5,0 ha.

Na području Grada Čakovca utvrđena je lokacija županijske sanitarne deponije otpada s građevinom za obrađivanje i skladištenje opasnog otpada na području "Pustošija" koje je naznačeno u kartografskom prikazu br. 1. "Korištenje i namjena površina". Sukladno rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prostornog uređenja o sanaciji i konačnom zatvaranju odlagališta (Ur.broj: 531-05/01-JM-02-9, od 7.8.2002) potrebno je sanirati odlagalište Totovec, kao i sva "divlja" odlagališta na području Grada.

Komunalni otpad u naselju potrebno je prikupljati u tipizirane posude za otpad ili veće metalne kontejnere s poklopcem.

Korisni dio komunalnog otpada treba sakupljati u posebne kontejnere (stari papir, staklo, istrošene baterije i sl.). Kontejnere za papir i staklo potrebno je postaviti tako da se osigura nesmetani kolni i pješački promet.

Za postavljanje posuda i kontejnera iz stavaka 1., 2. i 3. ovog članka potrebno je osigurati odgovarajući prostor kojim se neće ometati kolni i pješački promet te koji će biti ograđen tamponom zelenila, ogradom ili sl.

Treba uspostaviti mrežu oporabišta (reciklažnih dvorišta) tamo gdje je lociran veliki broj stanovništva i najveća gustoća stanovanja. Ova oporabilišta mogu se locirati izvan granica građevinskog područja.

Na građevinskom području može se spaljivati samo drvo i lignocelulozni otpad.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE PRIBISLAVEC

Plan gospodarenja otpadom Općine Pribislavec sadrži:

- Uvod,
- Ustroj i obilježja prostora Općine Pribislavec,
- Analiza te ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Općine Pribislavec uključujući ostvarivanje ciljeva,
- Podaci o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno skupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva,
- Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom,
- Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju,
- Mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno – informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada,
- Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom, posebnim kategorijama otpada i naknade,
- Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
- Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- Popis projekata važnih za provedbu odredbi plana,
- Organizacijski aspekti, izvori i visina financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom,
- Rokovi i nositelji izvršenja plana,
- Popis literature

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Na području Općine Pribislavec organizirano je skupljanje i prijevoz komunalnog otpada na ovlaštene deponije komunalnog otpada kojima raspolaže koncesionar. Organizacija i provedba usluga skupljanja i organiziranog odvoza:

- četiri puta mjesečno zbrinjava se komunalni miješani otpad iz domaćinstava i pravnih subjekata,
- putem "zelenih otoka" odvojeno se prikuplja sada samo staklo,
- iskoristivi otpad za recikliranje (papir, karton, plastika, folija i sl.) skuplja se u spremnike od 120 lit dva puta mjesečno .

Primjenom tog načina zbrinjavanja, znatno je smanjena količina komunalnog miješanog otpada, budući da se selektirani otpad dalje koristi kao sekundarna i obnovljiva sirovina za recikliranje.

Glomazni otpad se zbrinuo 4 puta tijekom godine od strane koncesionara, tromjesečno na kućnom pragu.

Građevinski otpad se odlagao na deponiji Totovec, od strane svakog korisnika ili pak putem koncesionara Babić d.o.o. na poziv. Na području Općine Pribislavec nema deponija za odlaganje takve vrste otpada.

Bio otpad se u većim količinama zbrinjavao isto tako preko koncesionara na poziv stvaratelja, a dio u vidu kompostiranja u domaćinstvima.

Javnom uslugom prikupljanja otpada na području Općine Pribislavec obuhvaćeno je:

- 806 kućanstava i pravnih osoba koje miješani komunalni otpad prikupljaju u kante od 120 litara,
- 5 kućanstava i pravnih osoba koje miješani komunalni otpad prikupljaju u kante od 240 litara,
- 7 kontejnera od 1100 litara koje koriste pravne osobe.

Zbrinjavanje elektroničkog otpada i drugih vrsta specifičnog otpada izvršeno je putem ovlaštenih sakupljača organizirano, odnosno na pragu domaćinstava u organizaciji koncesionara Babić d.o.o., Doma elektronike, Eko udruge i Općine Pribislavec.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJE CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE PRIBISLAVEC

Tablica 1: Pregled sakupljenih količina otpada na području Općine Pribislavec u 2019.god. prema vrsti otpada

| Šifra otpada | Vrsta otpada | Postupak obrade ili zbrinjavanja | Količina u tonama (t) | Obrada ili zbrinjavanje |
|--------------|------------------------------|----------------------------------|--|---|
| 15 01 01 | Papirna i kartonska ambalaža | R12 – obrada | 33,88 | Babić d.o.o. |
| 15 01 02 | Plastična ambalaža | R12 – obrada | 42,38 | Babić d.o.o. |
| 15 04 07 | Staklena ambalaža | R13 – obrada | 3,1 | Babić d.o.o. |
| 20 03 07 | Glomazni otpad | R12 – obrada | 4,26 | Babić d.o.o. |
| 20 03 01 | Miješani komunalni otpad | D1 - odlaganje | 508,20 od toga: 272,16 236,04 | Piškornica – SO d.o.o. GKP ČAKOM d.o.o. |

Legenda:
Obradu (R12) papirne i kartonske ambalaže (15, 01 01) vrši Babić d.o.o., Lj. Gaja 44, 42 208 Cestica
Obradu (R12) plastične ambalaže (15 01 02) vrši Babić d.o.o., Lj. Gaja 44, 42 208 Cestica
Obradu (R13) staklene ambalaže (15 01 07) vrši Babić d.o.o., Lj. gaja 44, 42 208 Cestica
Obradu (R12) glomaznog otpada (20 03 07) vrši Babić d.o.o., Lj. Gaja 44, 42 208 Cestica

Odlaganje (D1) miješanog komunalnog otpada (20 03 01) vrši se na odlagalištu Piškornica sanacijsko odlagalište d.o.o. Matije Gupca 12, 48 311 Koprivnički Ivanec, GKP ČAKOM d.o.o., Mihovljanska 10, 40 000 Čakovec

Izvor: Babić d.o.o., Cestica

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Sukladno Prostornom planu uređenja Općina Pribislavec koristi za odlaganje komunalnog otpada odlagalište koje se nalazi sjeverno od naselja Totovca na lokaciji Gložde na području Grada Čakovca. Odlagalište nije uređeno i otpad se odlaže u napušteno eksploatacijsko polje šljunka na površini od oko 5,0 ha.

Općina Pribislavec je 2014. godine zatvorila na temelju Odluke Općinskog vijeća deponiju građevinskog materijala na lokaciji "Špica" te je na istu zabranjen dovoz građevinskog materijala i ostalog otpada, što se u potpunosti provodi. Bivše odlagalište je u potpunosti sanirano. Lokacija se redovno kontrolirala od strane komunalnog redarstva stanje tog prostora i nalazi se u urednom stanju.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

U 2019.god. zabilježeno je jedno „divlje“ odlagalište, locirano uz Romsko naselje koje je potom u potpunosti sanirano.

9. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

9.1. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

- prema podacima Babić d.o.o., ukupna količina otpada skupljena na području Općine Pribislavec u 2019.god. iznosi 591,82 tone što je za 11,89% više nego u 2018.god. (521,44 t)
- na području Općine Pribislavec organizirano je prikupljanje o odvoz miješanog komunalnog otpada i krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- na području Općine Pribislavec organizirano je odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila i to putem spremnika postavljenih na kućnom pragu

9.2. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OPASNIM OTPADOM

- opasni otpad zbrinjavaju građani po dogovoru s ovlaštenim oporabiteljem opasnog otpada

9.3. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Na području Općine Pribislavec organizirano je skupljanje i prijevoz komunalnog otpada na ovlaštene deponije komunalnog otpada kojima raspolaže koncesionar. Organizacija i provedba usluga skupljanja i organiziranog odvoza:

- četiri puta mjesečno zbrinjava se komunalni miješani otpad iz domaćinstava i pravnih subjekata,
- putem "zelenih otoka" odvojeno se prikuplja sada samo staklo,
- iskoristivi otpad za recikliranje (papir, karton, plastika, folija i sl.) skuplja se u spremnike od 120 lit dva puta mjesečno .

Glomazni otpad se zbrinuo 4 puta tijekom godine od strane koncesionara, tromjesečno na kućnom pragu.

Građevinski otpad se odlagao na deponiji Totovec, od strane svakog korisnika ili pak putem koncesionara Babić d.o.o. na poziv. Na području Općine Pribislavec nema deponija za odlaganje takve vrste otpada.

Bio otpad se u većim količinama zbrinjavao isto tako preko koncesionara na poziv stvaratelja, a dio u vidu kompostiranja u domaćinstvima.

Zbrinjavanje elektroničkog otpada i drugih vrsta specifičnog otpada izvršeno je putem ovlaštenih sakupljača organizirano, odnosno na pragu domaćinstava u organizaciji koncesionara Babić d.o.o., Doma elektronike, Eko udruge i Općine Pribislavec.

9.4. POVRATNA NAKNADA

Povratna naknada je naknada koja je propisana Zakonom i ona je stimulativna mjera kojom se potiče posjednik otpada da određeni otpad preda prodavatelju one vrste proizvoda od koje nastaje odgovarajući otpad i za to primi određeni iznos povratne naknade. Povratna naknada se primjenjuje samo za neke vrste ambalaže, pri čemu je postignut značajni uspjeh, posebice u vezi s PET bocama od pića. Svrha povratne naknade je osiguranje predaje određenog otpada u sustav odvojenog sakupljanja tog otpada, odnosno povratna naknada je instrument koji se koristi za ispunjenje cilja odvojenog sakupljanja, recikliranja i uporabe otpada, a pri čemu se ujedno smanjuje odlaganje otpada.

9.5. NAKNADA ZA SMANJENJE KOLIČINE MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA

Naknadom se potiče JLS da provode mjere radi smanjenja količine miješanog komunalnog otpada koji nastaje na području JLS. JLS je obveznik plaćanja naknade po rješenju Fonda za

zaštitu okoliša i energetska učinkovitost temeljem mase prikupljenog komunalnog otpada koja je iznad propisane granične količine. Granična količina miješanog komunalnog otpada je dozvoljena količina miješanog komunalnog otpada po ekvivalent stanovniku u određenom razdoblju.

Navedena naknada se koristi radi sufinanciranja odvojenog sakupljanja otpada.

Iznos poticajne naknade za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada sukladno članku 24. navedene Uredbe Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost obračunava do kraja tekuće kalendarske godine za prethodnu kalendarsku godinu.

Općina Pribislavec u 2019. god., sukladno obračunu Fondu je platila 18.000,00 kuna naknade.

10. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA

U svrhu sprječavanja nastanka otpada te primjene propisa i politike gospodarenja otpadom Općina Pribislavec primjenjuje red prvenstva gospodarenja otpadom. Uzimajući u obzir opća načela zaštite okoliša, načelo predstrožnosti i načelo održivosti te tehničku izvedivost i ekonomsku održivost, a u skladu s Europskim smjernicama, postupanje s komunalnim otpadom i biorazgradivim komunalnim otpadom definirano je kroz odabranu tehnologiju krajnje obrade.

Općina Pribislavec za prikupljanje miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine primjenjuje sljedeće mjere:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada putem spremnika od pojedinih korisnika i prijevoz tog otpada do ovlaštene osobe za obradu tog otpada
- odvojeno prikupljanje miješanog komunalnog otpada korištenjem posuda u svakom kućanstvu,
- redovan odvoz miješanog komunalnog otpada korištenjem specijalnih vozila kojima se sprječava rasipanje otpada te širenje neugodnih mirisa,
- Općinsko vijeće Općine Pribislavec donijelo je Odluku o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Pribislavec (KLASA: 021-05/18-01/41, URBROJ: 2109/26-18-01, od 19.02.2018. god., "Glasnik Međimurske županije" broj 2/18)

Odluka o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada Općine Pribislavec sadrži:

- Opće odredbe,
- Davatelj javne usluge i područje pružanja javne usluge,
- Obaveze davatelja usluge i obaveze korisnika usluge,

- Kriterij obračuna količine otpada,
- Standardne veličine i druga bitna svojstva spremnika za skupljanje otpada,
- Najmanja učestalost odvoza otpada prema područjima,
- Obračunska razdoblja kroz kalendarsku godinu,
- Odredbe o načinu provedbe javne usluge i usluge povezane s javnom uslugom,
- Odredbe o provedbi ugovora koje se primjenjuju u slučaju nastupanja posebnih okolnosti (elementarna nepogoda, katastrofa i sl.)
- Odredbe o načinu podnošenja prigovora i postupanju po prigovoru građana i korisnika usluge na neugodu uzrokovanu sustavom sakupljanja komunalnog otpada,
- Odredbe o uvjetima za pojedinačno korištenje javne usluge,
- Odredbe o prihvatljivom dokazu izvršenja javne usluge za pojedinog korisnika javne usluge,
- Odredbe o cijeni javne usluge i o cijeni obveze minimalne javne usluge,
- Način određivanja udjela korisnika javne usluge u slučaju kad su korisnici javne usluge kućanstva i koriste zajednički spremnik, a nije postignut sporazum o njihovim udjelima
- Način određivanja udjela korisnika javne usluge u slučaju kad su korisnici javne usluge kućanstva i pravne osobe i/ili fizičke osobe – obrtnici i koriste zajednički spremnik, a nije postignut sporazum o njihovim udjelima,
- Odredbe o ugovornoj kazni,
- Kriterij za određivanje korisnika usluge u čije ime Općina Pribislavec preuzima obvezu plaćanja cijene za javnu uslugu,
- Nadzor nad provedbom Odluke,
- Odredbe o korištenju javne površine za prikupljanje otpada,
- Prijelazne i završne odredbe.

Odluku o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada Općina Pribislavec dostavila je nadležnom Ministarstvu te objavila u službenom glasniku Međimurske županije i na Internet stranicama Općine.

11. MJERE PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Na području Općine Pribislavec sukladno Planu gospodarenja otpadom provode se i dalje će se provoditi sljedeće mjere:

- primarna selekcija otpada na kućnom pragu,
- odvoz krupnog (glomaznog) otpada po pozivu korisnika,
- redovno i pravodobno pražnjenje spremnika,
- provedba izobrazno – informativnih aktivnosti.

12. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM S PRIKAZOM ROKOVA I NOSITELJIMA IZVRŠENJA PLANA

Za provedbu Plana gospodarenja otpadom Općine Pribislavec najvažniji su sljedeći projekti:

- uspostava rada reciklažnog dvorišta prema 2. izmjenama i dopunama PPU Općine Pribislavec,
- određivanje zone u kojoj se može izgraditi reciklažno dvorište za građevni otpad,
- sudjelovanje u projektima edukacije građana putem izobrazno – informativnih aktivnosti.

Tijekom 2017. godine je strojno očišćeno područje prvotno namijenjeno za izgradnju reciklažnog dvorišta uz Romsko naselje Pribislavec, s planom da na proljeće 2018. godine započne geodetsko formiranje čestice te izgradnja ograde i priprema šljunčanih površina za postavljanje mobilnog dvorišta – mobilnih kontejnera. Međutim, dodatnim analizama Općina Pribislavec utvrdila je projekt financijski neisplativ te odgodila izgradnju reciklažnog dvorišta.

Sljedećom tablicom iznijeti su rokovi izvršenja pojedinih aktivnosti koje su se poduzimale u svrhu uspostavljanja cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području Općine Pribislavec te izvori i visina financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom.

Izveštje o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Pribislavec za razdoblje od 2018. do 2023.god. za 2019.god.

Tablica 2: Pregled stanja projekata važnih za provedbu Plana gospodarenja Općine Pribislavec u 2019.god.

| Projekti / Aktivnosti | Rok izvršenja | Nositelj | Izvor financiranja | Visina financijskih sredstva | Izvršeno Da / Ne / Djelomično | Uloženo financijskih sredstava u 2019. |
|---|---------------|-----------------------------------|---|------------------------------|-------------------------------|--|
| Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta | 2022. | Općina Pribislavec | Proračun Općine Pribislavec / FZOEU / MZOE | 2.500.000,00 | NE | / |
| Kućno kompostiranje | 2018. – 2019. | Općina Pribislavec / FZOEU | Proračun Općine Pribislavec / FZOEU / EU | 20.000,00 | Djelomično | 14.875,00 |
| Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu | Kontinuirano | Općina Pribislavec | Proračun Općine Pribislavec | 10.000,00 | Djelomično | / |
| Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno – informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom | Kontinuirano | Općina Pribislavec / MZOE / FZOEU | Proračun Općine Pribislavec / EU / MZOE / FZOEU | 100.000,00 | DA | 40.000,00 |
| Provođenje akcija prikupljanja otpada | Kontinuirano | Općina Pribislavec / PU | Proračun Općine Pribislavec | 50.000,00 | DA | / |
| Provedba redovnog godišnjeg nadzora područja Općine radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada. Provedbu osigurava osoba koja obavlja poslove službe nadležne za komunalni red Općine tj. komunalni redar | Kontinuirano | Općina Pribislavec | Proračun Općine Pribislavec / MZOE / FZOEU / EU | 50.000,00 | DA | / |

Izveštje o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Pribislavec za razdoblje od 2018. do 2023. god. za 2019. god.

| | | | | | | |
|--|--------------|--------------------------------------|--|--------------|----|-----------|
| Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom. | Kontinuirano | Općina Pribislavec / MZOE / JP(R)S | Proračun Općine Pribislavec / MZOE | 20.000,00 | DA | |
| Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš. | Kontinuirano | Općina Pribislavec | Proračun Općine Pribislavec / EU | 150.000,00 | DA | 95.167,50 |
| Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta za građevni otpad. | 2022. | Općina Pribislavec / JP(R)S / PU | Proračun Općine Pribislavec / JP(R)S | 1.500.000,00 | NE | / |

13. ZAKLJUČAK

Gospodarenje otpadom na području Općine Pribislavec provodi se sukladno odredbama Plana gospodarenja otpadom Općine Pribislavec za razdoblje od 2018. do 2023. godine i važećim propisima. Općina Pribislavec intenzivno radi na povećanju svijesti građana, planiranju edukacijskih akcija te stalnog informiranja o novostima vezanima u održivo gospodarenje otpadom na području Općine.

Općina Pribislavec nadalje će pratiti provođenje mjera kao i kontinuirano nastaviti sa realizacijom mjera predviđenih Planom gospodarenja otpadom.

Općinska načelnica
Višnja Ivačić

KLASA: 351-02/20-01/02
URBROJ: 2109-26-20-02-01
Pribislavec, 30.03.2020. godine



REPUBLIKA HRVATSKA
MEĐIMURSKA ŽUPANIJA
OPĆINA STRAHONINEC
OPĆINSKI NAČELNIK



**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA
OTPADOM OPĆINE STRAHONINEC
- za 2019. godinu -**

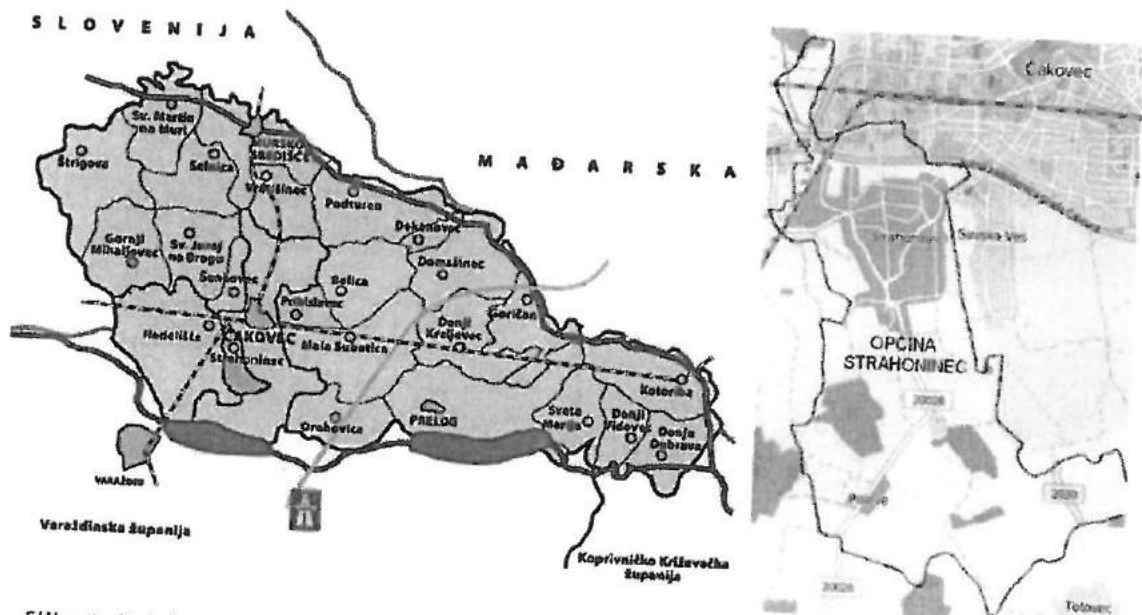
ožujak, 2020.

SADRŽAJ

| | |
|--|----|
| 1. UVOD - OSNOVNI PODACI..... | 3 |
| 2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE..... | 5 |
| 3. ANALIZA I OCJENA POSTOJEĆEG STANJA I OSTVARENIH CILJEVA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE STRAHONINEC..... | 6 |
| 4. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA..... | 12 |
| 4.1 Izgradnja regionalnog centra za gospodarenje otpadom Piškornica.. | 12 |
| 4.2 Građevine za gospodarenje otpadom na lokaciji Totovec..... | 12 |
| 4.3 Izgradnja reciklažnih dvorišta i zeleni otoci | 14 |
| 5. SANACIJA NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM | 15 |
| 6. INFORMATIVNE I OBRAZOVNE AKTIVNOSTI..... | 16 |
| 7. PREGLED OSTVARIVANJA CILJEVA I MJERA UTVRĐENIH PLANOM GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE STRAHONINEC, TE OCJENA UČINKOVITOSTI MJERA I SUSTAVA..... | 17 |
| 8. FINANCIJSKI I ORGANIZACIJSKI ASPEKTI PROVOĐENJA PLANA..... | 21 |
| 8.1 Popis projekata i aktivnosti, izvora i iznosa financijskih sredstava, rokova i nositelja provedbe Plana gospodarenja otpadom Općine Strahoninec u 2019. godini | 21 |

1. UVOD - OSNOVNI PODACI

Načelnik Općine Strahoninec, kao izvršno tijelo, sukladno zakonskoj obavezi; stavka 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 89/19), izrađuje Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Strahoninec za 2019. godinu. Navedenom odredbom Zakona propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.



Slika 1: Položaj Općine Strahoninec u Međimurskoj županiji i položaj u sklopu Grada Čakovca

Općina Strahoninec nalazi se u jugozapadnom dijelu Međimurske županije, u nizinskom području, koje se prostire uz rijeku Dravu, a sastoji se od istoimenog naselja, Strahoninec i izdvojenog stambenog područja naselja Poleve. Općina graniči sa dvije susjedne JLS Međimurske županije; sa sjeverne i istočne strane s Gradom Čakovcem, a s južne i zapadne strane s Općinom Nedelišće. (Slika 1).

Općina Strahoninec je svojom površinom od 8,36 km² druga po redu najmanja od 22 općine Međimurske županije i zauzima 1,15 % ukupne površine županije.

Prema podacima iz posljednjeg popisa stanovništva iz 2011. godine, Općina Strahoninec je imala je 2.682 stanovnika, a prosječna gustoća naseljenosti na području Općine iznosila je 320,81 stanovnika na km². Usporedbom navedenih podataka u odnosu na popis stanovništva 2001. godine, proizlazi da se broj stanovnika u tom razdoblju smanjio za 46 stanovnika, odnosno za 1,69%.

Na području Općine Strahoninec djelatnost organiziranog skupljanja, odvoza i odlaganja otpada obavlja komunalna tvrtka GKP Čakom d.o.o., u vlasništvu Grada Čakovca i pet općina s područja Međimurske županije (Mala Subotica, Nedelišće, Orehovica, Strahoninec i Šenkovec). Suvlasnički udio Općine Strahoninec je 1%. Tvrtka obavlja poslove gospodarenja komunalnim otpadom za područje Općine Strahoninec, Grada Čakovca i navedenih Općina, te upravlja uređenim odlagalištem otpada Totovec na kojem se pretežito odlaže otpad iz jedinica lokalne samouprave sa područja Međimurske županije.

Općina Strahoninec donijela je 17. lipnja 2019. godine *Plan gospodarenja otpadom Općine Strahoninec za razdoblje od 2019. do 2024. godine*, u skladu sa važećom zakonskom regulativom; *Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17)*, *Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN 3/17)* i *Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17)*. Za vrijeme donošenja Plana gospodarenja otpadom Općine Strahoninec od 2019. do 2024. godine ishodovana je suglasnost od strane nadležnog upravnog tijela Međimurske županije, te je Plan objavljen u službenom glasilu Međimurske županije (SGMŽ br. 10/19). Sukladno *Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17)*, Općina Strahoninec je donijela *Odluku o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Strahoninec (SGMŽ br. 3/18)* sa danom 31. siječnja 2018. godine.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Sukladno članku 28. ZOGO, jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- provedbu akcija prikupljanja otpada.

Prema članku 21. ZOGO, Plan gospodarenja otpadom JLS mora sadržavati najmanje sljedeće:

1. analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području jedinice lokalne samouprave, uključujući ostvarivanje ciljeva.
2. podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva.
3. podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom.
4. podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju.
5. mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno - informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada.
6. opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada.
7. mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada.
8. mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada.
9. popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana.
10. organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom.
11. rokove i nositelje izvršenja Plana.

, zbog čega će se u predmetnom *Izvešću o provedbi plana gospodarenja otpada Općine Strahoninec za 2019. godinu* dati osvrt na svaku navedenu točku sadržaja plana koji se kroz plansko razdoblje mora provoditi.

3. ANALIZA I OCJENA POSTOJEĆEG STANJA I OSTVARENIH CILJEVA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE STRAHONINEC

Općina Strahoninec, već je uspostavila kvalitetan i dobro razvijen sustav gospodarenja otpadom u suradnji sa davateljem javne usluge GKP Čakom d.o.o., koji vezano na šire područje Grada Čakovca kojem gravitira Općina Strahoninec, ima zapažene rezultate na regionalnoj i nacionalnoj razini.

Prema podacima GKP Čakom d.o.o., u sustav organiziranog prikupljanja komunalnog otpada na području Općine Strahoninec u 2019. godini bilo je uključeno 749 kućanstava, odnosno 89,49% od 837, tj. ukupnog broja kućanstava, a što je nešto manje od 855 kućanstava evidentiranih zadnjim popisom stanovništva iz 2011. godine.

Tablica 1. - Obuhvat javne usluge prikupljanja MKO i BKO

| Obuhvat javne usluge prikupljanja MKO i BKO (na dan 31.12.2019.) | | | | | | | |
|--|--------------------|--------------|--------------------------------|-------------|---------------|--------------------------------|-------------|
| R.br. | JLS | pravne osobe | | | kućanstva | | |
| | | Ukupan broj | Broj uključenih javnom uslugom | Obuhvat (%) | Ukupan broj | Broj uključenih javnom uslugom | Obuhvat (%) |
| 1. | Općina Strahoninec | 78 | 35 | 44,87 | 837 (855*) | 749 | 89,49 |

* Izvor podataka o broju kućanstava: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske, Popis stanovništva, kućanstva i stanova 2011., Kućanstva i obitelji, Zagreb/2016, 21. PRIVATNA KUĆANSTVA PREMA BROJU ČLANOVA, PO GRADOVIMA/OPĆINAMA, POPIS 2011., STATISTIČKA IZVJEŠĆA 1583/2016, str. 106 i 107., https://www.dzs.hr/Hrv_Eng/publication/2016/SI-1583.pdf

Na području Općine Strahoninec u 2019. godini je sakupljeno 605,20 tona komunalnog otpada (tablica 2) u što je uključeni komunalni otpad prikupljen od kućanstava i pravnih osoba, tj. poslovnih subjekata. Prosječna količina proizvedenog komunalnog otpada u 2019. godini iznosila je 225,73 kg po stanovniku godišnje.

Tablica 2 - Prikupljeni i prevezeni komunalni otpad tijekom 2019. godine

| Prikupljeni komunalni otpad tijekom 2017., 2018. i 2019. godine sa indeksnim pokazateljem povećanja/smanjenja (tona) | | | | | |
|--|--------|--------|-------|---------|--------|
| Vrsta/porijeklo otpada | 2017. | 2018. | 2019. | razlika | indeks |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 (4-3) | 6(4:3) |
| Komunalni otpad/Općina Strahoninec | 514,54 | 546,43 | 605,2 | 58,77 | 1,11 |

Unaprjeđenjem sustava odvojenog prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada, uvođenjem posebnog spremnika u razdoblju od 2016. godine nadalje, znatno su povećane izdvojene količine ove vrste otpada, a također se od tog perioda izdvaja i značajni udio ostalih posebnih kategorija otpada: papira, plastike, stakla, metala, višeslojne ambalaže, pa se samim time smanjuje udio miješanog komunalnog otpada, koji se odlaže na odlagalištu (tablica 3 i 4 i grafikon 1).

Tablica 3: Prikaz količina prikupljenog komunalnog otpada na području Općine Strahoninec u periodu od 2008. godine do 2019. godine

| KOLIČINE | KB | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| MKO | 200301 | 395,60 | 415,79 | 368,27 | 279,17 | 272,06 | 276,38 | 284,73 | 279,59 | 217,04 | 220,27 | 213,46 | 220,55 |
| Biorazgradivi | 200201 | 11,81 | 18,08 | 23,61 | 28,21 | 29,71 | 38,81 | 56,93 | 70,68 | 127,12 | 154,83 | 179,73 | 212,40 |
| Glomazni | 200307 | 25,86 | 28,88 | 20,93 | 13,10 | 13,84 | 11,86 | 15,92 | 21,06 | 22,72 | 25,27 | 29,79 | 35,57 |
| Papir | 150101 | 5,70 | 3,49 | 12,71 | 12,99 | 18,46 | 28,85 | 24,44 | 27,00 | 35,04 | 42,05 | 53,40 | 44,28 |
| Plastika | 150102 | 3,21 | 6,92 | 17,18 | 20,48 | 28,41 | 27,05 | 33,52 | 33,55 | 38,18 | 40,78 | 45,34 | 62,64 |
| Metal | 150104 | 1,57 | 1,01 | 1,49 | 2,20 | 2,52 | 2,03 | 2,03 | 3,34 | 3,88 | 3,87 | 5,31 | 6,59 |
| Tetrapak | 150105 | 0,57 | 0,56 | 1,78 | 3,46 | 3,76 | 3,13 | 2,63 | 2,93 | 3,53 | 3,47 | 4,11 | 4,46 |
| Staklo | 150107 | 1,00 | 1,38 | 4,77 | 8,45 | 9,56 | 9,32 | 10,90 | 9,61 | 10,45 | 12,07 | 15,29 | 18,91 |
| UKUPNO: | | 445,31 | 476,11 | 450,74 | 388,06 | 379,57 | 402,74 | 436,62 | 457,89 | 466,42 | 514,54 | 546,43 | 605,40 |

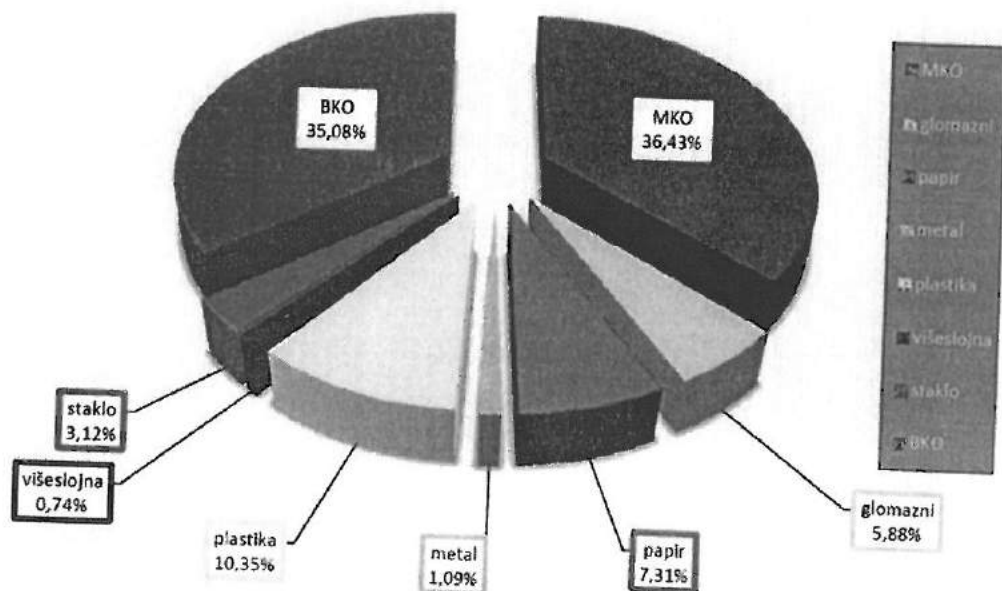
Iz količina prikupljenog komunalnog otpada na području Općine Strahoninec u razdoblju od 2008. do 2017. godine, vidljivo je da je u periodu od 2008. do 2010. godine prikupljeno prosječno ukupne količine otpada od 457,39 tona. Odlukom Općinskog vijeća Općine Strahoninec od 20. prosinca 2010. godine uveden je novi način postupanja s otpadom, koji je u primjeni od 1.1.2011. godine, kojim se u čitavoj Općini, umjesto zelenih otoka, uvodi sustav odvojenog prikupljanja ambalažnog otpada na kućnom pragu, putem namjenskih vreća, uz odvoz svih šest frakcija komunalnog otpada jednom tjedno (papir, plastika, staklo, metal, tetrapak i biorazgradivi otpad). Indikativno je da 2011. godine dolazi do naglog pada ukupne količine otpada i to za cijelih 20% od srednje vrijednosti ukupne količine otpada od 2008. do 2010. godine, odnosno sa prosječnih 457,39 tona na 368,06 tona. Nakon toga, uspostavlja se kontinuirani trend rasta sve do količine zabilježene 2019. godine, kada količina ukupnog otpada raste na 605,40 tona, što predstavlja rast od 2011. do 2019. za 65%.

Unatoč značajnom povećanju otpada, u cijelom prikazanom razdoblju, od 2008. do 2019. godine, izdvojene količine odvojenog prikupljenog biološki razgradivog otpada se povećavaju, odnosno smanjuje se količina miješanog komunalnog otpada u ukupnoj količini. U istom periodu, uspostavljen je trend linearnog rasta izdvajanja ostalih posebnih kategorija otpada: papira, plastike, stakla, metala, višeslojne ambalaže, pa je samim time smanjen udio miješanog komunalnog otpada, koji se odlaže na odlagalištu. Izdvojene frakcije komunalnog otpada (RKO+BKO) učestvuju u strukturi komunalnog otpada na način da je 2019. godine odnos odloženog i izdvojenog otpada za područje Općine Strahoninec 36,44 : 63,56 (2018. god. je bio omjer 39,06 : 60,94 - Grafikon 1). Situacija je u stvarnosti još bolja jer na prikazane količine RKO treba dodati ambalažu s povratnom naknadom, EE otpad i druge vrste otpada koje su posebne kategorije otpada, a koje prikupljaju druge pravne osobe i čije količine nisu poznate.

Tablica 4 - Struktura prikupljenog komunalnog otpada tijekom 2019. godine

| Struktura prikupljenog komunalnog otpada tijekom 2019. godine | | | | | | | | | | |
|---|----------------|---|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|----------------------------|--------|
| JLS | jedinica mjere | 15 01 01 papirna i kartonska ambalaža | 15 01 02 plastična ambalaža | 15 01 04 metalna ambalaža | 15 01 05 višeslojna ambalaža | 15 01 07 staklena ambalaža | 20 02 01 bivazgradivi otpad | 20 03 01 miješani komunalni otpad | 20 03 07 glomazni otpad | UKUPNO |
| Općina Strahoninec | t | 44,28 | 62,64 | 6,59 | 4,46 | 18,91 | 212,40 | 220,55 | 35,57 | 605,4 |
| | % | 7,31 | 10,35 | 1,09 | 0,74 | 3,12 | 35,08 | 36,43 | 5,88 | 100,00 |
| | kg/st | 16,51 | 23,36 | 2,46 | 1,66 | 7,05 | 79,19 | 82,23 | 13,26 | 225,73 |

Općina Strahoninec 2019.



Grafikon 1 - Postotni udjeli pojedinih frakcija u komunalnom otpadu Općine Strahoninec

Sudionici u cijelokupnom sustavu prikupljanja komunalnog otpada su:

- korisnici usluge,
- predstavničko tijelo Općine Strahoninec
- davatelj usluge (pravna osoba, GKP Čakom d.o.o.)
- Komunalno redarstvo Općine Strahoninec

Obaveza svih pravnih i fizičkih osoba na području Općine Strahoninec je da svoj komunalni otpad predaju davatelju usluge, a regulirana je provedbenim mjerama Općine Strahoninec, odnosno donošenjem Odluke o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Strahoninec (SGMŽ br. 03/18).

Već tijekom 2018. godine poslovanje davatelja javne usluge GKP Čakom d.o.o. je u cijelosti usklađeno s tada donešenom Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/2017). S primjenom novog cjenika krenulo se počevši od 1.11.2018. a osigurani su nužni tehnički i organizacijski preduvjeti za naplatu prema stvarnoj količini proizvedenog otpada, odnosno stvarnom broju pražnjenja i volumena posude na cijelom području pružanja usluge i za osiguranje prihvatljivog dokaza o isporučenoj javnoj usluzi. Pri tome treba napomenuti da se navedeni ili sličan model naplate usluge prema ispražnjenoj posudi primjenjuje u Općini Strahoninec od 1.1.2011. godine.

Ovaj način obračuna bi trebao biti pravedniji za korisnike i stimulirati ih na odvojeno skupljanje otpada. Nažalost, kada se fiksni i varijabilni dio cijene izračunaju sukladno uredbi, oko 90% troška predstavlja fiksni dio, dok varijabilni dio predstavlja tek oko 10% troška. Navedeni odnos varira ovisno o broju ispražnjenih spremnika tijekom obračunskog razdoblja. Provedene analize primjene sustava obračuna i naplate usluge po ispražnjenoj posudi ukazuju na slijedeće glavne trendove:

- 1.) smanjenje količine i udjela MKO (miješanog komunalnog otpada),
- 2.) porast količine i udjela RKO (reciklabilnog komunalnog otpada)

Svi proizvođači otpada na području Općine Strahoninec dužni su otpad odlagati u posebne spremnike za otpad, odnosno namjenske vreće za pojedine vrste izdvojenog otpada. Korisnicima fizičkim osobama je omogućeno odvojeno skupljanje (primarna selekcija) osam frakcija komunalnog otpada (papir, plastika, tetrapak, metal, staklo, biorazgradivi otpad, toneri i spremnici tinte, odjeća i tekstil) „na kućnom pragu“ („od vrata do vrata“ - „door to door“) kroz sustav vreća za odvojeno skupljanje, a omogućena im je i predaja krupnog (glomaznog) komunalnog otpada. Tzv. „bring“ sustav s kontejnerima za papir, staklo, plastiku/metale i tekstil na zelenim otocima ukinut je već 2011. godine.

Prikupljanje i odvoz komunalnog otpada provodi se specijalnim vozilima, različitom dinamikom, koja ovisno o vrsti otpada, tipu posude, vrsti objekta i tipu naselja, od jednom tjedno do jednom mjesečno, prema utvrđenom rasporedu. U tablici 5. prikazan je način prikupljanja komunalnog otpada na području Općine Strahoninec.

Tablica 5: Prikaz načina prikupljanja komunalnog otpada na području Općine Strahoninec.

| PODRUČJE ODVOZA | PLAN ODVOZA OTPADA | | | |
|--|--|--|--------------------------------------|---|
| | MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD | BIORAZGRADIVI KOMUNALNI OTPAD | AMBALAŽNI I ODVOJENO SKUPLJENI OTPAD | KRUPNI (GLOMAZNI) KOMUNALNI OTPAD |
| Individualno stanovanje i poslovni prostori - Općina Strahoninec | PE kanta 120 l (odvoz svakih 2 tjedna - obračun po ispražnjenoj posudi uvođenjem RFID čipova na spremnike MKO) | PE kanta 120 l i namjenska vreća (odvoz 1 x tjedno - svakih 2 tjedna odvozi se kanta uz sustav vreća za BKO kao spremnika sa odvozom svakih 2 tjedna naizmjenično) | sustav vreća (odvoz 1 x tjedno) | odvoz 1 x mjesečno Nakon iskorištenih kupona, prikupljanje glomaznog otpada se radi po |

Svi korisnici javne usluge početkom godine dobivaju četiri kupona, od kojih su dva za odvoz glomaznog otpada (max. 2m³/kupon), jedan za preuzimanje vreća za odvojeno skupljanje otpada i jedan za prihvat otpada u reciklažnom dvorištu.

Na raspolaganju korisnicima su dva reciklažna dvorišta (RD Mihovljanska i RD Totovec), u koje građani sami donose odvojeno skupljene frakcije otpada i mogu odložiti problematični otpad. Tijekom 2019. godine, prema posebno utvrđenom rasporedu, četiri puta godišnje, korisnicima je bilo na raspolaganju i mobilno reciklažno dvorište (MRD) kroz koje se GKP ČAKOM d.o.o. približilo korisnicima Općine Strahoninec. U reciklažnom dvorištu, mještani Općine Strahoninec mogu uz predodjenje kupona za reciklažno dvorište, odložiti odvojeno skupljeni otpadni papir, karton, metal, plastiku, drvo, tekstil i odjeću, električnu i elektroničku opremu, kao i problematične vrste otpada. Kroz sva tri reciklažna dvorišta prikupljeno je tek 117,66 tona otpada (ukupna količina koja uključuje područje grada Čakovca, Općine Strahoninec, Mala Subotica, Nedelišće, Štrigova, Orehovica i Šenkovec). Kada tu količinu stavimo u relaciju s ukupno prikupljenim komunalnim otpadom dolazimo do podatka da je kroz sva tri reciklažna dvorišta prikupljeno zanemariva količina komunalnog otpada. Pregled prikupljenih količina dan je u Tablici 6.

Tablica 6. - Količine otpada prikupljene u reciklažnim dvorištima tijekom 2019. godine

| Količine otpada prikupljene u reciklažnim dvorištima tijekom 2019. godine | | |
|---|-----------------|-----------------------|
| Naziv reciklažnog dvorišta | Prikupljeno (t) | Predano na obradu (t) |
| RD Mihovljanska | 111,483 | |
| MRD - mobilno reciklažno dvorište | 6,174 | |
| RD Mihovljanska ukupno | 117,657 | 117,657 |
| RD Totovec | 0,000 | 0,000 |
| S V E U K U P N O : | 117,657 | 117,657 |

Proizvodni otpad koji nastaje na području Općine Strahoninec, ovisno o njegovim svojstvima i raspoloživim količinama iz dozvola za gospodarenje otpadom, predaje se tvrtkama ovlaštenim za njegovu oporabu. Najviše proizvodnog otpada se predaje ovlaštenoj tvrtki za gospodarenje otpadom GKP Čakom d.o.o., koji ga u najvećoj mjeri oporablja postupkom oporabe D1, odnosno zbrinjava na odlagalištu za neopasni otpad Totovec, a manji dio količina predaje drugim tvrtkama na oporabu drugim postupcima. Prema podacima GKP Čakom d.o.o., na području svih JLS-a na kojem GKP Čakom d.o.o. provodi uslugu, tijekom 2019. god. prikupljeno je 2.335,94 t proizvodnog otpada.

Na području Općine Strahoninec manje količine građevnog otpada od građana preuzimaju se na reciklažnom dvorištu u Mihovljanskoj ulici i na lokaciji građevine za gospodarenje otpadom s kompostanom na lokaciji Totovec (GzGOsk), a radi se o preuzimanju građevnog otpada od manjih zahvata u kućanstvima.

Za postupanje s građevnim otpadom na području Općine Strahoninec ovlaštena je tvrtka sa dozvolom za gospodarenje građevinskog otpada; reciklažno dvorište za sakupljanje, skladištenje i oporabu građevinskog i neopasnog otpada „Reciklaža Mišić d.o.o.“, na lokaciji Preloge 27 u Ivanovcu (RDGO Mišić).

Na RDGO Mišić evidentiraju se ukupne količine i vrste prikupljenog otpada, međutim nisu poznate točne količine po pojedinom JLS-u sa kojih se vozi na reciklažno dvorište, odnosno za područje Općine Strahoninec. Ukupna godišnja količina u 2019. godini iznosila je oko 25.000 tona, a procjenjuje se da je od toga oko dvije trećine bilo s područja grada Čakovca, dok je preostala jedna trećina raspoređena na okolne JLS-e.

Prema podacima GKP Čakom d.o.o., tijekom 2019. god. na odlagalištu otpada Totovec ukupno je evidentirano 4.670,48 tona dovezenog građevnog otpada. Treba napomenuti da se ta količina ne odnosi samo na šire područje Grada Čakovca i Općine Strahoninec, obzirom da je odlagalište otvoreno proizvođačima otpada iz šireg područja Županije. Najveći dio toga otpada koristi se kao tehnološki materijal za dnevno prekrivanje otvorenih ploha odlagališta i završno prekrivanje.

Prema PGO RH procijenjena je količina od 537,0 kg građevnog otpada po stanovniku godišnje, na nacionalnoj razini. Obzirom da nisu dostupni točni podaci za područje Općine Strahoninec, na temelju prosječne količine po stanovniku na nacionalnoj razini, procjenjuje se da na području Općine Strahoninec godišnje nastaje oko 1.500 t građevnog otpada.

Na temelju procjene količine građevnog otpada Općine Strahoninec prikupljenog na RDGO Mišić, zajedno s većim dijelom na odlagalištu otpada Totovec, gdje se koristi kao materijal za završno uređenje i dnevno prekrivanje (odnosno kao zamjena za druge materijale), može se utvrditi da se gotovo sva količina građevnog otpada nastalog na području Općine Strahoninec propisno prikuplja i veći dio oporabljuje. Stoga se može procijeniti da Općine Strahoninec može ispuniti zadani cilj iz ZOGO za 2020. godinu (oporabiti najmanje 70% ukupne količine nastalog građ. otpada), kao i cilj iz PGO RH za 2022. godinu (oporabiti najmanje 75% ukupne količine nastalog građ. otpada).

4. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA

4.1 Izgradnja regionalnog centra za gospodarenje otpadom Piškornica

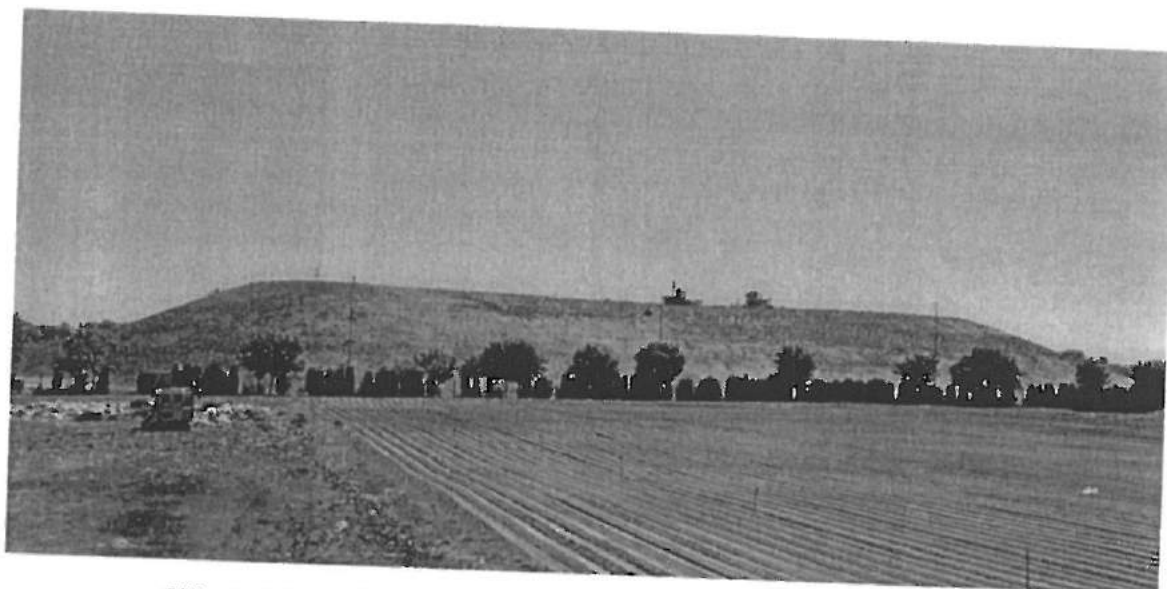
Regionalni centar za gospodarenje otpadom osnovale su 2003. godine četiri županije sjeverozapadne Hrvatske (Međimurska, Varaždinska, Koprivničko-križevačka i Krapinsko-zagorska) s lokacijom u Piškornici u Koprivničko-križevačkoj županiji, za potrebe zajedničkog gospodarenja otpadom. Postupci i radnje vezane uz pokretanje realizacije centra, su u tijeku, a tijekom 2019. godine status realizacije projekta je ostao nepromijenjen.

Nakon otvaranja RCGO Piškornica, te popunjenja kapaciteta *odlagališta za neopasni otpad Totovec*, Općina Strahoninec će na obradu u RCGO predavati samo miješani komunalni otpad KBO 20 03 01, dok će se pojedini postupci i faze postupanja s otpadom; prihvrat, skladištenje, obrada i pretovar otpada i dalje odvijati na lokaciji Totovec.

4.2 Građevine za gospodarenje otpadom na lokaciji Totovec

4.2.1 Odlagalište neopasnog otpada Totovec

Odlagalište neopasnog otpada Totovec nalazi se zapadno od Općine Strahoninec i udaljeno je 3,5 km zračne linije od centra naselja Strahoninec. Nalazi se na području mjesnog odbora Totovec na području Grada Čakovca, a smješteno je na udaljenosti cca 600 m sjeverno od naselja Totovec (Slika 1).



Slika 1: Odlagalište neopasnog otpada Totovec (foto: GKP Čakom d.o.o.)

Odlagalište neopasnog otpada u Totovcu počelo se koristiti 1974. godine, a nakon završetka sanacije 2015. godine, odlagalište je steklo status usklađenog odlagališta otpada.

Tijekom 2019. godine na *Odlagalište za neopasni otpad Totovec* je odloženo ukupno 24.695,88 t otpada, što je za 3.869,429 t više nego prethodne godine (2018. godine je odloženo 20.826,45 t, tj. 18,57 % povećanja odložene količine u odnosu na prethodnu godinu). U strukturi odloženog otpada prevladava miješani komunalni otpad, KBO 20 03 01, kojega je odloženo 11.930,43 tona, što je neznatno veća količina od

prošlogodišnje (2018. godine je odloženo KBO 11.420,60 t). Sukladno zakonskim odredbama na odlagalištu se provodi kontrola otpada i izdvajaju se frakcije koje nisu pogodne za odlaganje ili čije je odlaganje zabranjeno. Tako je tijekom 2019. godine na odlagalištu izdvojeno i predano na daljnju obradu drugim obrađivačima: 83,10 tona stakla, sa sortirnice 2.472,41 tona reciklabilnog otpada (papir i karton, plastika, taklo, višeslojna ambalaža, metal) i sa kompostirnice Totovec 476,66 tona biorazgradivog otpada.

Prema geodetskoj izmjeri krajem 2017. godine zabilježeno je 285.000 m³ odloženog otpada. Ukupan planirani kapacitet odlagališta je 350.000 m³, tako da je raspoloživ preostali kapacitet za odlaganje 65.000 m³. Uz poznatu zapremninsku masu ugrađenog otpada od 1.400 kg/m³ ukupni kapacitet odlagališta je 500.000 tona, 2018. godine je odloženo 20.826 tona otpada, 2019. godine je odloženo 24.696 tona otpada te je preostali kapacitet za odlaganje 55.500 tona.

Izvedba zadnje, V. faze sanacije, odnosno izrada prekrivnih slojeva na odlagalištu otpada, predviđena je nakon popunjavanja tijela odlagališta otpadom do projektirane visine, a planira se izraditi projekt zatvaranja odlagališta čim za to budu osigurani uvjeti, vezano na izgradnju i početak rada *Regionalnog centra za gospodarenje otpadom Piškornica*.

U sklopu odlagališta otpada Totovec, 2015. godine izgrađeno je reciklažno dvorište za građevinski otpad, koje je 2016. godine prenamijenjeno u kompostirnicu za djelatnost kompostiranja odvojeno prikupljenog biološki razgradivog komunalnog (BKO) otpada. Tijekom 2019. godine je na području 7 JLS u kojima GKP Čakom d.o.o. pruža javnu uslugu prikupljanja BKO, prikupljeno ukupno 3.929,59 tona (2018. godine je prikupljeno 3.503,63 tona, tj. 12,16 % povećanja u odnosu na prethodnu godinu). Od ukupno prikupljenog BKO, 2.454,93 tona je obrađeno u kompostirnici, a 474,66 tona je predano na obradu drugim obrađivačima, najveći dio u energanu tvrtke Univerzal u Varaždinu.

U sklopu odlagališta za neopasni otpad Totovec izgrađena je ploha 1 za odlaganje građevnog otpada koji sadrži čvrsto vezani azbest. Ploha 1 je izgrađena temeljem Uredbe vlade RH o interventnom zbrinjavanju azbesta, a financirana je u cijelosti sredstvima FZOEU. Ploha 1 je u međuvremenu popunjena, a tijekom 2018. i nakon konačnog potvrđivanja projektnog zadatka 2019. godine je izrađena projektna dokumentacija za izgradnju pokrovnog sloja plohe 1 i izgradnje nove plohe 2 za odlaganje građevnog otpada koji sadrži čvrsto vezani azbest. Realizacija i izvođenje tog projekta planira se u 2020. godini.

4.2.2 Građevina za gospodarenje otpadom s kompostanom u Totovcu (GzOGsK)

U skladu sa PGO, Općina Strahoninec, zajedno s GKP ČAKOM d.o.o. već dulji niz godina, u namjeri odgovarajućeg postupanja s otpadom, gradi građevine za postupanje s otpadom. U tom smislu, prepoznata je važnost da se pored odlagališta otpada na lokaciji Totovec, izgrade i druge građevine koje bi osigurale zakonito gospodarenje otpadom. U prosincu 2015. godine izdana je građevinska dozvola za dio građevine Fazu 1 - Građevina za prihvatanje i skladištenje prethodno razvrstanih posebnih kategorija otpada i prethodno izdvojenih sastavnica komunalnog otpada. Na lokaciji je, izgrađena mala sortirnica dimenzija 24x12m, koja sadrži usipni koš, dva elevatora, jednu sortirnu traku i automatsku prešu - balirku. Tijekom 2019. godine u sortirnici je sortirano i odvojeno 2.341,69 tona skupljenih frakcija otpada (2018. godine je sortirano 1.935,40 tona, tj. 21 % povećanja u odnosu na prethodnu godinu), a predano je 2.472,41 tona na daljnju obradu drugim obrađivačima. Zabrinjavajući je trend sve lošije kvalitete prikupljene plastike. Trenutno se sortira plastika, tetrapak, staklo i metali, dok se papir i karton prikupljaju od korisnika i uglavnom odvoze direktno obrađivaču Unimer d.o.o., a dio papira i kartona je predan i drugim posrednicima u trgovini otpadom.

S ciljem ubrzanja izgradnje navedenih građevina na lokaciji Totovec, u studenom, 2016. godine izrađena je nova projektna dokumentacija za predmetnu građevinu pod nazivom „Građevina za gospodarenje otpadom s kompostanom na lokaciji Totovec - Faze 2, 3, 4 i 5“. U skladu sa svim navedenim promjenama i novim zahtjevima (ZOGO), cjelokupni projekt „Oporabište otpada Totovec“ preimenovan je u projekt „Građevine za gospodarenje otpadom s kompostanom u Totovcu“ (GzGOsK).

Građevina za gospodarenje otpadom s kompostanom na lokaciji Totovec (GzGOsK) je je građevina namijenjena za prihvata otpada, njegovu obradu te skladištenje obrađenih sastavnica otpada do njihove konačne dispozicije, odnosno predaje ovlaštenicima na daljnju uporabu ili zbrinjavanje. Izgradnjom navedene cjeline ostvario bi se reciklažni centar sukladno PGO RH, što svojim sastavnicama *Građevina za gospodarenje otpadom s kompostanom (GzGOsK) Totovec* kao sklop građevina i uređaja za sakupljanje i obradu komunalnog otpada već jest.

4.3 Izgradnja reciklažnih dvorišta i zeleni otoci

Općina Strahoninec prostorno planskom dokumentacijom odredila je lokaciju građevina za gospodarenje otpadom lokalne razine i značaja, kao što je reciklažno dvorište. Osim reciklažnog dvorišta u naseljima Općine osiguran je rad mobilnog reciklažnog dvorišta. Obzirom da je, temeljem Sporazuma o zajedničkoj suradnji na području gospodarenja otpadom (Sporazum od 19.11.2014. godine na temelju suvlasništva GPK Čakom d.o.o.), omogućeno zajedničko korištenje reciklažnih dvorišta i mobilnog reciklažnog dvorišta na području Grada Čakovca svim fizičkim osobama s područja Općine Strahoninec, osigurana je zajednička provedba mjera gospodarenja otpadom dvaju JLS, te samim time Općina Strahoninec ima zadovoljenu zakonsku odredbu.

Za Općinu Strahoninec, prema zahtjevima ZOGO, čl.35, JLS koja ima više od 1.500 stanovnika dužna je osigurati najmanje jedno reciklažno dvorište i još po jedno na svakih idućih 25.000 stanovnika, dok je u naseljima u kojima se ne nalazi reciklažno dvorište dužna osigurati mobilnu jedinicu koja se smatra reciklažnim dvorištem. Općina Strahoninec, koja ukupno ima 2.682 stanovnika, prema navedenim kriterijima dužna je na svom teritoriju osigurati najmanje jedno reciklažno dvorište. Izgradnja reciklažnog dvorišta je predviđena *Prostornim planom uređenja Općine Strahoninec (PPUO - SGMŽ 8/05, 21/09 i 15/17)*. Tijekom 2015. godine, Općina Strahoninec dala je prije donošenja prostornog plana izraditi idejni projekt kako bi se odredila lokacija i prostornoplanski preduvjeti za gradnju reciklažnog dvorišta. Privremeno, do izgradnje reciklažnog dvorišta u Općini Strahoninec, njenim stanovnicima je omogućeno zajedničkom provedbom mjera gospodarenja otpadom dvaju ili više JLS-a sa Gradom Čakovcem, korištenje RD na lokaciji Mihovljanska ulica bb u Čakovcu, u sjedištu uprave GPK Čakom d.o.o i RD na lokaciji odlagališta Totovec kao i korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta.

Tijekom 2019. godine Općina Strahoninec nije provodila aktivnosti vezano na planiranje i izgradnju reciklažnog dvorišta, koje je određeno u tekućem planskom razdoblju Planom gospodarenja otpadom od 2019. do 2024. godine iz razloga što zajedničko korištenje reciklažnih dvorišta i mobilnog reciklažnog dvorišta na području Grada Čakovca i svim fizičkim osobama s područja Općine Strahoninec djelotvorno funkcionira zajedničkom provedbom mjera gospodarenja otpadom dvaju JLS.

5. SANACIJA NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Temeljem članka 36. st 9. ZOGO, Načelnik Općine Strahoninec, putem službe nadležne za komunalni red jedinice lokalne samouprave (komunalno redarstvo), provodio je tijekom 2018. godine:

- mjere za sprečavanje nepropisno odbačenog otpada
- mjere za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš

Mjere iz predhodnog stavka uključuju uspostavu i funkcioniranje:

- sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu,
- sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada,
- provedbu redovitog godišnjeg nadzora područja jedinice lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u predhodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada
- druge mjere sukladno Odluci predstavničkog tjela jedinice lokalne samouprave

Opseg provođenja navedenih mjera se revidira i planira za svaku iduću godinu na temelju *Izvešća o izvršenju Plana gospodarenja otpadom* i *izvešća o lokacijama, količinama, troškovima i mjerama za provedbu otklanjanja odbačenog otpada na području Općine Strahoninec za proteklu godinu*. Unatoč pojačanoj kontroli komunalnog redarstva, na području Općine Strahoninec povremeno se javljaju nelegalna odlagališta otpada, radi čega se provode posebne mjere sprečavanja odbacivanja otpada na sljedećim lokacijama:

- lokacija „Dolić“ koja je sanirano odlagalište

U slučaju potrebe postupak sanacije nelegalnih odlagališta provodi komunalno redarstvo Općine Strahoninec. Nelegalno odloženi otpad se u postupku sanacije prikuplja i odvozi na odlagalište Totovec gdje se obrađuje i ostatak trajno zbrinjava. Sanirano područje se vraća u prvobitno stanje i vrši se pojačani nadzor kako bi se spriječilo daljnje nelegalno odlaganje otpada.

Općina Strahoninec svake godine provodi akciju prikupljanja otpada „Više cvijeća - manje smeća“. Tijekom 2019. godine, u vremenskom razdoblju od 3 dana, prikupljale su se sve vrste otpada. U akciji su sudjelovale udruge, klubovi, društva, vrtići i škole sa područja Općine Strahoninec. U dogovoru sa GKP ČAKOM d.o.o. i Jedinственим управним одјелом Općine Strahoninec prikupljeni otpad se zbrinjavao na odlagalištu u Totovcu.

6. INFORMATIVNE I OBRAZOVNE AKTIVNOSTI

Općina Strahoninec od samog početka uvođenja sustava odvojenog prikupljanja otpada kontinuirano provodi različite informativne i edukativne aktivnosti posredstvom različitih medija. Većinu navedenih aktivnosti Općine Strahoninec koordinira i provode stručne službe GKP Čakom d.o.o., tvrtke u suvlasništvu Općine Strahoninec, zajedno sa stručnim službama Općine.

Kako bi na području pružanja usluga postigli što je moguće veći stupanj odvajanja otpada (primarnu selekciju) iz miješanog komunalnog otpada i kako bi se, što je moguće više, približili zacrtanim ciljevima u gospodarenju otpadom, GKP ČAKOM d.o.o. je u suradnji sa svih sedam JLS na čijem području pruža javnu uslugu prikupljanja MKO i BKO tijekom 2019. godine nastavio s izobrazno - informativnim aktivnostima usmjerenim prema korisnicima usluga gospodarenja otpadom. Tijekom 2019. godine organizirana je javna tribina o gospodarenju otpadom, u suradnji s udrugom Zaštitarsko ekološkom organizacijom Nobilis, pod nazivom „Održivo gospodarenje otpadom“. Javna tribina održana je u sklopu projekta „Izobrazno - informativne aktivnosti Grada Čakovca i partnera“, a partneri su bili Općina Mala Subotica, Općina Strahoninec, te Općina Štrigova (ukupna vrijednost projekta 580.855,44 kn).

Osim navedenog, obavijesti se objavljuju i u tiskanim medijima (List Međimurje, Međimurske novine). Korisnicima se na kućnu adresu distribuiraju leci o pravilnom postupanju s otpadom, a održavaju se i radionice po školama i vrtićima.

7. PREGLED OSTVARIVANJA CILJEVA I MJERA UTVRĐENIH PLANOM GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE STRAHONINEC, TE OCJENA UČINKOVITOSTI MJERA I SUSTAVA

U planu gospodarenja otpadom Općine Strahoninec definirani su ciljevi i mjere koji proizlaze iz zakonskih obaveza i planskih dokumenata, a od kojih su neki već potpuno ili djelomično ostvareni. U nastavku daje se pregled ostvarenih ciljeva kroz 2019. godinu te ocjena učinkovitosti mjera.

Općina Strahoninec je tijekom 2019. godine provodila aktivnosti planskog razdoblja koje su određene Planom gospodarenja otpadom od 2019. do 2024. godine:

- osigurala je i kontinuirano provodi javnu uslugu skupljanja miješanog komunalnog otpada, odvojenog prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada i otpada čija se vrijedna svojstva mogu iskoristiti (ambalažni otpad i posebne kategorije otpada) te krupnog (glomaznog) otpada
- sukladno *Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17, 84/19)* propisala je obvezu i uvjete korištenja komunalne usluge skupljanja i odvoza komunalnog otpada *Odlukom o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Strahoninec (SGMŽ br. 3/18)*
- uveo je obračun i naplatu javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada po količini/broju pražnjenja posuda
- uspostavio je sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu i sustav evidentiranja lokacija odbačenog otpada, te donio *Odluku o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada, mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada*, te u skladu s istom redovito provodi nadzor i sanaciju lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom
- donio je Plan gospodarenja otpadom Općine Strahoninec za razdoblje od 2019. do 2024. godine (*SGMŽ br. 10/19*)
- redovito i pravovremeno je izrađivao godišnje *Izvešće o provedbi Plana gospodarenja otpadom*, i dostavljao godišnje izvješće Međimurskoj županiji do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u Službenom glasilu Međimurske županije.
- redovito u suradnji sa GKP Čakomom provodio izobrazno - informativne aktivnosti na svom području, te redovito održava i ažurira svoje mrežne stranice s informacijama o gospodarenju otpadom
- redovito organizirao i sudjelovao u akcijama prikupljanja otpada, obavještavao zainteresiranu javnost putem javnih glasila i putem web stranice Općine o provedbi planova i akcija vezanih uz gospodarenje otpadom
- temeljem Sporazuma o zajedničkoj suradnji na području gospodarenja otpadom svim fizičkim osobama s područja Općine Strahoninec omogućeno je zajedničko korištenje reciklažnih dvorišta i mobilnog reciklažnog dvorišta na području Grada Čakovca čime je osigurana zajednička provedba mjera gospodarenja otpadom dvaju JLS,
- izradom plana sanacije i sanacijom odlagališta za neopasni otpad Totovec, koja je završena sve do faze odlaganja i zatvaranja odlagališta, čime je ono steklo status usklađenog odlagališta neopasnog otpada, osigurano je zbrinjavanje miješanog komunalnog i proizvodnog otpada u skladu s ZOGO
- izgradnjom kazete za građevni otpad koji sadrži azbest na odlagalištu otpada Totovec i ugovorom o poslovnoj suradnji s tvrtkom koja ima dozvolu za gospodarenje otpadom za obavljanje djelatnosti sakupljanja i uporabe građevnog otpada sukladno ZOGO,

osigurana je usluga reciklažnog dvorišta za građevni otpad, odnosno sudjelovanje Grada Čakovca u sustavu sakupljanja građevnog i azbestnog otpada

- Grad Čakovec je pokrenuo projekt izgradnje Građevine za gospodarenje otpadom s kompostanom (GzGOsK) na lokaciji Totovec, za koju su pripremljeni projekti za izgradnju, dobivena je građevinska dozvola i završena je I. faza izgradnje građevine, kojom će biti osigurani svi uvjeti i potrebne građevine za gospodarenje MKO i BKO i posebnim kategorijama otpada, u skladu s ZOGO, kao i realizacija reciklažnog centra

Općina Strahoninec ostvarila je nacionalne ciljeve vezane uz recikliranje i uporabu, vezano na obvezu odvojenog sakupljanja i pripreme za ponovnu uporabu, recikliranje i uporabu propisane čl. 54. i 55. ZOGO:

- do 1.1.2015. godine je osigurala mogućnost odvajanja na mjestu nastanka, odvojenog sakupljanja i skladištenja otpada koji se smatra posebnom kategorijom otpada
- do 1.1.2020. godine je osigurao pripremu za ponovnu uporabu i recikliranje papira, metala, plastike i stakla iz kućanstva, a po mogućnosti i iz drugih izvora, ako su ti tokovi otpada slični otpadu iz kućanstva, u minimalnom udjelu od 50% mase otpada
- do 1.1.2020. je osigurao ponovnu uporabu, recikliranje i druge načine materijalne uporabe neopasnog građevnog otpada u minimalnom udjelu od 70% mase otpada

Općina Strahoninec je u prošlom planskom razdoblju ispunila sve obveze i većinu ciljeva vezano uz gospodarenje otpadom propisanih ZOGO, a u novom planskom razdoblju pokrenula je aktivnosti i projekte koji su usmjereni na njihovo ispunjavanje kao i ispunjavanje svih ciljeva koji su definirani donošenjem PGO RH za razdoblje 2017. - 2022. godinu, a koji se moraju dostići do 2022. godine (tablica 7).

Tablica 7: Ciljevi za gospodarenje otpadom koje je potrebno postići do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu koji su određeni u PGO RH

| Cilj | Specifični ciljevi | |
|--|--------------------|---|
| 1. Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom | 1.1 | Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% |
| | 1.2 | Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.) |
| | 1.3 | Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada |
| | 1.4 | Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada |
| 2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada | 2.1 | Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada |
| | 2.6 | Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada |
| 4. Sanirati lokacije onečišćene otpadom | | |
| 5. Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti | | |
| 7. Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom | | |

Iz definiranih ciljeva koji proizlaze iz PGO RH vidljivo je da Općina Strahoninec kvalitativno i kvantitativno ispunjava ciljeve koji su navedeni u tabeli (osim smanjenja ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada za 5%), ali trebati će ustrajati u zadržavanju ostvarenja svakog pojedinog cilja, kako bi Općina Strahoninec kao i svaki JLS proporcionalno mogao ispuniti navedene relevantne ciljeve na svom području, u rokovima koji su navedeni u PGO RH.

Sukladno članku 24. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17, 84/19), Općina Strahoninec mora kontinuirano smanjivati količine miješanog komunalnog otpada u skladu s postavljenim ciljevima iz Uredbe. Općina Strahoninec, koja je uspostavila kvalitetan i dobro razvijen sustav gospodarenja otpadom, sa zapaženim rezultatima na regionalnoj i nacionalnoj razini, našla se u situaciji da je 2018. godine, zbog prekoračene količine u odnosu na graničnu ukupnu količinu miješanog komunalnog otpada (MKO) iz 2015. godine definirane Uredbom, dobila minimalnu obračunatu poticajnu naknadu (kaznu) za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada. Granična količina MKO jedinice lokalne samouprave određena je u odnosu na proizvedenu količinu MKO u 2015. godini iz stavka 7., 24. članka Uredbe i objavljena je u dokumentu »Podaci o proizvedenim količinama miješanog komunalnog otpada po jedinicama lokalne samouprave za 2015. godinu« na mrežnim stranicama Ministarstva. U navedenom dokumentu za Općinu Strahoninec evidentirana je količina miješanog komunalnog otpada (MKO) u iznosu od 279,58 tona za 2015. godinu.

Kriterij koji je postavljen za predmetnu 2019. godinu je granična količina od 66% od ukupne proizvedene količine MKO u 2015. godini nastalog na području JLS. Kao što je već navedeno, Općina Strahoninec je imala količinu MKO u 2015. godini u iznosu od 279,58 tona, dok je 2019. prikupila 220,55 tona (fizičke i pravne osobe). Sukladno Uredbi granična količina za 2019. godinu za Općinu Strahoninec iznosi 184,52 tona (66%). Na temelju granične količine miješanog komunalnog otpada (MKO) izračunava se prekoračena količina miješanog komunalnog otpada kao razlika mase sakupljenog miješanog komunalnog otpada na području jedinice lokalne samouprave (JLS) i granične količine miješanog komunalnog otpada. Na prekoračenu količinu plaća se poticajna naknada (kazna) za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada.

Nakon mnogih pritužbi vezano na metodologiju izračuna poticajne naknade, vezano na JLS koji dobro provode i imaju razvijen sustav gospodarenja otpadom već od prije referentne 2015. godine, kao što je i Općina Strahoninec, tijekom 2019. godine donošena je Uredba o *Izmjenama i dopunama uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 84/19)*. Sukladno članku 24., stavak 9. promijenjena je Uredba u smislu da je obaveza plaćanja poticajne naknade (kazne), tj. iznos poticajne naknade za smanjenje količine MKO za JLS iznosi nula kuna ako je stopa odvojenog sakupljanja komunalnog otpada u JLS za 2019. godinu 44% ili više. Izračunom sukladno čl. 10. Uredbe, stopa odvojenog sakupljanja komunalnog otpada za Općinu Strahoninec iznosi $ST = 100 \times m_{OS} / (m_{OS} + m_{MKO}) = 100 \times 349,28 / (349,28 + 220,55) = 61,30 \%$, što je puno više od Uredbom određene vrijednosti od 44% odvojenog skupljanja reciklabilnog otpada (RKO+BKO, bez glomaznog otpada), čime iznos poticajne naknade iznosi nula kuna. U sljedećem periodu, odnosno već 2020. godine Općina Strahoninec mora zadržati stupanj odvajanja reciklabilnih komponenti od ukupnog sastava otpada kako bi zadovoljio vrijednost > 52% i time izbjegao plaćanje poticajne naknade (kazne) za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada. Pošto je Uredbom predviđen kriterij za 2021. godinu od 56% i za 2022. godinu od 60%, vidljivo je da Općina Strahoninec već 2019. zadovoljava kriterije za sljedeće 3 godine, što govori o kvalitetnom i dobro razvijen sustavu gospodarenja otpadom.

Sanacijom odlagališta Totovec, pripremljenim projektima i djelomičnom izgradnjom Građevine za gospodarenje otpadom s kompostanom (GzGOsK), otvaranjem reciklažnih dvorišta, ulaganjem u nabavu nove i modernizacijom postojeće komunalne opreme, te kontinuiranom, dugogodišnjom edukacijom i podizanjem svijesti građana u suradnji sa kompetentnim udrugama građana, sustav gospodarenja otpadom Općine Strahoninec danas ima sva obilježja cjelovitog sustava gospodarenja otpadom.

Obzirom da osigurava svojim korisnicima sve usluge koje propisuje ZOGO i omogućuje cjelovito rješenje u gospodarenju otpadom, od poticanja sprječavanja nastanka otpada, njegove uporabe do zbrinjavanja, kao i među prvima u RH razvijen i uveden način naplate usluge prema stvarnom broju pražnjenja, te postignutim rezultatima u ispunjavanju ciljeva iz PGO RH, sustav gospodarenja otpadom Općine Strahoninec se može ubrojiti u trenutno narazvijenije i najučinkovitije sustave u RH.

8. FINANCIJSKI I ORGANIZACIJSKI ASPEKTI PROVOĐENJA PLANA

8.1 Popis projekata i aktivnosti, izvora i iznosa financijskih sredstava, rokova i nositelja provedbe Plana gospodarenja otpadom Općine Strahoninec u 2019. godini

Tablica 8. Provedba ulaganja u projekte i aktivnosti gospodarenja otpadom u 2019. godini na području Općine Strahoninec, izvori financiranja i nositelji izvršenja Plana

| Red br. | Projekt / Aktivnost | Nositelj | Planirana vrijednost (kn) | Rok | Financijska sredstva - ostvareno 2019. | | |
|--|---|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|--|--------------------|------------|
| | | | | | GKP Čakom | Općina Strahoninec | FZOEU/MZOE |
| Mjere smanjenja i sprečavanja nastanka otpada, edukacija, nadzor i izvještavanje (s.s.n.o.e.n.i.) | | | | | | | |
| 1 | Sanacija divljih odlagališta | Općina Strahoninec | 30.000,00 | Kontinuirano svake godine | 0 | 30.000,00 | 0 |
| 2 | Mjere redovitog godišnjeg nadzora radi sprečavanja nelegalnog odlaganja otpada i interventno zbrinjavanje | Općina Strahoninec | 5.000 | Kontinuirano svake godine | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Provođenje izobrazno - informativnih aktivnosti na području Općine Strahoninec | Općina Strahoninec GKP Čakom | 5.000 | Kontinuirano svake godine | 0 | 0 | 0 |
| | UKUPNO - mjere s.s.n.o.e.n.i. - 2019. godine: | Općina Strahoninec | 40.000 | Kontinuirano svake godine | 0 | 30.000,00 | 0 |

| Red br. | Projekt / Aktivnost | Nositelj | Planirana vrijednost (kn) | Rok | Financijska sredstva - ostvareno 2019. | | |
|---|--|---|---------------------------|--|--|--------------------|------------|
| | | | | | GKP Čakom | Općina Strahoninec | FZOEU/MZOE |
| Komunalna i druga oprema za gospodarenje otpadom | | | | | | | |
| 4 | Oprema za uspostavu sustava gospodarenja otpadom sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/2017) - RFID čipovi, računala, senzori za očitavanje i uređaji za praćenje vozila, programska potpora i ostalo | GKP Čakom | 20.000 | 2019 | 1.384,33 | 0 | 0 |
| 5 | Nabava novih komunalnih vozila za prikupljanje otpada - iskazuje se kao udio Općine Strahoninec kao suvlasnika od 1% u ukupnoj nabavi komunalnog poduzeća GPK ČAKOM d.o.o. | GKP Čakom | 75.000 | Kontinuirano svake godine kroz plansko razdoblje | 4.866,90 | 0 | 0 |
| 6 | Nabava posuda za odvojeno prikupljanje otpada (MKO, BKO, vreće za odvojene vrste komunalnog otpada) - kontinuirana nabava kroz plansko razdoblje | GKP Čakom | 20.000 godišnje | Kontinuirano svake godine kroz plansko razdoblje | 4.068,30 | 0 | 0 |
| | UKUPNO - komunalna i druga oprema: - 2019. godine: | GKP Čakom Općina Strahoninec FZOEU/MZOE | 590.000 | Plansko razdoblje od 6 godina | 10.319,53 | 0 | 0 |

| Red br. | Projekt / Aktivnost | Nositelj | Planirana vrijednost (kn) | Rok | Financijska sredstva - ostvareno 2019. | | |
|---|--|-----------|---------------------------|--|--|--------------------|------------|
| | | | | | GKP Čakom | Općina Strahoninec | FZOEU/MZOE |
| Građevine za gospodarenje otpadom na lokaciji Totovec kojima upravlja GPK ČAKOM d.o.o. | | | | | | | |
| 7 | Odlagalište za neopasni otpad Totovec <ul style="list-style-type: none"> o Faza V - Prekrivni brtveni sustav preko odlagališta, sustav otplinjavanja i hortikulturno uređenje odlagališnog prostora o Ostalo - projektiranje, ishođenje dozvole, nadzor nad radovima NAPOMENA: financijski se iskazuje kao udio Općine Strahoninec kao suvlasnika od 1% u ukupnoj realizaciji projekta kojeg je nosioc GPK ČAKOM d.o.o. | GKP Čakom | 75.000 | Jednokratno nakon popunjavanja tijela odlagališta kroz plansko razdoblje | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Odlagalište za neopasni otpad Totovec <ul style="list-style-type: none"> o Prekrivni sloj kazete za azbest - ploha 1 o Donji brtveni sloj kazete za azbest - ploha 2 o Prekrivni sloj kazete za azbest - ploha 2 NAPOMENA: financijski se iskazuje kao udio Općine Strahoninec kao suvlasnika od 1% u ukupnoj realizaciji projekta kojeg je nosioc GPK ČAKOM d.o.o. | GKP Čakom | 20.000 | 2019, nakon popunjavanja tijela odlagališta kroz plansko razdoblje | 966,19 | 0 | 0 |
| 9 | Građevina za gospodarenje otpadom s kompostanom (GzGOsK) na lokaciji Totovec - Faze 2, 3, 4, 5 NAPOMENA: financijski se iskazuje kao udio Općine Strahoninec kao suvlasnika od 1% u ukupnoj realizaciji projekta kojeg je nosioc GPK ČAKOM d.o.o. | GKP Čakom | 545.000 | Tijekom planskog razdoblja | 0 | 0 | 0 |
| UKUPNO - građevine Totovec - 2019. godine: | | GKP Čakom | 1.270.000 | Plansko razdoblje od 6 godina | 966,19 | 0 | 0 |

| Red br. | Projekt / Aktivnost | Nositelj | Planirana vrijednost (kn) | Rok | Financijska sredstva - ostvareno 2019. | | |
|--|---------------------|---------------------------------|---------------------------|-----|--|--------------------|------------|
| | | | | | GKP Čakom | Općina Strahoninec | FZOEU/MZOE |
| SVEUKUPNO - od 1 do 9 - 2019. godine: | | | | | | | |
| SVEUKUPNO - od 1 do 9: - 2019. godine | | Općina Strahoninec GKP Čakom | 41.285,72 kn | | | | |

KLASA:351-04/20-01/01
 URBROJ: 2109/23-03-20-1
 Strahoninec, 16. ožujka 2020.



Općinski načelnik
 Franjo Lehkec

Franjo Lehkec

Na temelju članka 20. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom («Narodne novine» RH broj 94/13,73/17,14/19 i 98/19) i čl. 44. Statuta Općine Kotoriba («Službeni Glasnik Međimurske županije» broj 02/18, 3/20) Općinski načelnik Općine Kotoriba podnosi Općinskom vijeću Općine Kotoriba

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine na području Općine Kotoriba za 2019. godinu

Općina Kotoriba je smještena na jugoistočnom dijelu Međimurske županije uz rijeku Muru. Prostire se na površini od 26,58 km² i spada po veličini u srednje jedinice lokalne samouprave (JLS) u Međimurju te čini 3,6 % sveukupne površine Međimurske županije. Općina Kotoriba sastoji se od istoimenog naselja Kotoriba, a graniči na jugoistoku sa Općinama Donja Dubrava, Donji Vidovec, Sveta Marija i Gradom Prelogom dok sa sjeverne strane graniči sa Republikom Mađarskom. Na području Općine Kotoriba prema popisu od 2011. godine živi 3 224 stanovnika što predstavlja 2,83 % od ukupnog broja stanovnika Međimurske županije. Gustoća naseljenosti na području Općine Kotoribe iznosi 121 st/km².

Jedinice lokalne samouprave (JLS) dužne su donijeti plan gospodarenja otpadom. Svrha planova gospodarenja otpadom je uspostava cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području Republike Hrvatske. Općina Kotoriba donijela je Plan gospodarenja otpadom Općine Kotoriba od 2017. do 2022.godine 28.11.2017. godine («Službeni glasnik Međimurske županije» broj 13/17) na temelju Zakona o održivom gospodarenju otpadom («Narodne novine» broj 94/13,73/17,14/19) a u skladu sa Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske 2017-2022 («Narodne novine» broj 3/17).

Općina Kotoriba u suradnji sa JLS na području donjeg Međimurja (Grad Prelog, Općine Goričan, Sveta Marija, Donja Dubrava, Donji Vidovec i Donji Kraljevec) i GKP PRE-KOM d.o.o. 31. siječnja 2014. godine zaključuje Sporazum o zajedničkoj provedbi mjera gospodarenja otpadom temeljem članka 23. stavak 5. i članka 28. stavak 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom. Sporazumu se 2016. godine priključuju Općine Belica i Dekanovec, 2017. godine Općina Domašinec, a 2018. godine Općine Martijanec i Podturen. Sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17) 28.11.2017. godine Općinsko vijeće Općine Kotoriba donosi Odluku o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Kotoriba u kojem se utvrđuju kriteriji obračuna količine otpada, standardne veličine i druga bitna svojstva spremnika za sakupljanje otpada, najmanju učestalost odvoza otpada prema područjima, obračunska razdoblja, područje pružanja javne usluge, opće uvjete ugovora s korisnicima, lokacije i način rada reciklažnih dvorišta i mobilnih reciklažnih dvorišta i dr.

Organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada na području Općine Kotoriba obavlja GKP PRE-KOM d.o.o. iz Preloga. Općina Kotoriba i ostale JLS ispunjavanju ciljeve iz Plana gospodarenja otpadom na zakonom predviđeni način ponajviše zbog same suradnje JLS, GKP PRE-KOM d.o.o., gospodarskih subjekata i građana. Po sustavu sakupljanja i zbrinjavanja otpada JLS gdje je GKP PRE-KOM d.o.o. Prelog davatelj javne usluge pozitivno odskaku od prosjeka u Republici Hrvatskoj.

Smanjena je količina miješanog komunalnog i glomaznog otpada u odnosu na 2018. godinu. Na području Općine Kotoriba odvojeno se prikuplja otpadni papir, metal, staklo, plastika, tetrapak, granje, gume, tekstil, elektronički otpad i glomazni otpad, otpadna jestiva ulja. Udio odvojeno prikupljenog otpada lagano raste, a u 2019. godini iznosi 51,34%. Uključenost u sustav gospodarenja otpadom za 2019. iznosi 89,08% što je za 0,4 % manje nego

2018. godine i ona je slabija u odnosu na ostale JLS i to ponajprije zbog problema sa Romskim obiteljima, odnosno neplaćanja računa.

U Prelogu je GKP PRE-KOM d.o.o. izgradio reciklažni centar u kojem je smješteno reciklažno dvorište sa sortirnicom za korisni otpad, a 2017. godine izgrađen je i Centar za ponovnu uporabu –CPU. U reciklažnom centru se od 2017. godine dodatno obrađuje glomazni otpad, a krajem 2018. godine ishodena je dopuna dozvole za gospodarenje otpadom za prikupljanje i skladištenje otpadnog jestivog ulja. Krajem 2014. godine započela je izgradnja kompostane za obradu biorazgradivog otpada koja je doprinijela smanjenju biorazgradivog otpada, ali i ukupnih količina otpada koji završava na odlagalištu. Usluga sakupljanja biorazgradivog otpada od korisnika na području Općine Kotoriba započela je sa 01.01.2015. godine. U kompostani se proizvodi kompost klase I i II kojem je ukinut status otpada i prodaje se za proizvodnju različitih poboljšivača tla.

Podaci o vrstama i količinama proizvedenog odnosno sakupljenog otpada, odlaganju otpada te stanju, potrebama i ciljevima gospodarenja otpadom na području Općine Kotoriba nalaze se u Izvješću o radu davatelja javne usluge za 2018. godinu.

Usporedbom s ostalim dijelovima Republike Hrvatske, sustav gospodarenja otpadom na području Općine Kotoriba je dobar i pozitivan primjer gospodarenja otpadom. Kontinuirano se radi na poboljšavanju sustava zbrinjavanja otpada i omogućuje se građanima da sav proizvedeni otpad zbrinjavaju na zakonom predviđeni način.

Izvješće o provedbi Plana Gospodarenja otpadom Općine Kotoriba za 2019. godinu objavit će se u »Službenom glasniku Međimurske županije«.

KLASA: 351-02/20-01/02
URBROJ: 2109/9-20-2
U Kotoribi, 20. ožujka 2020.



Na temelju članka 20. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13,73/17,14/19, 98/19) i članka 42. Statuta Općine Sveta Marija („Službeni glasnik Međimurske županije“ broj 3/20), načelnica Općine Sveta Marija donosi

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017 – 2022 godine na području Općine Sveta Marija za 2019. godinu

Općina Sveta Marija je smještena u istočnom, nizinskom dijelu Međimurske županije uz rijeku Dravu. Prostire se na površini od 23,40 km² i spada u red manjih općina na području Međimurske županije, zauzima približno 3,20% od ukupnog prostora županije. Općina Sveta Marija (sl.1.) formirana je kao zasebna teritorijalna jedinica i jedinica lokalne samouprave (JLS) 1997. godine, izdvajanjem naselja Donji Mihaljevec i Sveta Marija iz Općine Kotoriba. Na području Općine Sveta Marija prema popisu od 2011. godine živi 2 317 stanovnika što predstavlja 2,04 % od ukupnog broja stanovnika Međimurske županije. Gustoća naseljenosti na području Općine Sveta Marija iznosi 99,02 st/km².

Jedinice lokalne samouprave (JLS) dužne su donijeti plan gospodarenja otpadom. Svrha planova gospodarenja otpadom je uspostava cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području Republike Hrvatske. Općina Sveta Marija donijela je Plan gospodarenja otpadom Općine Sveta Marija od 2017. do 2022. godine 05.12.2017. godine („Službeni glasnik Međimurske županije“ broj 14/17) na temelju Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13,73/17,14/19), a u skladu sa Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske 2017-2022 („Narodne novine“ broj 3/17).

Općina Sveta Marija u suradnji sa JLS na području donjeg Međimurja (Grad Prelog, Općine Goričan, Donji Vidovec, Kotoriba, Donja Dubrava i Donji Kraljevec) i GKP PRE-KOM d.o.o. 31. siječnja 2014. godine zaključila je Sporazum o zajedničkoj provedbi mjera gospodarenja otpadom temeljem članka 23. stavak 5. i članka 28. stavak 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom. Sporazumu se 2016. godine priključuju Općine Belica i Dekanovec, 2017. godine Općina Domašinec, a 2018. godine Općine Martijanec i Podturen. Sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17) 29.11.2017. godine Općinsko vijeće Općine Sveta Marija donosi Odluku o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Sveta Marija u kojem se utvrđuju kriteriji obračuna količine otpada, standardne veličine i druga bitna svojstva spremnika za sakupljanje otpada, najmanju učestalost odvoza otpada prema područjima, obračunska razdoblja, područje pružanja javne usluge, opće uvjete ugovora s korisnicima, lokacije i način rada reciklažnih dvorišta i mobilnih reciklažnih dvorišta i dr.

Organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada na području Općine Sveta Marija obavlja GKP PRE-KOM d.o.o. iz Preloga. Općina Sveta Marija i ostale JLS ispunjavanju ciljeve iz Plana gospodarenja otpadom na zakonom predviđeni način ponajviše zbog same suradnje JLS, GKP PRE-KOM d.o.o., gospodarskih subjekata i građana. Po sustavu

sakupljanja i zbrinjavanja otpada JLS gdje je GKP PRE-KOM d.o.o. Prelog davatelj javne usluge pozitivno odskoču od prosjeka u Republici Hrvatskoj.

Količine miješanog komunalnog otpada se smanjuju iz godine u godinu, a udio odvojeno prikupljenog otpada raste. Na području Općine Sveta Marija odvojeno se prikuplja otpadni papir, metal, staklo, plastika, tetrapak, granje, gume, tekstil, elektronički otpad i glomazni otpad. Udio odvojeno prikupljenog otpada lagano raste, dok je za 2018. godinu iznosio 55,88%, u 2019. godini iznosi 57,72%. Uključenost u sustav gospodarenja otpadom za 2019. je za 0,28% više nego 2018. godine.

Usluga sakupljanja biorazgradivog otpada od korisnika na području Općine Sveta Marija započela je sa 01.01.2015. godine. U kompostani u Prelogu se proizvodi kompost klase I i II kojem je ukinut status otpada i prodaje se za proizvodnju različitih poboljšivača tla.

Podaci o vrstama i količinama proizvedenog odnosno sakupljenog otpada, odlaganju otpada te stanju, potrebama i ciljevima gospodarenja otpadom na području Općine Sveta Marija nalaze se u Izvešću o radu davatelja javne usluge za 2019. godinu.

Usporedbom s ostalim dijelovima Republike Hrvatske, sustav gospodarenja otpadom na području Općine Sveta Marija je dobar i pozitivan je primjer gospodarenja otpadom. Kontinuirano se radi na poboljšavanju sustava zbrinjavanja otpada i omogućuje se građanima da sav proizvedeni otpad zbrinjavaju na zakonom predviđeni način. Ujedno se kontinuirano nastoji provesti kontrolu i uspostaviti evidenciju o nekorištenim kućama na području naše općine.

Izvešće o provedbi Plana Gospodarenja otpadom Općine Sveta Marija za 2019. godinu objavit će se u „Službenom glasniku Medimurske županije“.

KLASA:363-02/20-01/01
URBROJ:2109/24-20-1
Sveta Marija, 27.03.2020.

Načelnica Općine Sveta Marija



IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom za razdoblje 2018 – 2023 godine na području Općine Podturen za 2019. godinu

Općina Podturen nalazi se u sjeveroistočnom dijelu Međimurske županije, u nizinskom, pograničnom području, koje se prostire uz rijeku Muru, a sastoji se od šest naselja: Celine, Ferketinec, Miklavec, Novakovec, Podturen i Sivica. Zaselak Lončarevo je romsko naselje koje broji 335 stanovnika, a smješteno je cca 500 metara sjeverozapadno od matičnog naselja. Općina graniči sa pet susjednih JLS Međimurske županije i dvije države; sa sjeverozapadne strane s Gradom Mursko Središće, sa zapadne s Općinom Vratušinec, s jugozapadne s Gradom Čakovcem, s južne s Općinom Belica, s jugoistočne s Općinom Dekanovec, dok sa sjeverne strane graniči s Republikom Slovenijom, a sa sjeveroistočne s Republikom Mađarskom Općina Podturen je svojom površinom od 31,96 km² jedna od većih općina Međimurske županije i zauzima 4,38% njene ukupne površine.

Jedinice lokalne samouprave (JLS) dužne su donijeti plan gospodarenja otpadom. Svrha planova gospodarenja otpadom je uspostava cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području Republike Hrvatske. Općina Podturen donijela je Plan gospodarenja otpadom Općine Podturen od 2018. do 2023. godine 07.05.2018. godine («Službeni glasnik Međimurske županije» broj 6/18) na temelju Zakona o održivom gospodarenju otpadom («Narodne novine» broj 94/13,73/17,14/19) a u skladu sa Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske 2017-2022 («Narodne novine» broj 3/17).

Općina Podturen se 29. kolovoza 2018. godine priključuje Sporazumu o zajedničkoj provedbi mjera gospodarenja otpadom temeljem članka 23. stavak 5. i članka 28. stavak 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom u suradnji sa JLS na području donjeg Međimurja (Grad Prelog, Općine Sveta Marija, Donji Vidovec, Kotoriba, Donja Dubrava, Goričan i Donji Kraljevec) i GKP PRE-KOM d.o.o. Sporazumu su se 2016. godine priključile Općine Belica i Dekanovec a početkom 2018. godine Općina Martijanec. Sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17) Općinsko vijeće Općine Podturen donosi Odluku o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Podturen u kojem se utvrđuju kriteriji obračuna količine otpada, standardne veličine i druga bitna svojstva spremnika za sakupljanje otpada, najmanju učestalost odvoza otpada prema područjima, obračunska razdoblja, područje pružanja javne usluge, opće uvjete ugovora s korisnicima, lokacije i način rada reciklažnih dvorišta i mobilnih reciklažnih dvorišta i dr.

Organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada na području Općine Podturen u 2018. godini obavlja PREKOM d.o.o.

Količine miješanog komunalnog otpada se smanjuju iz godine u godinu, a udio odvojeno prikupljenog otpada raste. Na području Općine Podturen u 2019. odvojeno se prikuplja otpadni papir, metal, staklo, plastika, tetrapak, gume, otpad s groblja, biorazgradivi otpad, elektronički otpad, tekstil i drvo. Rezultati odvojenog prikupljanja otpada su vrlo dobri jer je Općina došla sa 34,92% u 2018 g. na 57,94% u 2019g. . Uključenost u sustav gospodarenja otpadom za 2019. iznosi 89,59 % .

Podaci o vrstama i količinama proizvedenog odnosno sakupljenog otpada, odlaganju otpada te stanju, potrebama i ciljevima gospodarenja otpadom na području Općine Podturen nalaze se u Izvješću o radu davatelja javne usluge za 2019. godinu.

Usporedbom s ostalim dijelovima Republike Hrvatske, sustav gospodarenja otpadom na području Općine Podturen je dobar i pozitivan primjer gospodarenja otpadom. Kontinuirano se radi na poboljšavanju sustava zbrinjavanja otpada i omogućuje se građanima da sav proizvedeni otpad zbrinjavaju na zakonom predviđeni način.

Podturen, 05.03. 2020. godine

Načelnik Općine Podturen
Perica Hajdarović mag.ing.inež.





REPUBLIKA HRVATSKA
MEĐIMURSKA ŽUPANIJA
OPĆINA DONJI KRALJEVEC
OPĆINSKO VIJEĆE
KLASA: 351-01/20-01/2
URBROJ: 2109-06-20-02
Donji Kraljevec, 02. ožujka 2020.

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA
GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE DONJI
KRALJEVEC
- za 2019. godinu -**

ožujak, 2020.

SADRŽAJ

| | |
|--|----|
| 1. UVOD – OSNOVNI PODACI..... | 3 |
| 2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE..... | 5 |
| 3. ANALIZA I OCJENA POSTOJEĆEG STANJA I OSTVARENJI CILJEVA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE DONJI KRALJEVEC..... | 7 |
| 4. PODACI O POSTOJEĆIM GRAĐEVINAMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPREMI I KOMUNALNIM VOZILIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM..... | 14 |
| 5. SANACIJA NEUSKLADENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM..... | 17 |
| 6. INFORMATIVNE I OBRAZOVNE AKTIVNOSTI..... | 18 |
| 7. PREGLED OSIVARIVANJA CILJEVA I MJERA UTVRĐENIH PLANOM GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE DONJI KRALJEVEC, TE OCJENA UČINKOVITOSTI MJERA I SUSTAVA..... | 19 |
| 8. FINANCIJSKI ORGANIZACIJSKI ASPEKTI PROVOĐENJA PLANA..... | 21 |

1. UVOD – OSNOVNI PODACI

Načelnik Općine Donji Kraljevec, kao izvršno tijelo, sukladno zakonskoj obavezi; stavka 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19), izrađuje Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Donji Kraljevec za 2019. godinu. Navedenom odredbom Zakona propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu. Općina Donji Kraljevec izradila je Plan gospodarenja otpadom za plansko razdoblje od 2017. do 2022. godine, u skladu sa važećom i novijom zakonskom regulativom.

Općina Donji Kraljevec sastoji se od 6 naselja, a to su: Donji Kraljevec, Hodošan, Donji Pustakovec, Donji Hrašćan, Palinovec i Sveti Juraj u Trnju i zauzima površinu od 36,34 km² i graniči sa četiri susjednih žLS Međimurske županije (slika 1).





Slike 1: Općina Donji Kraljevec po naseljima

Prema podacima iz posljednjeg popisa stanovništva iz 2011. godine, Općina Donji Kraljevec imala je 4.659 stanovnika na 1373 kućanstava. Prosječna gustoća naseljenosti na području Općine iznosila je 128,2 stanovnika na km². Područje Općine Donji Kraljevec je pretežno ruralna zajednica.

Gospodarenje otpadom na području Općine Donji Kraljevec sustavno se radi duži niz godina. GKP PRE-KOM d.o.o. 2009. godine započnje sa organiziranim skupljanjem otpada na području Općine Donji Kraljevec.

Općina Donji Kraljevec izradila je u rujnu 2017. godine *Plan gospodarenja otpadom Općine Donji Kraljevec za razdoblje od 2017. do 2022. godine*, u skladu sa važećom zakonskom regulativomj Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19), *Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN 3/17)* i *Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17)*.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Sukladno članku 28. ZOGČO, jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog, komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- **provedbu Plana,**
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave
- provedenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Prema članku 21. ZOGČO, Plan gospodarenja otpadom JLS mora sadržavati najmanje sljedeće:

1. analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području jedinice lokalne samouprave, uključujući ostvarivanje ciljeva,
2. podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva,
3. podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom,
4. podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju,
5. mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno – informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada,
6. opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada,
7. mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
8. mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada.

9. popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana.
10. organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom.
11. rokove i nositelje izvršenja Plana.

zbog čega će se u predmetnom izvješću o provedbi plana gospodarenja otpada Općine Donji Kraljevec za 2019. godinu dati osvrt na svaku navedenu točku sadržaja plana, koji se kroz plansko razdoblje mora provoditi.

ANALIZA I OCJENA POSTOJÉĆEG STANJA I OSTVARENIH CILJEVA GOSPODARENJA OTPADOM
OPĆINE DONJI KRALJEVEC

Općina Donji Kraljevec, tijekom prošlog planskog razdoblja uspostavila je sustav gospodarenja otpadom. Prema podacima GKP PRE-KOM d.o.o., u sustav organiziranog prikupljanja komunalnog otpada na području Općine Donji Kraljevec u 2019. godini bilo je uključeno je 4336 stanovnika obuhvaćenih javnom uslugom. Čimbenično je da Općina Donji Kraljevec ima 1370 obračunskih mjesta te 1300 korisnika usluge.

Tablica 1. - Obuhvat javne usluge u Općini Donji Kraljevec 2019. godine

| Obuhvat javne usluge - 2019. god. | | | | |
|-----------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------|
| r.br. | JLS | kućanstva i pravne osobe | | Obuhvat (%) |
| | | Ukupan broj | Broj uključenih javnom uslugom | |
| 1. | Općina Donji Kraljevec | 1370 | 1300 | 94,89 % |

Na području Općine Donji Kraljevec u 2019. godini je skupljeno 1.173,09 tona komunalnog otpada (tablica 2) u što je uključen komunalni otpad prikupljen od kućanstava i pravnih osoba, tj. poslovnih subjekata.

Tablica 2 - Prikupljeni i prevezeni komunalni otpad tijekom 2019.

| Prikupljeni komunalni otpad tijekom 2018. i 2019. sa indeksnim pokazateljem povećanja/smanjenja (tona) | | | | | |
|--|--------|---------|-------------|---------|--|
| Vrsta/porijeklo otpada | 2018. | 2019. | razlik a | indeks | |
| 1 | 2 | 3 | 4 (3-2) | 5 (3:2) | |
| Komunalni otpad u Općini Donji Kraljevec | 992,76 | 1173,09 | 180,33 | 118,16 | |

Količine prikupljenog komunalnog otpada na području Općine, u razdoblju od 2007. do 2018.g., iskazane po pojedinim sastavnicama komunalnog otpada, prikazane su u tablici 3.

Tablica 3: Prikaz količina prikupljenog komunalnog otpada na području Općine Donji Kraljevec u periodu od 2007. godine do 2018. godine

| GODINA | Miješani K.O. (t) | Glomazni O. (t) | Biorazgradivi K.O. (t) | Odvojeno sakupljen O. (t) | UKUPNO (t) |
|--------|----------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------|
| 2007. | 714,16 | 36,88 | | 9,48 | 760,52 |
| 2008. | 633,18 | 57,60 | | 7,5 | 698,28 |
| 2009. | 680,06 | 4,73 | | 24,26 | 709,05 |
| 2010. | 511,09 | 36,26 | | 85,26 | 632,61 |
| 2011. | 532,80 | 38,09 | | 91,55 | 662,44 |
| 2012. | 510,81 | 52,67 | | 86,89 | 650,37 |
| 2013. | 527,28 | 34,29 | | 97,11 | 658,68 |
| 2014. | 573,32 | 57,52 | 7,98 | 106,37 | 745,19 |
| 2015. | 423,90 | 58,90 | 306,91 | 111,33 | 901,04 |
| 2016. | 415,13 | 61,70 | 348,81 | 126,65 | 952,29 |
| 2017. | 412,81 | 56,80 | 375,19 | 137,94 | 982,74 |

| | | | | | |
|-------|----------|-------|--------|--------|----------|
| 2018. | 1.161,16 | 53,75 | 380,93 | 108,33 | 1.704,17 |
|-------|----------|-------|--------|--------|----------|

Od strane davatelja usluge prikupljao se otpad kao komunalni otpad i otpadna ambalaža kao odvojeno sakupljena ambalaža iz komunalnog otpada što je sukladno Pravilniku o katalogu otpada (NN 90/15), gdje prikupljeni komunalni otpad možemo dijeliti na dvije grupe otpada:

- Grupa otpada 15 - **OTPADNA AMBALAŽA, podgrupa - 15 01 ambalaža (uključujući odvojeno sakupljenu ambalažu iz komunalnog otpada)**
- Grupa otpada 20 - **KOMUNALNI OTPAD (otpad iz kućanstava i slični otpad iz ustanova i trgovačkih i proizvodnih djelatnosti) uključujući odvojeno sakupljene sastojke komunalnog otpada**

Iz priloženog vidimo kako iz godine u godinu ukupne količine otpada rastu s time da se značajno povećavaju količine odvojeno prikupljenog otpada što je rezultat dugogodišnje edukacije stanovništva o važnosti odvajanja otpada na kućnom pragu.

| Općina Donji Kraljevec | 2016. | 2017. | 2018. |
|--------------------------|--------|--------|--------|
| Miješani komunalni otpad | 415,13 | 412,81 | 388,49 |
| Glomazni otpad | 61,70 | 56,80 | 57,12 |
| Biorazgradivi otpad | 348,81 | 391,31 | 380,93 |
| Papir | 38,92 | 46,00 | 38,60 |
| Plastika | 27,26 | 39,00 | 41,79 |
| Metal | 14,09 | 14,09 | 14,12 |
| Staklo | 16,57 | 27,72 | 24,28 |
| Teorapak | 7,20 | 7,03 | 7,88 |
| Gume | 2,41 | 1,7 | 2,82 |
| Lampioni | 7,35 | 5,15 | 9,09 |
| Elektronički otpad | 3,78 | 2,59 | 2,93 |
| Baterije | 0,12 | 0,02 | 0,15 |
| Tekstil | 1,68 | 1,30 | 1,28 |
| Građevinski otpad | - | - | 0,47 |

| | | | |
|----------------|---------------|-----------------|---------------|
| Drvo | 7,27 | 5,4 | 22,81 |
| Ukupno: | 952,29 | 1,010,92 | 992,76 |

Tabela: Količine otpada po vrstama sakupljene na području Općine Donji Kraljevec

Ako gledamo količine otpada po vrstama sakupljene tri godine (Tabela) vidljivo je da se povećavaju ukupne količine sakupljenog otpada kao i količine odvojeno prikupljenog otpada, a smanjuju se količine miješanog komunalnog otpada koji se odlaže na odlagalište.

Količine miješanog komunalnog otpada se smanjuju iz godine u godinu, a udio odvojeno prikupljenog otpada raste. Na području Općine Donji Kraljevec odvojeno se prikuplja otpadni papir, metal, staklo, plastika, tetrapak, granje, gume, tekstil, elektronički otpad i glomazni otpad. Udio odvojeno prikupljenog otpada lagano raste, a u 2019. godini prema preliminarnim podacima iznosi 54,82%. Uključenost u sustav gospodarenja otpadom za 2019. iznosi 94,89% što je za 1,39% više nego 2018. godine.

Početkom 2014. godine 7 JLS (Općine Goričan, Donji Kraljevec, Sveta Marija, Donji Vidovec, Donja Dubrava, Kotoriba i Grad Prelog) i GKP PRE-KOM d.o.o. sklapaju Sporazum o zajedničkoj provedbi mjera gospodarenja otpadom sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom NN 94/13. Krajem 2016. godine Sporazum potpisuju dvije nove JLS - Općine Belica i Dekanovec, krajem 2017. godine Općina Domašinec te krajem 2018. godine sustavu se pridružuju Općina Martijanec i Općina Torduren. Zajedničkim sustavom gospodarenja otpadom na području 12 JLS ispunjene su sve obaveze iz Zakona o održivom gospodarenju otpadom (članak 28).

Način gospodarenja otpadom propisan je u Sporazumu o zajedničkoj provedbi mjera gospodarenja otpadom i pratećim Odlukama (Odluka o zajedničkoj provedbi mjera gospodarenja otpadom, Odluka o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada).

Uključenost domaćinstava u sustav gospodarenja otpadom obavezna je za sva domaćinstva prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom i Odluci o komunalnom redu Općine Donji Kraljevec. Uvođenjem zajedničkog sustava gospodarenja otpadom sve količine otpada se važu, a vodi se evidencija o skupljenom otpadu za svakog korisnika.

Samim Sporazumom o zajedničkim provođenju mjera gospodarenja otpadom osnovan je Savjet za gospodarenje otpadom čiji su članovi svi načelnici/gradonačelnik i direktor PRE-KOM-a, a Savjet se sastaje barem dva puta godišnje kako bi raspravljao o problematici gospodarenja otpadom.

Sudionici u cjelokupnom sustavu prikupljanja komunalnog otpada su:

- korisnici usluge,
- predstavničko tijelo Općine Donji Kraljevec

- davatelj usluge
- Komunalno redarstvo Općine Donji Kraljevec

Obaveza svih pravnih i fizičkih osoba na području Općine Donji Kraljevec je da svoj komunalni otpad predaju davatelju usluge, a regulirana je provedbenim mjerama Općine. U skladu sa zakonskim tokom donesena je Odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Donji Kraljevec (SGMŽ 15/17).

Standardne veličine spremnika za sakupljanje miješanog komunalnog otpada su: 60 litara, 80 litara, 120 litara, 240 litara, 360 litara, 1100 litara, 5000 litara, 7000 litara.

Standardni spremnici omogućuju pražnjenje spremnika komunalnim vozilima sa sustavima za podizanje spremnika.

Za dodatno sakupljanje miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada koriste se spremnici - plastične vreće od 120 litara, a za sakupljanje korisnog otpada koriste se i spremnici - plastične vreće od 80 i 120 litara i spremnici od 120 litara do 1100 litara.

Svako domaćinstvo na području Općine Donji Kraljevec koje je uključeno u sustav sakupljanja, odvoza i zbrinjavanja **miješanog komunalnog otpada** ima posudu za miješani komunalni otpad. Komunalni otpad se po domaćinstvima sakuplja svakih 14 dana u posudama zapremine 120 l. U slučaju da navedena zapremina nije dovoljna postoji mogućnost ugovaranja većih posuda od 240 l ili 360 l.

Pravnim osobama miješani komunalni otpad se također sakuplja svakih 14 dana u kantama zapremine od 120 do 360 l ili kontejnerima zapremine 1100 l, 5 m³ i 7 m³, a ti kontejneri se prazne po pozivu.

Svako domaćinstvo na početku godine dobiva kalendar odvoza miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada, korisnog otpada i glomaznog otpada koji je dio Obavijesti o prikupljanju miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada i reciklabilnog komunalnog otpada. Tijekom 2019. je na području Općine Donji Kraljevec prikupljeno 464,47 tona miješanog komunalnog otpada.

01.01.2015. godine na području Općine Donji Kraljevec uvedena je javna usluga prikupljanja **biorazgradivog otpada** za sva domaćinstva. Biorazgradivi komunalni otpad se po domaćinstvima sakuplja svakih 14 dana u posudama zapremine 120 l. U slučaju da navedena zapremina nije dovoljna postoji mogućnost ugovaranja većih posuda. Za dodatne količine biorazgradivog komunalnog otpada domaćinstva mogu kupiti vreće za dodatni biorazgradivi komunalni otpad ili ga dovesti na kompostanu na obradu sukladno važećem cjeniku. Tijekom cijele godine se uz posudu za biorazgradivi otpad može predati jedna dodatna vlastita vreća biorazgradivog otpada.

Svako domaćinstvo na području Općine Donji Kraljevec koje je uključeno u sustav sakupljanja, odvoza, obrade biorazgradivog komunalnog otpada ima posudu za biorazgradivi komunalni otpad. Svi korisnici usluge sakupljanja biorazgradivog komunalnog otpada.

Pravne osobe sa područja Općine mogu sa davateljem usluga ugovoriti preuzimanje biorazgradivog otpada u odgovarajućim

kantama ili kontejnerima.

Sve pravne osobe kao i sama Općina moraju zbrinjavati biorazgradivi otpad sa javnih i drugih poslovnih površina sukladno Zakonskoj regulativi, odnosno kompostiranjem u kompostani u Prelogu ili na drugi Zakonom propisan način. Tijekom 2019. je na području Općine Donji Kraljevec prikupljeno 407,64 tona biorazgradivog otpada.

Krajem 2006. godine GKP PRE-KOM d.o.o. krenuo je sa pilot projektom odvojenog sakupljanja korisnog otpada po domaćinstvima gdje sakuplja otpad, te se taj sustav odvojenog sakupljanja korisnog otpada primjenjuje i na području Općine Donji Kraljevec.

Odvojeno sakupljanje korisnog otpada po domaćinstvima provodi se pod nazivom „NE DVOJE NEGO SMEĆE ODVOJITI !“. Odvojenim sakupljanjem obuhvaćeno je sakupljanje papira (kbo: 15 01 01, 20 01 01), plastike (kbo: 15 01 02, 20 01 39), metalne ambalaže (kbo: 15 01 04), tetrapaka (kbo: 15 01 05) i stakla (kbo: 15 01 07, 20 01 02).

Cilj odvojenog sakupljanja otpada na način da se otpad odvoja prema njegovoj vrsti i svojstvima je olakšana obrada i očuvanje vrijednih svojstva otpada.

Korisni otpad sakuplja se jednom mjesečno u vrećama ili žutim i plavim posudama. Za svaku sakupljenu vreću ostavlja se zamjenska vreća. Kapacitet vreća za papir, tetrapak i plastiku je 120 litara, dok za metalnu ambalažu i staklo volumen vreće iznosi 80 litara. Kapacitet plavog i žutog spremnika je 120 litara.

Glomazni otpad se na području Općine Donji Kraljevec sakuplja jednom mjesečno, prema unaprijed određenim terminima koji se mogu pronaći na kalendaru odvoza otpada, uz prethodnu telefonsku narudžbu. Glomazni otpad treba biti pripremljen u dvorištu jer prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom zabranjuje se krupni (glomazni) otpad odbacivati i sakupljati na javnoj površini. Tijekom 2019. je na području Općine Donji Kraljevec prikupljeno 86,18 tona glomaznog otpada.

Od ostalog komunalnog otpada u Općini Donji Kraljevec, prikuplja se:

- elektronički otpad - odbačena električna i elektronička oprema, koja sadrži opasne komponente. Količine koje su prikupljene 2019. godine su 2,49 tona elektroničkog otpada.

- otpadni tekstil, odjeća i obuća - Količine koje su prikupljene 2019. godine su 2,49 tona otpadne odjeće, tekstila i obuće.

Mješani komunalni otpad i preostali neobrađeni dio odlaze se na deponiji Piskornica u Koprivničkoj Ivanici koje je u vlasništvu tvrtke Piskornica – sanacijsko odlagalište d.o.o.

Biorazgradivi komunalni otpad kompostira se i skladišti u kompostani. Ispitani kompost se prodaje.

Korisni otpad obrađuje se i balira (priprema prije uporabe) te skladišti u reciklažnom centru Prelog, Hrupine 8 do predaje na uporabu.

Koristan otpad predaje se na uporabu (Univerzal, Unimer d.o.o., Wang X. Tugplast d.o.o., Metal-mont d.o.o., Unija nova d.o.o., Resumo recikliranje d.o.o., Kronospan Cro d.o.o. i dr.)

GKP PRE-KOM d.o.o., obavlja poslove sakupljanja komunalnog i neopasnog otpada na području Općine.

GKP PRE-KOM d.o.o. posjeduje na lokaciji Gospodarska zona Sjever Prelog, Irupine 8 reciklažno dvorište, skladište korisnog otpada, sortirnicu, centar za ponovnu uporabu i garaže za komunalna i ostala vozila.

Za potrebe gospodarenja otpadom izgrađena je kompostana u Prelogu na lokaciji Gorice, kapaciteta 5.460 tona godišnje. Kompostana je u vlasništvu Grada Preloga, a izgrađena je uz podršku Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. GKP PRE-KOM d.o.o. sukladno Ugovoru o upravljanju kompostanom upravlja njome na rok od 30 godina.

U kompostani se prima i obrađuje biorazgradivi otpad sa područja gdje otpadom gospodari GKP PRE-KOM, ali i biorazgradivi otpad sa ostalog područja Županije.

U tablici 4 pregledno je prikazan postojeći plan odvoza komunalnog otpada na području Općine Donji Kraljevec.

Tablica 4: Prikaz postojećeg plana odvoza komunalnog otpada na području Općine Donji Kraljevec

| Naselja | Komunalni otpad | Papir, PEI, metal, tetrapak, staklo | Biorazgradivi otpad | Glomazni otpad |
|---|---------------------|-------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Donji Kraljevec i Hodošan | svake druge srijede | 4.utorak u mjesecu | svake druge srijede | 1.utorak u mjesecu |
| Palinovec, Sveti Juraj u Trnju, Donji Pustakovec, Donji Hrašćan | svaki drugi utorak | 4.utorak u mjesecu | svaki drugi utorak | 1.utorak u mjesecu |

Na području Općine Donji Kraljevec kriterij za obračun pružanja javne usluge sakupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada je volumen ugovorenog spremnika za miješani komunalni otpad i broj praznjenja spremnika za miješani komunalni otpad.

4. PODACI O POSTOJEĆIM GRAĐEVINAMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPREMI I KOMUNALNIM VOZILIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM

Sve građevine za gospodarenje otpadom koriste se zajednički sukladno Sporazumu o zajedničkom provođenju mjera gospodarenja otpadom 12 JLS sa područja Županije Međimurske. Kompostana i sortirnica su u vlasništvu Grada Preloga dok su ostale građevine, komunalna vozila i oprema u vlasništvu GKP PRE-KOM d.o.o.

-Regionalni centar za gospodarenje otpadom „Piskornica“

Očekuje se početak rada krajem 2023. godine.

-RECIKLAŽNI CENTAR (reciklažno dvorište, skladište korisnog otpada, sortirnica, centar za ponovnu uporabu i garaže za komunalna i ostala vozila)

GKP PRE-KOM d.o.o. posjeduje na lokaciji Gospodarska zona Sjever Prelog, Hrupine 8 reciklažno dvorište, skladište korisnog otpada, sortirnicu, centar za ponovnu uporabu i garaže za komunalna i ostala vozila. U sklopu reciklažnog centra prihvaća se i obraduje korisni otpad sa područja 12 JLS na području Medimurja, te se primaju i osobno dostavljene veće količine korisnog otpada, koji se dodatno sortira i balira te predaje na daljnju uporabu za to ovlaštenim i stručnim tvrtkama.

Reciklažno dvorište je nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada – problematičnog otpada. Glavna uloga reciklažnog dvorišta je prihvat i privremeno skladištenje otpada. Obavezno je osigurati odvojeno sakupljanje papira, kartona, slakla, plastike, metala, biorazgradivog otpada te problematičnog otpada (baterije, akumulatori, kiseljne lužine, citostatici, pesticidi, odjeća, tekstil, glomazni otpad...). Sve navedeno moguće je skladištiti u sklopu reciklažnog dvorišta.

-Kompostana Prelog

Za potrebe gospodarenja otpadom izgrađena je kompostana u Prelogu na lokaciji Gorice, kapaciteta 3.460 tona godišnje. Kompostana je u vlasništvu Grada Preloga, a izgrađena je uz podršku Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost. GKP PRE-KOM d.o.o. sukladno Ugovoru o upravljanju kompostanom upravlja njome na rok od 30 godina. U kompostani se prima i obraduje biorazgradivi otpad sa područja gdje otpadom gospodari GKP PRE-KOM, ali i biorazgradivi otpad sa ostalog područja Županije.

-oprema za gospodarenje otpadom

Za potrebe gospodarenja otpadom GKP PRE-KOM d.o.o. posjeduje sve potrebne posude i kontejnere, te posude za posebne kategorije otpada kojim je opremljeno reciklažno dvorište.

- cca 8500 crnih kanti za miješani komunalni otpad zapremine 120 l
- cca 250 crnih kanti za miješani komunalni otpad zapremine 240 l
- cca 100 crnih kanti za miješani komunalni otpad zapremine 360 l
- cca 6000 smeđih kanti za biorazgradivi komunalni otpad zapremine 120 l
- cca 20 smeđih kontejnera za biorazgradivi komunalni otpad zapremine 1100 l
- cca 18 kom kontejnera za baterije
- cca 100 crnih kontejnera za miješani komunalni otpad zapremine 1100 l
- cca 20 kontejnera za miješani komunalni otpad zapremine 5-7 m³
- kontejner za elektronički otpad u RD
- 2 kontejnera za ambalažno staklo u RD
- kontejner za masti i ulja u RD
- 5 tablet računala sa aplikacijom za evidentiranje odvoza prema volumenu
- 400 plavih kanti za papir i tetrapak zapremine 120 l
- 400 žutih kanti za plastiku zapremine 120 l
- 20 plavih kontejnera za papir i tetrapak zapremine 1100 l
- 20 žutih kontejnera za papir i tetrapak zapremine 1100 l

-komunalna i ostala vozila GKP PRE-KOM d.o.o.

Okosnicu voznog parka za sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada čine komunalna vozila, traktori sa prikolicama, rovokopač, viličar te kombi vozila.

Trenutno PRE-KOM raspolaže sa šest komunalnih vozila, četiri traktora, dvije prikolice za traktore, jednim rovokopačem, jednim viličarem i tri kombi vozila.

-mobilno reciklažno dvorište

Mobilno reciklažno vozilo je pokretna jedinica koja se jedanput u tri mjeseca nalazi na području Općine Donji Krajiševci, a koje je opremljeno različitim spremnicima u koje građani mogu odložiti posebne kategorije otpada kao što su staklo, ee otpad, tekstil, plastika, metal, ambalažu od opasnih tvari, kiseline, lijekove i sl.

-plato za obradu glomaznog otpada

Zbog povećanja količina glomaznog otpada, sredinom 2016. godine izgrađen je plato i mala nadstrešnica za obradu glomaznog otpada u reciklažnom centru u Prelogu.

-centar za ponovnu upotrebu

U sklopu reciklažnog centra na adresi Hrupine 8 u Prelogu otvoren je centar za ponovnu uporabu (CPU). Centar je smješten na lokaciji starog plastenika za proizvodnju cvijeća veličine 440 m², a sastoji se od dva dijela: izložbeno-prodajnog dijela 220 m² i skladišno-radioničkog dijela od 220m². U sklopu CPU osmišljen je kutak za socijalna poduzeća i zadruge koje se bave obradom otpada. U sklopu centra trenutno svoje proizvode nude dvije tvrtke: Naš Izvor koja se bavi obradom otpadne kože i Humana Nova koja se bavi obradom otpadnog tekstila. U centar korisnici s područja Općine Donji Kraljevec mogu predavati stvari koje ne žele, a koje se još mogu koristiti uz male ulaganje u njih.

5. SANACIJA NEUSKLADENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Temeljem članka 36, st 9, ZOGO, odjel komunalnog redarstva Općine Donji Kraljevec, putem službe nadležne za komunalni red jedinice lokalne samouprave (komunalno redarstvo), proveo je tijekom 2019. godine:

- mjere za sprečavanje nepropisno odbačenog otpada
- mjere za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš

Mjere iz prethodnog stavka uključuju uspostavu i funkcioniranje:

- sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu,
- sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada,
- provedbu redovitog godišnjeg nadzora područja jedinice lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada
- druge mjere sukladno Odluci predstavničkog tijela jedinice lokalne samouprave

Opseg provođenja navedenih mjera se revidira i planira za svaku iduću godinu na temelju Izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom.

Na području Općine Donji Kraljevec šest je bivših lokacija onečišćenih otpadom:

Kutec Donji Kraljevec, Pod Hrušćica Donji Pustakovec, Gmajna Sveti Juraj u Trnju, Gmajna Palinovec, Grabanice Hodošan, Gmajna Donji Hraščan.

Navedena odlagališta jesu sanirana na način da je uklonjen odloženi otpad s površine terena, koja je nakon toga isplanirana i nakon toga se prali stanje i održava red. Postupkom sanacije nelegalnih odlagališta rukovodi komunalno redarstvo. Sanirano područje se vratilo u prvobitno stanje i tijekom 2019. godine vršio se pojačani nadzor kako bi se spriječio daljnje nepropisno odlaganje otpada.

Na području Općine Donji Kraljevec, prema dostupnim podacima, trenutno nema nepropisno odbačenog otpada u okoliš te je cilj Općine, sukladno obvezi koja proizlazi iz članka 28. i članka 36, *Zakona o održivoj gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19)* zadržati navedeni status. Sporadične manje hrpe otpada, koje se povremeno stvaraju uz nerazvrstane ceste i poljske puteve, redovito se uklanjaju, po pozivu komunalnog redara ili stanovnika. S ciljem preventivnog djelovanja na neodgovorne fizičke i pravne osobe, sanirana mjesta (lokacije) obilježavaju se obavijesnim pločama o zabrani odlaganja otpada.

6. INFORMATIVNE I OBRAZOVNE AKTIVNOSTI

Općina Donji Kraljevec od početka uvođenja sustava odvojenog prikupljanja otpada kontinuirano sudjeluje u provođenju različitih informativnih i edukativnih aktivnosti putem tiska i posredstvom različitih medija.

Stručne službe davatelja usluge provode edukacije o aktivnostima gospodarenja s otpadom na području svih JLS s kojima je imala ugovore o suradnji i osiguravala uslugu skupljanja komunalnog otpada. U okviru provedbe projekta izobrazno – informativne aktivnosti projekta „NE DVOJII NEGO SMICE ODVOJII“ izraden je i predstavljen letak o odvajanju korisnog otpada i letak o odvajanju otpada prilagoden osobama s intelektualnim teškoćama, također izdana je brošura o gospodarenju otpadom „NE DVOJII NEGO SMICE ODVOJII“. Letci su zajedno s računima za javnu uslugu distribuirani poštom na adresu svih kućanstava pokrivenih javnom uslugom. U sklopu projekta održane su radionice po dječjim vrtićima i školama na području Općine, akcije čišćenja okoliša, javne tribine o gospodarenju otpadom, igrokaz o gospodarenju otpadom za vrtićku i školsku djecu, izradene su edukativne TV emisije o gospodarenju otpadom, radio spotovi oglašeni na najčitanijim e-portalima te izradene slikovnice i bojanke za djecu na temu gospodarenja otpadom.

Općina Donji Kraljevec pruža potporu akcijama prikupljanja otpada koje organiziraju udruge građana, škole i vrtići. Od strane udruge građana unutar pojedinih mjesnih odbora Općine, održavaju se akcije čišćenja okoliša, javnih površina, šuma i područja uz odvodne jarke, kanale i prirodne potoke. Tijekom 2019. godine od strane udruge građana i škole organizirali su se, nekoliko puta godišnje, skupljanje otpadnog papira koji se sakuplja u spremnicima dobivenim od tvrtki ovlaštenim za njegovu uporabu.

U planu gospodarenja otpadom Općine Donji Kraljevec definirani su ciljevi i mjere koji proizlaze iz zakonskih obaveza i planskih dokumenata, a od kojih su neki već djelomično ostvareni.

U nastavku daje se pregled ostvarenih ciljeva kroz 2019. godinu te ocjena učinkovitosti mjera.

Općina Donji Kraljevec je tijekom 2019. godine provodila aktivnosti i ostvarila ciljeve u gospodarenju otpadom planskog razdoblja koje su određene Planom gospodarenja otpadom:

- osigurala je javnu uslugu skupljanja miješanog komunalnog otpada, odvojenog prikupljanja otpada čija se vrijedna svojstva mogu iskoristiti (ambalažni otpad i posebne kategorije otpada), te krupnog (glomaznog) otpada (osim biorazgradivog komunalnog i metalnog otpada, te problematičnog otpada jer ne posjeduje građevinu za gospodarenje otpadom; reciklažno ili mobilno reciklažno dvorište)
- propisala je obvezu i uvjete korištenja komunalne usluge skupljanja i odvoza komunalnog otpada Odlukom o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Donji Kraljevec (SGMŽ 19/19)

- sanirala je sve lokacije nepropisno odbačenog otpada na svom području
- redovito i pravovremeno je izradivala godišnje Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom, i dostavljala godišnje izvješće Medimurskoj županiji do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljivala ga u Službenom glasniku Medimurske županije
- redovito provodila izobrazno - informativne aktivnosti na svom području, te redovito održavala i ažurirala svoje mrežne stranice s informacijama o gospodarenju otpadom
- obavještavala zainteresiranu javnost putem javnih glasila i putem web stranice Općine o provedbi planova i akcija vezanih uz gospodarenje otpadom

Ciljevi gospodarenja otpadom Općine Donji Kraljevec općenito su definirani u ciljevima iz Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, te odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98819), prema kojima je Općina dužna, na svom području:

- osigurati javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada (čl. 28. ZOGO)
- osigurati odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada (čl. 28. ZOGO)
- osigurati odvojeno prikupljanje biootpada sa ciljem kompostiranja, digestije ili energetske oporabe (čl. 56. ZOGO)
- smanjiti količine biorazgradivog komunalnog otpada koji se odlaze na odlagališta (čl. 24. ZOGO)

Konkretni ciljevi jesu ciljevi gospodarenja otpadom Općine Donji Kraljevec, koje je potrebno postići do 2022. godine u odnosu na 2017. godinu:

- izbjegavanje i smanjivanje nastajanja otpada
- uvođenje sustava ponovnog korištenja starih stvari
- usavršavanje sustava sakupljanja i obrade otpada
- povećanje udjela korisnog otpada odvojenim sakupljanjem otpada u domaćinstvima – primarna reciklaža
- smanjenje utjecaja otpada na okoliš i zdravlje ljudi
- reciklaža, odnosno obrada otpada radi dobivanja sirovine za proizvodnju istog ili drugog proizvoda u zajedničkoj građevini za gospodarenje otpadom
- iskorištavanje vrijednih osobina otpada (kompostiranje i dr.)
- poboljšati učinkovitost korištenja otpada kao resursa na području Općine
- povećati odvojeno sakupljanje otpada na kućnom pragu na min. 70% do 2020. godine
- dodatno smanjiti količine miješanog komunalnog otpada na 50 kg po stanovniku godišnje
- uspostaviti sustav sakupljanja i obrade biorazgradivog otpada na području JLS
- povećati uključenost u sustav gospodarenja otpadom
- sprječavati odbacivanje otpada suprotno Zakonu
- evidentirati i ukloniti otpad odbačen suprotno Zakonu

Općina Donji Kraljevec mora kao i svaka JLS proporcionalno ispuniti navedene relevantne ciljeve na svom području, u rokovima koji su navedeni u PGO RH,

Postignuti rezultati u 2019. godini i prijašnjem periodu gospodarenja otpadom pokazuju da Općina puno ulaže u sustav gospodarenja otpadom te postiže vrlo dobre rezultate. Prema službenom *Izješću o komunalnom otpadu za 2018. godinu* Ministarstva zaštite okoliša i energetike Općina je zauzela visoko 20. mjesto od ukupno 556 JLS –ova u RH po stopi odvajanja otpada. Rezultati bi bili i bolji ali postoji problem kod prijavljivanja podataka za pravne osobe. Naime, Općina Donji Kraljevec ima jako razvijenu metalnu industriju te ovlaštene sakupljači sakupljeni metalni otpad ne prijavljuju kao da je sakupljen na području Općine Donji Kraljevec.

Općina Donji Kraljevec treba i dalje raditi na poboljšanju efikasnosti sustava, i smanjenja količina miješanog komunalnog otpada, povećanju količina odvojeno prikupljenog otpada.

Ukoliko Općina Donji Kraljevec neće smanjivati količine miješanog komunalnog otpada morati će plaćati poticajnu naknadu za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada.

8. FINANCIJSKI I ORGANIZACIJSKI ASPEKTI PROVOĐENJA PLANA

Popis projekata i aktivnosti, izvori i iznosi financijskih sredstava, rokova i nositelja provedbe Plana gospodarenja otpadom Općine Donji Kraljevec u 2019. godini

Tablica 6. Provedba ulaganja u projekte i aktivnosti gospodarenja otpadom u 2019. godini na području Općine Donji Kraljevec, izvori financiranja i nositelji izvršenja Plana

| Red br. | Projekt/ Aktivnost | Nositelj | Planirana vrijednost (kn) | Rok | Financijska sredstva - ostvareno 2019. | | |
|--|---|------------------------|---------------------------|---------------------------|--|------------------------|------------|
| | | | | | GKP PRE-KOM | Općina Donji Kraljevec | FZOEU/MZOJ |
| Mjere smanjenja i sprečavanja nastanka otpada, edukacija, nadzor i izvještavanje | | | | | | | |
| 1. | Ostale komunalne usluge | Općina Donji Kraljevec | 35.000,00 | Kontinuirano svake godine | 0 | 35.000,00 | 0 |
| 2. | Održavanje groblja- Hodosan | Općina Donji Kraljevec | 40.000,00 | Kontinuirano svake godine | 0 | 38.775,95 | 0 |
| 3. | Održavanje groblja- Donji Kraljevec | Općina Donji Kraljevec | 70.000,00 | Kontinuirano svake godine | 0 | 16.014,00 | 0 |
| 4. | Održavanje groblja- Sveti Juraj u Trnju | Općina Donji Kraljevec | 50.000,00 | Kontinuirano svake godine | 0 | 39.050,15 | 0 |

Ovo Izvješće objavit će se u „Službenom glasniku Međimurske Županije“



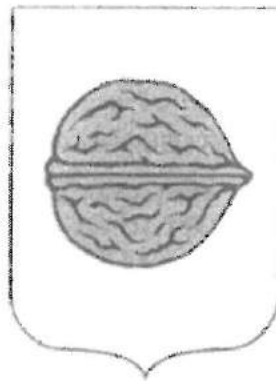
Naeelnik

Miljenko Horvat



REPUBLIKA HRVATSKA
MEĐIMURSKA ŽUPANIJA
OPĆINA OREHOVICA
Općinski načelnik

KLASA: 351-02/20-01/01
URBROJ: 2109/22-01-20-1
Orehovica, 17.03.2020. godine



**Izješće o provedbi
Plana gospodarenja otpadom Općine Orešnica
za razdoblje od 2018. do 2023. godine
za 2019. godinu**

Orešnica, ožujak 2020. godine

SADRŽAJ

| | |
|--|---|
| 1. UVOD..... | 3 |
| 2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE | 3 |
| 3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE OREHOVICA..... | 4 |
| 4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE OREHOVICA | 4 |
| 5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE OREHOVICA, UKLJUČUJUĆI I OSTVARIVANJE CILJEVA | 5 |
| 6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČNAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA..... | 5 |
| 6.1. CIJENE USLUGE SAKUPLJANJA I GOSPODARENJA OTPADOM | 6 |
| 7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRADEVINAMA I URUĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLADENIH ODLAGALIŠTA | 6 |
| 8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU | 6 |
| 9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRIJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO- INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA..... | 7 |
| 10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA | 7 |
| 11. MJERE PRIKUPLJANJA MJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA, PLASTIKE, TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA | 8 |
| 12. POPIS PROJEKATA I AKTIVNOSTI VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM..... | 8 |
| 13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA..... | 8 |
| 14. ZAKLJUČAK..... | 9 |

1. UVOD

Općina Orehovica smještena je u južnom dijelu Međimurske županije i prostire se na površini od 21,32 km². Po veličini spada u prosječne, odnosno srednje velike jedinice lokalne samouprave u Županiji zauzimajući 2,92% njezine ukupne površine. Općina Orehovica zapadno graniči s Gradom Čakovcem, sjeverno s Općinom Mala Subotica, istočno s Gradom Prelogom, dok južno graniči s Varaždinskom županijom. Područje Općine Orehovica kao jedinice lokalne samouprave, sastoji se od ukupno 3 naselja (Podbrest, Orehovica, Vularija). Prema Popisu stanovništva iz 2011. godine Općina Orehovica ima 2.685 stanovnika. Gustoća naseljenosti stanovništva na predmetnom području iznosi 125,94 st/km².

Na području Općine Orehovica djeluje komunalno poduzeće GKP ČAKOM d.o.o. iz Mihovljana, Mihovljanska 10, OIB: 14001865632.

Na području Općine Orehovica ne postoji odlagalište otpada.

Općina Orehovica donijela je Plan gospodarenja otpadom Općine Orehovica za razdoblje od 2018. do 2023. godine ("Službeni glasnik Međimurske županije" broj 4/18), na temelju Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne Novine", broj 94/13, 73/17) a u skladu s Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske 2017.-2022. ("Narodne Novine", broj 3/17). Plan je donesen u skladu s zakonski određenom procedurom i na isti su dobivene sve potrebne suglasnosti.

Temeljem članka 20. st. 1 Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" broj 94/13, 73/17) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Gospodarenje otpadom temelji se na uvažavanju načela zaštite okoliša propisanih zakonom kojim se uređuje zaštita okoliša, a osobito na temelju načela:

| |
|--------------------------|
| Načelo onečišćivač plaća |
| Načelo blizine |
| Načelo samodostatnosti i |
| Načelo sljedivosti |

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja njezovitog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada;
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, tekstila i glomaznog (krupnog) otpada;
- sprečavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu o održivom gospodarenju otpadom te uklanjanje tako odbačenog otpada;
- donošenje i provedba Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave;
- provođenje izobrazno – informativnih aktivnosti na svom području;
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Izvršno tijelo jedinica lokalne samouprave dužna je osigurati provedbu prethodno navedenih obveza na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i održivog gospodarenja otpadom osiguravajući pri tome javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE OREHOVICA

Prostornim planom uređenja Općine Orehovica („Službeni glasnik Međimurske županije“, broj 4/06, 4/13, 8/15, 14/16), građevine za privremeno skupljanje i selektiranje otpada – sekundarne sirovine (metal, tekstil, papir, plastika i drugo), za područje Općine, kao i građevine za obradu neopasnog otpada – sekundarne sirovine (tekstil, plastika i sl.), mogu se locirati unutar gospodarskih – proizvodnih zona.

Uređenje reciklažnog dvorišta o otpadu predviđeno je unutar izdvojenog područja komunalne namjene zapadno od Vularije. Unutar područja zone je moguće postaviti privremene – montažne strojeve za mljevenje građevinskog otpada u svrhu dobivanja građevinskog agregata i postaviti tipski kiosk, odnosno kontejner u funkciji obavljanja djelatnosti

Za komunalni otpad biljnog podrijetla, moguće je urediti zajedničko kompostiste unutar poljoprivredno-gospodarskih zona ili na građevnim česticama izdvojenih poljoprivrednih gospodarstava, prema uvjetima posebnih propisa. Komunalni otpad biljnog podrijetla, moguće je individualno kompostirati na dvorištima u stambenim zonama naselja, unutar ruralne matrice, na način da kompostiste bude smješteno u zoni gradnje građevina s izvorom zagađenja i najmanje 20,0 m udaljeno od pojasa stambene izgradnje

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE OREHOVICA

Na temelju članka 21. stavka 4. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17), Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 3/17) te članka 16. Statuta Općine Orehovica („Službeni glasnik Međimurske županije“ broj 4/13, 1/18), Općinsko vijeće Općine Orehovica, na 7. sjednici održanoj 29. ožujka 2018. godine, donijelo je Odluku o donošenju Plana gospodarenja otpadom Općine Orehovica za razdoblje od 2018. do 2023. godine.

Na Plan gospodarenja otpadom Općine Orehovica za razdoblje od 2018. do 2023. godine dobivena je prethodna suglasnost Međimurske županije, Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, KLASA: 351-02/17-03/29, URBROJ: 2109/1-09/01-18-04 od dana 26. ožujka 2018. godine.

Općinski načelnik donio je Odluku kojom se utvrđuje da nije potrebno provesti stratešku procjenu utjecaja na okoliš za Plan gospodarenja otpadom Općine Orehovica za razdoblje od 2018. do 2023. godine, temeljem mišljenja Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Međimurske županije o provedenom postupku, KLASA: 351-03/18-03/3, URBROJ: 2109/1-09/01-18-06 od dana 26. ožujka 2018. godine.

Plan gospodarenja otpadom Općine Orehovica za razdoblje od 2018. do 2023. godine sadrži: Uvod; Obilježja prostora Općine Orehovica, Analizu, te ocjenu stanja i potrebu u gospodarenju otpadom na području Općine Orehovica, uključujući ostvarivanje ciljeva; Podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganja otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarenju ciljeva; Podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom; Podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom otklanjanju; Mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada; Opće mjere potrebne za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada; Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada; Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada; Popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana; Organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom; Rokove i nositelje izvršenja Plana; Popis literature.

Plan gospodarenja otpadom Općine Orehovica za razdoblje od 2018. do 2023. godine izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne Novine“, broj 94/13, 73/17).

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE OREHOVICA, UKLJUČUJUĆI I OSTVARIVANJE CILJEVA

Na području Općine Orehovica uslugu prikupljanja otpada obavlja tvrtka GKP ČAKOM d.o.o., Mihovljanska 10, Mihovljan, 40 000 Čakovec. Broj domaćinstava, korisnika usluge odvoza komunalnog otpada sa područja Općine je 630 od ukupno 651 domaćinstava te 22 pravne osobe. Za stanovništvo Općine su organizirani spremnici (kante) volumena 120 l. Na području Općine uz kante osigurani su i dodatni kontejneri i to 2 na groblju Orehovica i 1 na groblju u Podbrestu.

Poseban problem je prikupljanje otpada u romskom naselju Orehovica. Zbog načina života koji često podrazumijeva prekopanje po spremnicima za otpad i prikupljanje otpada koji potom stanovnici romskog naselja dovoze iz drugih sredina, uz ilegalnu izgradnju stambenih i pomoćnih objekata, nezaposlenost i neobrazovanost stanovnika u romskom naselju dovodi da zapreminska masa miješanog komunalnog otpada u romskom naselju je 2-3 puta veća u odnosu na ostatak naselja Općine Orehovica. Općina Orehovica stanovnicima romskog naselja, troškove javne usluge prikupljanja otpada omogućava kupnjom posebnih naplatnih vreća za prikupljanje određene vrste otpada.

Otpad na području Općine Orehovica provodi se u skladu s Odlukom o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Orehovica („Službeni glasnik Međimurske županije“ broj 1/18) donesenoj na 6. sjednici Općinskog vijeća Općine Orehovica održanoj 31. siječnja 2018. godine.

Odlukom o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Orehovica propisuje se pružanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te povezane usluge odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila, problematičnog otpada i krupnog (glomaznog) otpada.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, OBVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA

Sveukupna evidentirana količina otpada u 2018. godini koja je sakupljena i odvezena sa područja Općine Orehovica iznosila je 439,17 tona.

Tablica 1. Količine sakupljenog miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada i svih posebnih izdvojenih vrsta otpada

| Ključni broj otpada | Naziv otpada | Područje sa kojeg je otpad skupljen | Broj st. obuhvaćen skupljanjem | Tvrtka koja sakuplja otpad | Ukupno sakupljeno (t/god) | | | Indeks 2019/2018 |
|---------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------------|--------|--------|------------------|
| | | | | | 2017 | 2018 | 2019 | |
| 20 03 01 | Miješani komunalni otpad | Općina Orehovica | 2.685 | GKP Čakom d.o.o. | 269,73 | 342,33 | 348,24 | 1,02 |
| 20 02 01 | Biorazgradivi otpad | Općina Orehovica | 2.685 | GKP Čakom d.o.o. | 13,31 | 15,07 | 30,18 | 2,00 |
| 15 01 01 | Ambalaza od kartona | Općina Orehovica | 2.685 | GKP Čakom d.o.o. | 19,66 | 19,52 | 21,20 | 1,60 |

| | | | | | | | | |
|---|---------------------|------------------|-------|------------------|---------------|---------------|---------------|-------------|
| 15 01 02 | Plastika | Općina Orehovica | 2.685 | GKP Čakom d.o.o. | 26,94 | 29,06 | 38,40 | 1,32 |
| 15 01 04 | Metalna ambalaža | Općina Orehovica | 2.685 | GKP Čakom d.o.o. | 2,34 | 3,08 | 4,62 | 1,50 |
| 15 01 05 | Višeslojna ambalaža | Općina Orehovica | 2.685 | GKP Čakom d.o.o. | 2,08 | 2,52 | 2,87 | 1,14 |
| 15 01 07 | 7,91 | Općina Orehovica | 2.685 | GKP Čakom d.o.o. | 8,14 | 8,28 | 12,44 | 1,50 |
| 20 03 07 | 33,13 | Općina Orehovica | 2.685 | GKP Čakom d.o.o. | 20,73 | 19,31 | 33,19 | 1,72 |
| Sveukupno sakupljen otpad u tonama | | | | | 375,10 | 439,17 | 491,14 | 1,12 |

Izvor: GKP Čakom d.o.o.

Tijekom 2019. godine, ukupna količina prikupljenog komunalnog otpada s područja Općine Orehovica u odnosu na 2018. godinu porasla je za 1,73 %. Miješani komunalni otpad (MKO) sudjeluje u strukturi komunalnog otpada sa 70,90 %, odnosno reciklabilni komunalni otpad (RKO) sa 29,10 %.

6.1. Cijene usluge sakupljanja i gospodarenja otpadom

Sukladno odredbama Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Orehovica cijena javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada za sve korisnike obračunava se prema kriteriju predane količine otpada određene volumenom spremnika i broju pražnjenja spremnika od 1. studenog 2018. godine.

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREDAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLADENIH ODLAGALIŠTA

Na području Općine ne postoje građevine i uređaji za gospodarenje otpadom.

Stanovnici s područja Općine Orehovica, temeljem ugovora, imaju mogućnost korištenja reciklažnog dvorišta zajedno s još šest JLS koje pokriva GKP ČAKOM d.o.o. U reciklažno dvorište se mogu dovesti i predati sve vrste otpada propisane važećim propisima. Na području koje pokriva GKP ČAKOM d.o.o. raspoloživa su dva reciklažna dvorišta (RD Mihovljan i RD Totovec).

Na području Općine Orehovica osigurana su tri mobilna reciklažna dvorišta na lokacijama k.č.br.1695/2 k.o. Orehovica, k.č.br.1478/1 k.o. Vularija i k.č.br.3989/1 k.o. Podbrest. Rad mobilnih reciklažnih dvorišta se odvija svaka tri mjeseca u skladu s rasporedom GKP ČAKOM d.o.o.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Sukladno članku 36. stavak 2. točka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine", broj 94/13, 73/17) na području Općine Orehovica uspostavljen je sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisnom odbačenom otpadu koji je dostupan na web stranici Općine kao i u Jedinственном upravnom odjelu Općine Orehovica.

Provodi se redoviti godišnji nadzor na području općine radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno na lokacijama na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada, pogotovo na zatvorenim i saniranim bivšim deponijama.

Dana 11. rujna 2018. Općinsko vijeće Općine Orehovica na 9. sjednici donijelo je Odluku o mjerama za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš.

U skladu s Zakonom o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine", broj 94/13, 73/17) i u skladu s Odlukom, rješenjem se narednje vlasniku, odnosno posjedniku nekretnine, ako vlasnik nije poznat, na kojem je nepropisno odbačen otpad uklanjanje tog otpada, odnosno osobi koja sukladno posebnom propisu upravlja određenim područjem (dobrom), ako je otpad odložen na tom području (dobru). Istekom roka određenog u rješenju, utvrđuje se ispunjavanje obveze određene rješenjem i ukoliko obveza uklanjanja otpada nije izvršena, Općina Orehovica će ukloniti otpad putem treće osobe na trošak vlasnika odnosno posjednika nekretnine.

U 2019. godini na području Općine Orehovica nisu utvrđene divlje deponije, a tijekom cijele godine vrši se kontinuirani nadzor cijele Općine.

Na području Općine Orehovica u manjim količinama postoji odložen otpad na javnim površinama – dječjim igralištima, uz kontejnere na grobljima te uz domaćinstva u romskom naselju. Otpad odložen na javnim površinama zbrine Općina Orehovica dok otpad uz domaćinstva u romskom naselju nakon opomene zbrinu posjednici otpada.

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Na području Općine Orehovica u sklopu projekta „I smetlje vredi“ u 2019. godini održana je tribina, na kojoj su okupljenim mještanima dane informacije o načinu selektiranja otpada i učinkovitom gospodarenju otpadom. Sredstva za provedbu projekta osigurana iz proračuna Europske unije, a svrha je provedba obrazovno-informativne aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom. Aktivnosti koje su obuhvaćene projektom su izrada i podjela letaka i brošura na hrvatskom i romskom jeziku vezana uz sprečavanje nastanka otpada, odgovorno postupanje s otpadom te odvojeno sakupljanje otpada. Također su održane radionice za djecu predškolske i školske dobi na temu održivog gospodarenja otpadom, te igrokazi i edukativne slikovnice na spomenutu temu.

Općina Orehovica također je prepoznala važnost kampanje Zelena čistka – jedan dan za čisti okoliš. U akciju su bili uključeni učenici OŠ Orehovica, pripadnici pojedinih udruga i članovi Dobrovoljnih vatrogasnih društava s tri kombi vozila, a bila su uključena i tri traktora s prikolicama. U koordinaciji Općine Orehovica, djelatnika i učenika OŠ Orehovica, vatrogasnih društava, članova pojedinih udruga s područja Općine prikupljeno je oko 20 m³ raznog otpada, odnosno je oko 8 tona otpada koji je nesavjesno odbačen u okoliš.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Problematici (opasni) otpad s područja Općine Orehovica prikuplja se u reciklažnim dvorištima i predaje ovlaštenim obradivačima na daljnji postupak.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA, PLASTIKE, TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Prikupljanje i odvoz mješovitog komunalnog otpada obavlja se svakih 14 dana kao i biorazgradivog komunalnog otpada. Izdvojeno sakupljanje biorazgradivog komunalnog otpada provodi se od 1. studenog 2018. godine.

Glomazni otpad prikuplja se na kućnom pragu prema organiziranom odvozu (dva puta godišnje) odnosno jedanput u mjesecu na prijavu korisnika. Odvoz selektivnog otpada odvodi se dvaput mjesečno u skladu s planom odvoza komunalnog poduzeća GKP ČAKOM d.o.o.

Odvojeno sakupljanje selektivnog otpada (plastike, metala, stakla, papira, tetrapaka, tekstila) provodi se putem vreća po modelu „od vrata do vrata” i putem mobilnih reciklažnih dvorišta.

12. POPIS PROJEKATA I AKTIVNOSTI VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Ukupna vrijednost projekta "I smetje vredi", kojeg su ciljem informiranja i educiranja građana o potrebi i načinu selektiranja otpada, zajednički su u 2019. godini provode Općina Nedelišće, Općina Senkovec i Općina Orehovica iznosi 369.751,82 kuna.

Cilj projekta je postizanje veća razine informiranosti stanovništva Općine Nedelišće, Orehovice i Senkovec o održivom gospodarenju otpadom ukazivanjem na probleme vezane uz otpad i promicanjem pravilnog postupanja s otpadom, jer pravilnim gospodarenjem otpadom on dobiva na vrijednosti. Projektom je predviđena provedba aktivnosti kojima je obuhvaćeno više od 95% lokalnog stanovništva Općine Nedelišće, Senkovec i Orehovica uključujući sve društvene skupine i pripadnike romske nacionalne manjine.

Provedene izobrazno-informativne aktivnosti projekta su: izrada i podjela letaka na hrvatskom i romskom jeziku, izrada i podjela brošure o kompostiranju na hrvatskom jeziku, izrada i postavljanje plakata, izrada i postavljanje jumbo plakata, nadogradnja postojećih web stranica vezano uz održivo gospodarenje otpadom, provedba javnih i edukacijskih tribina na temu održivog gospodarenja otpadom, produkcija specijaliziranih radijskih emisija, objava promotivnih radijskih spotova i članaka u novinama, organizacija radionica za djecu predškolske dobi, organizacija radionica za učenike nižih i viših razreda osnovnih škola, kostimirani igrokazi za predškolsku djecu i učenike nižih razreda osnovnih škola, izrada edukativnih slikovnica za predškolsku djecu i učenike nižih razreda osnovnih škola, obilježavanje datuma vezanih uz zaštitu okoliša (akcije čišćenja) te natjecanje u osnovnim školama u izradi kreativnih stvari od prethodno prikupljenog otpada.

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Planom gospodarenja otpadom Općine Orehovica za razdoblje od 2018. do 2023. godine predviđene su sljedeće aktivnosti u 2019. godini:

Tablica 2. Realizacija aktivnosti predviđene Planom gospodarenja otpadom za 2019. godinu

| R.BR. | PREDVIĐENO PGO ZA 2018. GODINU | IZVRŠENO DA/NE/DJELOMIČNO |
|-------|---|------------------------------|
| 1. | Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta | NE |
| 2. | Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po volumenu | DA |

| | | |
|----|---|----|
| 3. | Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu | DA |
| 4. | Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom | DA |
| 5. | Sudjelovanje u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se određuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada. | DA |
| 6. | Provedba redovitog godišnjeg nadzora područja Općine radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada. Provedbu osigurava osoba koja obavlja poslove službe nadležne za komunalni red Općine tj. komunalni redar. | DA |
| 7. | Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom | DA |
| 8. | Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš | DA |

14. ZAKLJUČAK

Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne Novine“, broj 94/13, 73/17), Općina Oreštica godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2018. godinu dostavit će jedinici područne (regionalne) samouprave, a Zaključak o donošenju Izvješća objavit će u Službenom glasniku Međimurske županije.

OPĆINA OREŠTICA

Općinski načelnik

Franjo Bukal





REPUBLIKA HRVATSKA
MEĐIMURSKA ŽUPANIJA
OPĆINA BELICA
OPĆINSKO VIJEĆE

KLASA: 351-01/20-01/1

URBROJ: 2109-3-02-20-01

BELICA, 10. travnja 2020. godine

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM
OPĆINE BELICA**

-za 2019. godinu -

travanj, 2020.

SADRŽAJ

| | |
|---|----|
| 1. UVOD - OSNOVNI PODACI..... | 3 |
| 2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE..... | 5 |
| 3. ANALIZA I OCJENA POSTOJEĆEG STANJA I OSTVARENIH CILJEVA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE | 6 |
| 4. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA..... | 10 |
| 5. SANACIJA NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM | 13 |
| 6. INFORMATIVNE I OBRAZOVNE AKTIVNOSTI | 14 |
| 7. PREGLED OSTVARIVANJA CILJEVA I MJERA UTVRĐENIH PLANOM GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE BELICA, TE OCJENA UČINKOVITOSTI MJERA I SUSTAVA..... | 15 |

UVOD - OSNOVNI PODACI

Općinsko vijeće Općine Belica, kao predstavničko tijelo, sukladno zakonskoj obavezi; stavka 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17), izrađuje Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Belica za 2019. godinu. Navedenom odredbom Zakona propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu. Općina Belica izradila je Plan gospodarenja otpadom za plansko razdoblje od 2017. do 2022. godine, u skladu sa važećom i novijom zakonskom regulativom.

Općina Belica broji dva naselja; Belicu i Gardinovec i zauzima površinu od 27,66 km² i graniči sa šest susjednih JLS Međimurske županije (slika 1).



Slika 1: Položaj Općine Belica u Međimurskoj županiji

Prema podacima iz posljednjeg popisa stanovništva iz 2011. godine, Općina Belica je imala je 3.176 stanovnika. Stanovništvo je naseljeno u 2 naselja: Belica (71,7 % stanovnika Općine) i Gardinovec (28,3 % stanovnika Općine). Gustoća naseljenosti u Općini iznosi 114,2 stanovnika po km².

Središnje naselje Općine je naselje Belica, koje predstavlja upravno, gospodarsko, Prosvjetno i kulturno središte Općine. U drugom naselju, Gardinovec, izuzev pojedinačnih manjih privatnih obrtničkih radnji (trgovina, ugostiteljstvo) gotovo da nema drugih gospodarskih djelatnosti. Po demografskom razvoju Općina pripada depopulacijskom području. Od 1953. godine do danas, broj stanovnika je u stalnom padu.

Na području Općine Belica javnu djelatnost organiziranog skupljanja, odvoza i odlaganja otpada obavlja davatelj usluge tvrtka GKP Prekom d.o.o., Prelog u kojem Općina Belica ima vlasnički udio. Tvrtka se nalazi u Poduzetničkom centru u Prelogu, Hrupine 7 b. Dana 26. rujna 2016. godine Općina Belica i tvrtka GKP PRE-KOM d.o.o. iz Preloga potpisali su Ugovor o prijenosu poslovnih udjela i Sporazum o zajedničkom provođenju mjera gospodarenja otpadom. Javna usluga prikupljanja i odvoza miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada, krupnog (glomaznog) otpada, otpadnog papira, plastike, tetrapaka, stakla i metalne ambalaže na području Općine počela je 01. listopada 2016. godine.

Općina Belica izradila je u 2017. godini *Plan gospodarenja otpadom Općine Belica za razdoblje od 2017. do 2022. godine*, u skladu sa važećom zakonskom regulativom; *Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17)*, *Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN 3/17)* i *Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17)*. Pošto je implementacija novog Plana već započela sukladno *Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17)*, Općina Belica je donijela *Odluku o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Belica* sa danom 27. studeni 2017. godine. Temeljem članka 30. stavka 7. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) i članka 4. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17, 84/19) dana 23. prosinca 2019. godine donijeta je i nova *Odluka o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Belica*.

OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Sukladno članku 28. ZOGO, jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Prema članku 21. ZOGO, Plan gospodarenja otpadom JLS mora sadržavati najmanje sljedeće:

1. analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području jedinice lokalne samouprave, uključujući ostvarivanje ciljeva.
2. podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva.
3. podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom.
4. podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju.
5. mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno - informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada.
6. opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada.
7. mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada.
8. mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada.
9. popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana.
10. organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom.
11. rokove i nositelje izvršenja Plana.

zbog čega će se u predmetnom izvješću o provedbi plana gospodarenja otpada Općine Belica za 2019. godinu dati osvrt na svaku navedenu točku sadržaja plana, koji se kroz plansko razdoblje mora provoditi.

ANALIZA I OCJENA POSTOJEĆEG STANJA I OSTVARENIH CILJEVA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE BELICA

Općina Belica uspostavila je sustav gospodarenja otpadom. Prema podacima GKP Prekom d.o.o. iz Preloga u sustav organiziranog prikupljanja komunalnog otpada na području Općine Belica u 2019. godini bilo je uključeno je 908 korisnika usluge (854 kućanstava i 54 trajno nekorištene kuće) odnosno 104,25 % od ukupnog broja kućanstava evidentiranih zadnjim popisom stanovništva iz 2011. godine

Tablica 1. - Obuhvat javne usluge u Općini Belica 2019. godine

Obuhvat javne usluge - 2019. god.

| RED BR. | JLS | Kućanstva | | |
|---------|---------------|-------------|--------------------------------|-------------|
| | | Ukupan broj | Broj uključenih javnom uslugom | Obuhvat (%) |
| 1. | Općina Belica | 871 | 908 | 104,25 % |

izvor podataka o broju kućanstava: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske, Popis stanovništva, kućanstva i stanova 2011., Kućanstva i obitelji, Zagreb/2016, 22. PRIVATNA KUĆANSTVA PREMA BROJU ČLANOVA, PO GRADOVIMA/OPĆINAMA, POPIS 2011., https://www.dzs.hr/Hrv_Eng/publication/2016/SI-1583.pdf

Na području Općine Belica u 2019. godini je skupljeno 747,72 tona komunalnog otpada (tablica 2) u što je uključen komunalni otpad prikupljen od kućanstava i pravnih osoba, tj. poslovnih subjekata.

Tablica 2 - Prikupljeni i prevezeni komunalni otpad tijekom 2019.

| Prikupljeni komunalni otpad tijekom 2018. i 2019. sa indeksnim pokazateljem povećanja/smanjenja (tona) | | | | |
|--|--------|--------|---------|---------|
| Vrsta/porijeklo otpada | 2018. | 2019. | razlika | indeks |
| 1 | 2 | 3 | 4 (3-2) | 5 (3:2) |
| Komunalni otpad u Općini Belica | 828,80 | 747,72 | -81,08 | 90,22 |

Količine prikupljenog komunalnog otpada na području Općine, u razdoblju od 2017. do 2019.g., iskazane po pojedinim sastavnicama komunalnog otpada, prikazane su u tablici

3 (izvor: Izvješća o komunalnom otpadu, AZO i HAOP, Izvješća o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Belica, GKP Prekom).

Tablica 3: Prikaz količina prikupljenog komunalnog otpada na području Općine Belica u periodu od 2017. godine do 2019. godine

| | 2017. | 2018. | 2019. |
|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| VRSTA OTPADA | UKUPNA KOLIČINA (t) | UKUPNA KOLIČINA (t) | UKUPNA KOLIČINA (t) |
| Miješani komunalni otpad | 259,49 | 234,86 | 216,29 |
| Glomazni otpad | 33,82 | 40,38 | 63,56 |
| Biorazgradivi otpad | 213,39 | 407,44 | 304,35 |
| Papir | 43,00 | 37,84 | 45,60 |
| Plastika | 34,90 | 39,71 | 29,64 |
| Metal | 9,32 | 9,07 | 18,33 |
| Staklo | 16,97 | 25,67 | 21,58 |
| Tetrapak | 4,30 | 5,98 | 4,30 |
| Gume | 1,35 | 3,07 | 2,70 |
| Lampioni | 2,44 | 3,75 | - |
| Otpad sa groblja | - | - | 24,69 |
| Elektronički otpad | 2,81 | 3,16 | 2,82 |
| Baterije | 0,02 | 0,02 | - |
| Tekstil | 1,30 | 0,91 | 1,81 |
| Građevinski otpad | - | 0,44 | - |
| Drvo | - | 16,50 | 12,05 |
| UKUPNO | 623,11 | 828,80 | 747,72 |

Iz količina prikupljenog komunalnog otpada na području Općine Belica vidljivo je da se količina miješanog komunalnog otpada 2019. godine smanjila u odnosu na 2018. godinu, dok je porasla količina prikupljenog glomaznog otpada 2019. godine u odnosu na 2018. godinu. Također je vidljivo da Općina Belica putem davatelja usluge GKP Prekom omogućuje odvojeno sakupljanje biorazgradivog otpada koji se potom obrađuje u kompostani u Prelogu.

Iz dostupnih podataka vidljivo je da je u 2019. godini prikupljeno 28,93 % miješanog komunalnog otpada, a 40,70 % biorazgradivog komunalnog otpada, dok ostale vrste odvojeno sakupljenog otpada (papir, plastika, metal, staklo, tetrapak, gume, elektronički otpad, drvo, tekstil, glomazni otpad) sudjeluju u strukturi sakupljenog otpada sa 30,37 %.

Iz rezultata analize vidljivo je da količine miješanog komunalnog otpada (MKO) opadaju iz godine u godinu dok ostale vrste otpada rastu.

Iz analize sastava prikupljenog komunalnog otpada s područja Općine Belica, može se zaključiti da je uspostavljen povoljan trend smanjenja količine miješanog komunalnog otpada (MKO) i povećanja količina odvojeno prikupljenog otpada, ali da postoji mogućnost za povećanje stopa odvajanja otpada.

U *Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN 3/17)* postavljen je cilj 1.3 za gospodarenje otpadom koji je potrebno postići do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu, prema kojem je potrebno odvojeno prikupiti 40% mase biootpada kao sastavnice komunalnog otpada što je Općina Belica ispunila budući da je udio biorazgradivog otpada u ukupnom komunalnom otpadu 40,70 % za 2019. godinu.

Sudionici u cjelokupnom sustavu prikupljanja komunalnog otpada su:

- korisnici usluge,
- predstavničko tijelo Općine Belica
- davatelj usluge
- Komunalno redarstvo Općine Belica

Obaveza svih pravnih i fizičkih osoba na području Općine Belica je da svoj komunalni otpad predaju davatelju usluge, a regulirana je provedbenim mjerama Općine. U skladu sa zakonskim rokom donesena je *Odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Belica, na 17. sjednici dana 23. prosinca 2019. godine.*

Sakupljanje komunalnog otpada se obavlja standardiziranim spremnicima, kapaciteta 60 L, 80 L, 120 L i 240 L te 120 L, 240 L i 1.100 litara za poslovne subjekte, sustavom „na kućnom pragu“. Sustav „na kućnom pragu“, temelji se na sakupljanju komunalnog otpada, direktno od svakog korisnika, na njegovim kućnom pragu. Tijek gospodarenja komunalnog otpada počinje u fazi prikupljanja otpada gdje se miješani komunalni otpad (MKO) prikuplja u kućanstvima u spremnicima od 60 L, 80 L, 120 L i 240 L ovisno o broju članova kućanstva, te za javne objekte i pravne osobe u 120 L, 240 L ili 1.100 L, selektivni otpad prikuplja se u vrećama (80 L i 120 L), dok se biorazgradivi otpad (BKO) prikuplja u spremnicima od 120 L.

2019. godine, odvoz miješanog komunalnog otpada obavljao se svakih 14 dana (spremnici od 60 L, 80L, 120 L ili 240 L), dok se selektivni/reciklabilni otpad odvozio 1 x mjesečno (vreće za papir/karton, plastiku, staklo, tetrapak, metal od 80L i 120 L). Tvrtka PRE-KOM d.o.o. obavlja poslove sakupljanja komunalnog i selektivnog otpada na području Općine Belica te miješani komunalni otpad i preostali neobrađeni glomazni otpad odlaže se na deponij Piškornica u Koprivničkom Ivancu koji je u vlasništvu tvrtke Piškornica - sanacijsko odlagalište d.o.o. Biorazgradivi komunalni otpad se kompostira i skladišti u kompostani u Prelogu. Ispitani kompost se prodaje. Korisni otpad obrađuje se i balira (priprema prije uporabe) te skladišti u reciklažnom centru Prelog do predaje na uporabu. Korisni otpad predaje se na uporabu (Univerzal, Unimer d.o.o., Wang X, Lugplast d.o.o., Metal-mont d.o.o., Unija nova d.o.o., Resumo recikliranje d.o.o., Kronospan Cro d.o.o..)

Prikupljanje i odvoz komunalnog otpada izvodi se specijalnim vozilima (8 vozila), različitom dinamikom, koja ovisno o vrsti otpada, tipu posude, vrsti objekta i samom naselju u Općini, prema utvrđenom rasporedu. U tablici 4 pregledno je prikazan postojeći plan odvoza komunalnog otpada na području Općine Belica.

Tablica 4: Prikaz postojećeg plana odvoza komunalnog otpada na području Općine Belica

| NA KUĆNOM PRAGU | | | | | |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| OPĆINA BELICA | Miješani komunalni otpad (MKO) | Biorazgradivi komunalni otpad (BKO) | Selektivni/reciklabilni otpad | Glomazni otpad | Pravne osobe |
| | Svakih 14 dana | Svakih 14 dana | 1 x mjesečno | 1 x mjesečno (telefonski poziv) | Kontejneri po pozivu |

Na području Općine Belica uveden je sustav prikupljanja, obračuna i naplate usluge prikupljanja komunalnog otpada po ispražnjenj posudi i broju članova kućanstva sukladno čl.33, st.2, ZOGO i čl. 20 Uredbe.

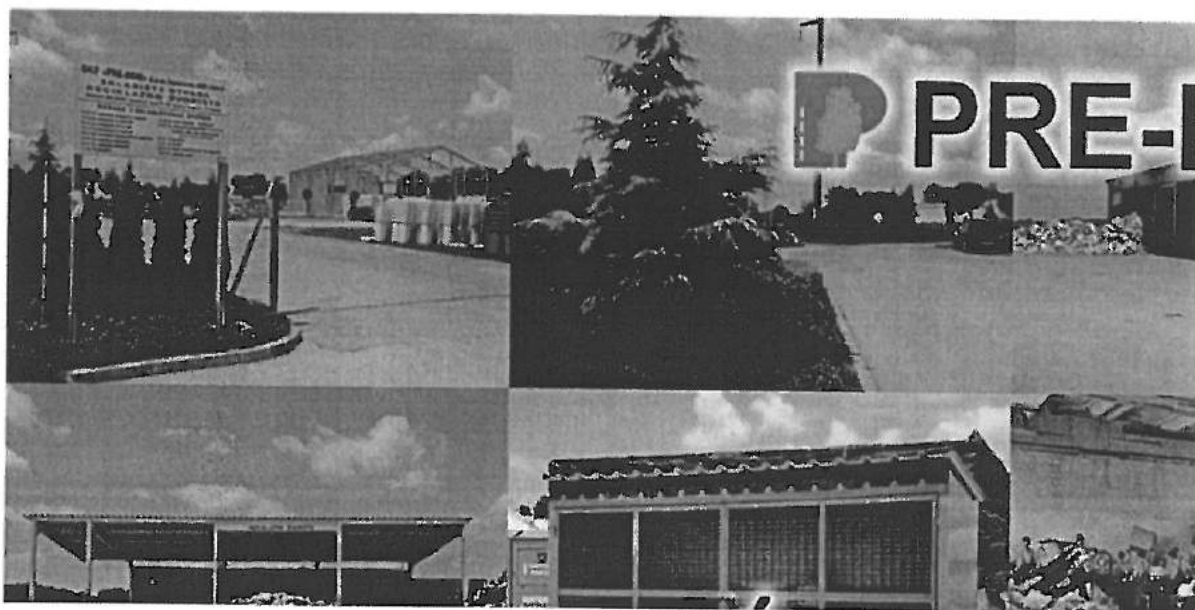
Na području Općine Belica postoji građevina za gospodarenje metalnim otpadom koja je u vlasništvu tvrtke Metalprodukt iz Belice. Mještani Općine Belica mogu, ali i koriste, građevine u vlasništvu PRE-KOM-a (reciklažno dvorište, kompostana), a uz to postoji usluga rada mobilnog reciklažnog dvorišta PRE-KOM-a (2x godišnje).

PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA

Postojeće građevine za gospodarenje otpadom

1. Reciklažno dvorište

U sklopu jedinstvenog sustava gospodarenja otpadom na području donjeg dijela Međimurske županije GKP PRE-KOM d.o.o. izgradio je reciklažno dvorište u Gospodarskoj zoni Sjever u Prelogu. Reciklažno dvorište proteže se na površini od cca. 2000 m² sa boksovima i kontejnerima gdje se može smjestiti oko 750m³ korisnog otpada. Uz to uređen je prostor za skladištenje obrađenog otpada u balama na cca. 800 m² površine. Naravno u sklopu reciklažnog dvorišta nalazi se i sortirnica korisnog otpada. Kapacitet linije za obradu otpada ovisi o vrsti otpada i kreće se do 1500 tone otpada u jednoj smjeni godišnje. Cijeli kompleks veličine je 14000m². Opremili smo i jedno mobilno reciklažno dvorište. Donošenjem novog pravilnika o gospodarenju otpadom početkom 2014. godine uskladili smo naše reciklažno dvorište tako da možemo primiti sve kategorije otpada sukladno pravilniku.



Slika 2: Reciklažno dvorište u Gospodarskoj zoni Sjever u Prelogu

GKP «PRE-KOM» d.o.o. Gospodarska zona «SJEV SKLADIŠTE OTPADA RECIKLAŽNO DVORIŠTE

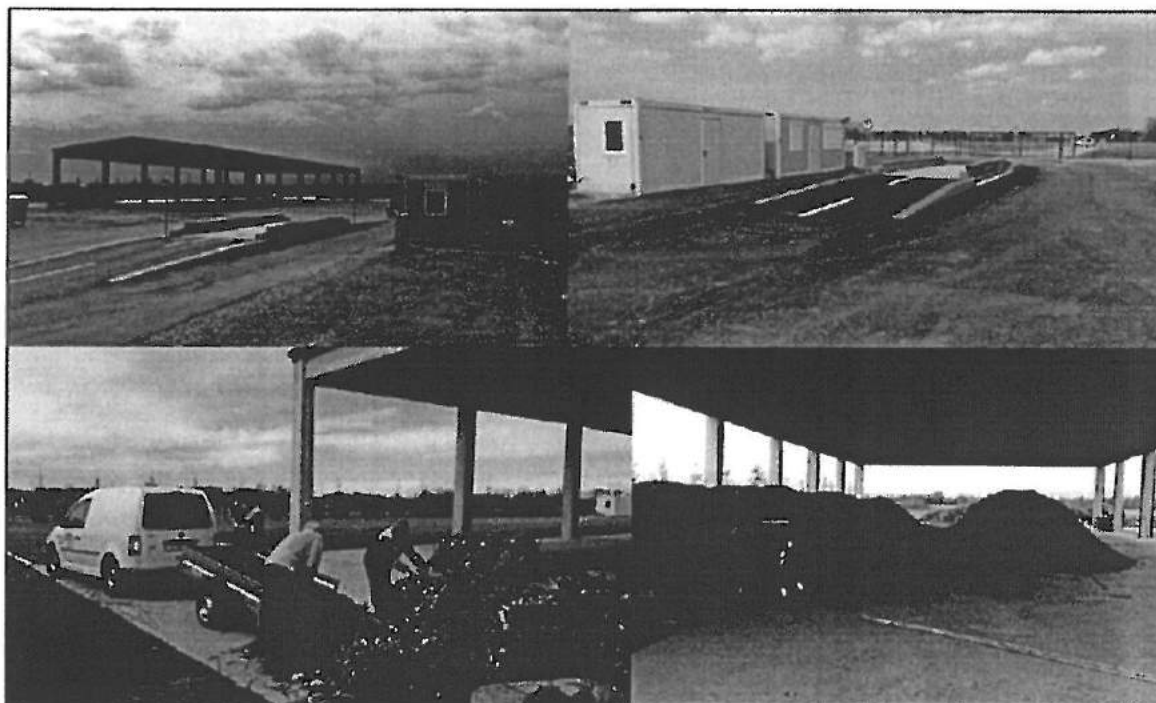
RADNO VRIJEME: Ponedjeljak - Petak 7 - 15 ; Subotom i nedjeljom

OBRADA I SKLADIŠTENJE OTPA

| | |
|---|--|
| 15 01 01 ambalaža od papira i kartona | 16 06 05 ostale baterije i aku |
| 15 01 02 ambalaža od plastike | 20 01 36 odbačena električ oprema, koja nije na |
| 15 01 03 ambalaža od drveta | 20 01 21, 20 01 23 i |
| 15 01 04 ambalaža od metala | 20 01 39 plastika |
| 15 01 05 višeslojna (kompozitna) ambalaža | 20 01 40 ostali |

Slika 3: Reciklažno dvorište u Gospodarskoj zoni Sjever u Prelogu

2. Kompostana u Prelogu (Gospodarska zona Sjever u Prelogu)



Slika 4: Kompostana u Prelogu

Kompostana u Prelogu izgrađena je za potrebe gospodarenja otpadom donjeg Međimurja kapaciteta od 3.000 tona godišnje. Puštena je u rad 30.03.2015. godine.

Kompostana je u vlasništvu Grada Preloga, a izgrađena je uz podršku Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. GKP PRE-KOM d.o.o. sukladno ugovoru o upravljanju kompostanom upravlja njome na rok od 30 godina. U kompostani se prima i obrađuje biorazgradivi otpad sa područja Međimurske županije.

3. Zbrinjavanje otpada (postupak D1) na lokaciji: „Piškornica“ u Koprivničkom Ivanecu;

Odlagalište otpada „Piškornica“ nalazi se na sjevernom dijelu Općine Koprivnički Ivanec.

Postojeće odlagalište zauzima površinu od cca 7,5 ha, dok prostor za odlaganje otpada zauzima površinu od cca 6,7 ha. Otpad se na lokaciji odlaže od 1982. godine. Organizirano sakupljen neopasni otpad se odlaže na uređenoj plohi odlagališta. Kapacitet odlagališta otpada „Piškornica“ iznosi 419.500 tona.

Planirane građevine za gospodarenje otpadom

1. planirano reciklažno dvorište za građevni otpad na k.č.br. 3982/57 k.o. Belica, u naselju Belica, Općina Belica,

Na području Općine Belica planira se izgraditi i opremiti reciklažno dvorište za građevni otpad kojeg bi Općina Belica zajednički koristila sa susjednom Općinom Mala Subotica. Lokacija planiranog reciklažnog dvorišta je na k.č.br. 3982/57, k.o. Belica, jugozapadnom rubu naselja Belica, sjeverno od lokalne ceste LC 20047 (Belica (Ž2022) - Palovec (Ž2023))



Slika 5: Lokacija planiranog reciklažnog dvorišta

2. planirani Regionalni centar za gospodarenje otpadom na lokaciji odlagališta „Piškornica“, Općina Koprivnički Ivanec.

Društvo PIŠKORNICA d.o.o. RCGO osnovale su Krapinsko-zagorska, Međimurska, Varaždinska i Koprivničko-križevačka županija te Općina Koprivnički Ivanec radi provođenja Projekta izgradnje Regionalnog centra za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske, na lokaciji Piškornica (Općina Koprivnički Ivanec). RCGO Piškornica namijenjen je zbrinjavanju miješanog komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada s područja četiri županije sjeverozapadne Hrvatske (Koprivničko-križevačke, Krapinsko-zagorske, Međimurske i Varaždinske) s ukupno 538.231 stanovnika.

PIŠKORNICA d.o.o. je osnovana s namjerom da se, primjenom najviših tehničkih i tehnoloških dostignuća na području zaštite okoliša, postignu ciljevi propisani važećim zakonima, a osobito da se:

- izbjegava i smanjuje nastajanje otpada i smanjuju opasna svojstva otpada čiji se nastanak ne može spriječiti,
- spriječi nenadzirano postupanje s otpadom,
- iskorištavaju vrijedna svojstva otpada u materijalne i energetske svrhe, te da se obrađuje prije odlaganja,
- odlaže otpad na odlagalište u RCGO.

Trgovačko društvo PIŠKORNICA d.o.o. - regionalni centar za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske osnovano je 12. ožujka 2009. godine u Koprivnici te je upisano u Sudskom registru Trgovačkog suda u Bjelovaru. Tvrtka je u vlasništvu Koprivničko-križevačke, Krapinsko-zagorske, Međimurske i Varaždinske županije, te Općine Koprivnički Ivanec.

Odluka o proglašenju projekta pod nazivom Regionalni centar za gospodarenje otpadom (RCGO) sjeverozapadne Hrvatske Piškornica, strateškim projektom Republike Hrvatske („Narodne novine“ br. 72/14) donesena je 13. lipnja 2014. godine.

Općina Belica je potpisala 29. srpnja 2011. godine *Sporazum o preuzimanju otpada* sa društvom PIŠKORNICA d.o.o. Njime se PIŠKORNICA d.o.o. obvezuje preuzeti sav komunalni otpad s područja Općine, otpad koji nastaje čišćenjem javnih površina i otpad sličan otpadu u kućanstvu koji nastaje u gospodarstvu, ustanovama i uslužnim djelatnostima, a koji po količini ne premašuje uobičajene vrijednosti i uobičajeni način predaje.

PIŠKORNICA d.o.o. će preuzeti s područja Općine i neopasni proizvodni otpad, tj. otpad koji nastaje u proizvodnim procesima u gospodarstvu, ustanovama i uslužnim djelatnostima, a po količinama, sastavu i svojstvima se razlikuje od komunalnog otpada.

SANACIJA NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Sukladno članku 36. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13 i 73/17) komunalni redar osigurava provedbu obveza sprječavanja odbacivanja otpada na način suprotan propisima te uklanjanje tako odbačenog otpada, a to su:

1. mjere za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada:

- a) uspostava sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu,
- b) uspostava sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada,
- c) provedba 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;

2. mjere za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš:

- a) komunalni redar rješenjem naređuje vlasniku ili posjedniku nekretnine na kojem je nepropisno odložen otpad uklanjanje tog otpada,
- b) tim rješenjem se određuje: lokacija odbačenog otpada, 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 6 mjeseca od dana zaprimanja rješenja,
- c) ako nakon isteka roka navedenog rješenja obveza nije izvršena, jedinica lokalne samouprave je dužna osigurati uklanjanje tog otpada predajom ovlaštenoj osobi za gospodarenje tom vrstom otpada,
- d) jedinica lokalne samouprave je dužna navedene podatke o otpadu unositi u informacijski sustav gospodarenja otpadom te napraviti izvješće o lokacijama i količinama odbačenog otpada na temelju čega se provode posebne mjere sprječavanja odbacivanja otpada u odnosu na lokacije na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada.

U Općini Belica postoje posebne mjere sprječavanja odbacivanja otpada kao što su:

- učestala kontrola lokacija putem komunalnog redara,
- postave znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada
- distribucija letaka o načinu zbrinjavanja otpada putem ovlaštenih osoba.

Na području Općine Belica, prema dostupnim podacima, trenutno nema nepropisno odbačenog otpada u okoliš te je cilj Općine, sukladno obvezi koja proizlazi iz članka 28. i članka 36. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13 i 73/17) zadržati navedeni status. Sporadične manje hrpe otpada, koje se povremeno stvaraju uz nerazvrstane ceste i poljske puteve, redovito se uklanjaju, po pozivu komunalnog redara ili stanovnika. S ciljem preventivnog djelovanja na neodgovorne fizičke i pravne osobe, sanirana mjesta (lokacije) obilježavaju se obavijesnim pločama o zabrani odlaganja otpada.

INFORMATIVNE I OBRAZOVNE AKTIVNOSTI

Općina Belica od početka uvođenja sustava odvojenog prikupljanja otpada kontinuirano sudjeluje u provođenju različitih informativnih i edukativnih aktivnosti putem tiska i posredstvom različitih medija.

Stručne službe davatelja usluge provode edukacije u vrtićima i školama na području Općine Belica o postupanju s otpadom. U okviru provedbe EU projekta „Ne dvoji nego smeće odvoji“ izrađeni su i predstavljeni letci o postupanju s miješanim komunalnim otpadom, biorazgradivim otpadom i selektivnim otpadom. Letci su zajedno s računima za javnu uslugu distribuirani poštom na adresu svih kućanstava pokrivenih javnom uslugom.

Općina Belica pruža potporu akcijama prikupljanja otpada koje organiziraju udruge građana, škole i vrtići a i sama općina u suradnji s davateljem usluge, GKP Prekom d.o.o. Od strane udruga građana, održavaju se akcije čišćenja okoliša, javnih površina, šuma i područja uz odvodne jarke, kanale i prirodne potoke. Tijekom 2019. godine od strane škola i vrtića organiziralo se, nekoliko puta godišnje, skupljanje otpadnog papira koji se sakuplja u spremnicima dobivenim od tvrtki ovlaštenim za njegovu uporabu. Također, u organizaciji Općine Belica i davatelja usluge GKP Prekom-a organizirane su i provedene dvije (2) akcije čišćenja nesavjesno odbačenog otpada i akcije sakupljanja tekstila.



Slika 6: Akcija čišćenja u organizaciji Oš Belica

PREGLED OSTVARIVANJA CILJEVA I MJERA UTVRĐENIH PLANOM GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE BELICA, TE OCJENA UČINKOVITOSTI MJERA I SUSTAVA

U planu gospodarenja otpadom Općine Belica definirani su ciljevi i mjere koji proizlaze iz zakonskih obaveza i planskih dokumenata, a od kojih je većina ostvarena. U nastavku daje se pregled ostvarenih ciljeva kroz 2019. godinu te ocjena učinkovitosti mjera.

Općina Belica je tijekom 2019. godine provodila aktivnosti i ostvarila ciljeve u gospodarenju otpadom planskog razdoblja koje su određene Planom gospodarenja otpadom:

- osigurala je javnu uslugu skupljanja miješanog komunalnog otpada, odvojenog prikupljanja otpada čija se vrijedna svojstva mogu iskoristiti, krupnog (glomaznog) otpada, te problematičnog otpada;
- propisala je obvezu i uvjete korištenja komunalne usluge skupljanja i odvoza komunalnog otpada *Odlukom o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Belica*
- sanirala je sve lokacije nepropisno odbačenog otpada na svom području
- uspostavila je sustav za zaprimanje obavijesti onepropisno odbačenom otpadu i sustav evidentiranja lokacija odbačenog otpada, te donijela Odluku o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada, mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada, u skladu s kojom redovito provodi nadzor saniranih lokacija
- izradila Plan gospodarenja otpadom Općine Belica u skladu s ZOGO, koji je objavljen na mrežnim stranicama Općine Belica, na mrežnim stranicama davatelja usluge GKP Prekom d.o.o. i u službenom glasnik Međimurske županije br. 13/17
- redovito i pravovremeno je izrađivala godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom, i dostavljala godišnje izvješće Međimurskoj županiji do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljivala ga u Službenom glasilu Međimurske županije
- redovito provodila izobrazno - informativne aktivnosti na svom području, te redovito održavala i ažurirala svoje mrežne stranice s informacijama o gospodarenju otpadom
- obavještavala zainteresiranu javnost putem javnih glasila i putem web stranice Općine o provedbi planova i akcija vezanih uz gospodarenje otpadom

Ciljevi gospodarenja otpadom Općine Belica općenito su definirani u ciljevima iz Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, te odredbama *Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17)*, prema kojima je Općina dužna, na svom području:

- osigurati javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada (čl. 28. ZOGO)
- osigurati odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada (čl. 28. ZOGO)

- osigurati odvojeno prikupljanje biootpada sa ciljem kompostiranja, digestije ili energetske uporabe (čl. 56. ZOGO)
- smanjiti količine biorazgradivog komunalnog otpada koji se odlaže na odlagališta (čl. 24. ZOGO)
- osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta na svom području (čl. 35. ZOGO).

Konkretni kvantitativni ciljevi jesu ciljevi gospodarenja otpadom Općine Belica koje je potrebno postići do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu:

1. smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za > 5%.
2. odložiti na odlagalište manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada.
3. odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad, glomazni otpad, problematični otpad i dr.)
4. odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada.
5. unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada.
6. spriječiti stvaranje novih lokacija onečišćenih otpadom.
7. informirati i educirati korisnike javne usluge o pravilnom gospodarenju otpadom

Tablica 5: Ciljevi za gospodarenje otpadom koje je potrebno postići do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu koji su određeni u PGO RH

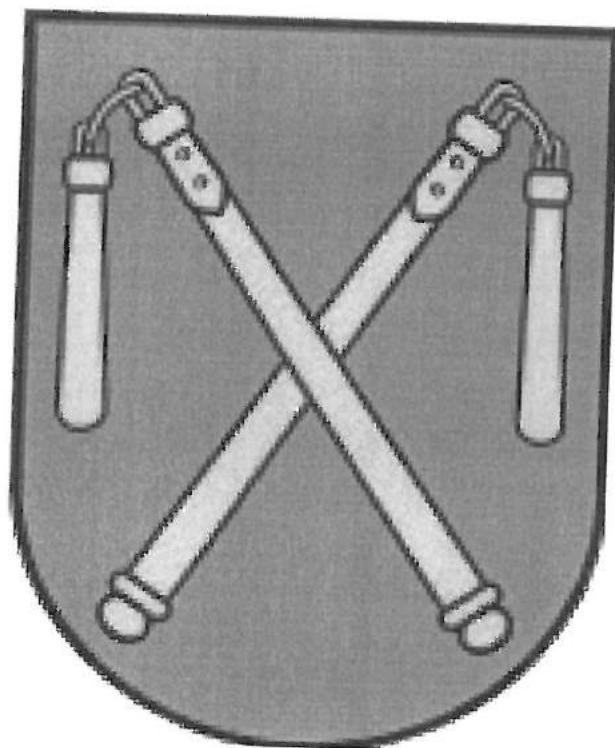
| Cilj | Specifični ciljevi |
|--|---|
| 1. Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom | 1.1 Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% |
| | 1.2 Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.) |
| | 1.3 Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada |
| | 1.4 Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada |
| 2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada | 2.1 Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada |
| | 2.6 Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada |
| 4. Sanirati lokacije onečišćene otpadom | |
| 5. Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti | |
| 7. Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom | |

Općina Belica mora kao i svaka JLS proporcionalno ispuniti navedene relevantne ciljeve na svom području, u rokovima koji su navedeni u PGO RH. Postignuti rezultati u 2019. godini i prijašnjem periodu gospodarenja otpadom pokazuju da, iako su rezultati vrlo dobri, još ima prostora za poboljšanje efikasnosti sustava, osobito u pogledu povećanja stope odvajanja otpada. Poboljšanje je moguće postići edukacijom i podizanjem svijesti svojih stanovnika kroz pojačane izobrazno-informativne aktivnosti i mjerama usmjerenim na poboljšanje efikasnosti sustava odvajanja otpada na kućnom pragu.

Ovo Izvješće objavit će se u „Službenom glasniku Međimurske Županije“.

PREDSJEDNIK
Općinskog vijeća
Petar Janušić





IZVJEŠĆE
o provedbi Plana gospodarenja otpadom
Općine Domašinec (2018.-2023.)
za 2019. godinu

Temeljem članka 31. Statuta Općine Domašinec „Službeni glasnik Međimurske županije“ broj 3/13, 2/18) i članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19), stavka 1. propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u službenom glasilu.

1. UVOD:

Općina Domašinec obuhvaća 2 naselja i to Domašinec i Turčišće.

Općinsko središte je naselje Domašinec. Općina broji 2251 stanovnika prema službenom popisu stanovništva iz 2011. godine

Gospodarenje otpadom na području Općine Domašinec sustavno se radi duži niz godina. Krajem 2017. godine Općina Domašinec pridružuje se zajedničkom sustavu gospodarenja otpadom u koji trenutačno uključuje 12 JLS (Grad Prelog, Općine Goričan, Donji Kraljevec, Donji Vidovec, Sveta Marija, Donja Dubrava, Kotoriba, Belica, Dekanovec, Domašinec, Martijanec i Podturen. Sukladno Sporazumu o zajedničkoj provedbi mjera gospodarenja otpadom i pratećim Odlukama (Odluka o zajedničkoj provedbi mjera gospodarenja otpadom, Odluka o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada) na području Općine Domašinec uslugu sakupljanja i odvoza komunalnog otpada pruža komunalno poduzeće GKP PRE-KOM d.o.o. iz Preloga, Hrupine 7B, 40323 PRELOG, OIB: 15704341739. Zajedničkim sustavom gospodarenja otpadom na području 12 JLS ispunjene su sve obveze iz Zakona o održivom gospodarenju otpadom (članak 28).

Na području Općine Domašinec ne postoji odlagalište otpada. Sakupljeni miješani komunalni otpad, kao i preostali neobrađeni dio koji prikupi komunalno poduzeće GKP PRE-KOM d.o.o. odlaže se na deponij „PIŠKORNICA“ u Koprivničkom Ivancu u vlasništvu tvrtke Piškornica – sanacijsko odlagalište d.o.o.

Plan gospodarenja otpadom Općine Domašinec za razdoblje od 2018.-2023. godine donesen je 09.02.2018. Predmetna Odluka zajedno s Planom gospodarenja otpadom Općine Domašinec objavljena je u Službenom glasniku Međimurske županije broj 02/2018.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE:

2.1. Jedinica lokalne samouprave sukladno čl. 28. ZOGO-a dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,
- provedbu Plana,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te su dužne sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija

otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE DOMAŠINEC UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA:

3.1. Provedba plana gospodarenja otpadom:

Provodi se edukacija kao jedna od mjera smanjenja i izbjegavanja nastanka otpada putem obrazovnih institucija i medija. Izdvojeno sakupljanje selektivnog otpada (plastike, stakla, papira, tetrapaka i metala) provodi se „na kućnom pragu“.

3.2. Odvojeno prikupljanje otpada:

Sukladno obvezi iz članka 30. stavka 7. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, Općinsko vijeće Općine Domašinec na svojoj 5. sjednici održanoj 21.12.2017. godine donijelo je Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Domašinec, koja je objavljena u Službenom glasniku Međimurske županije br 17/17. Tom Odlukom je propisan način pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s javnom uslugom na području Općine Domašinec i to kriterij obračuna količine otpada, veličine spremnika, učestalost odvoza otpada prema područjima, obračunska razdoblja kroz godinu, opći uvjeti ugovora s korisnicima te područja pružanja javne usluge kao i ostale odredbe propisane člankom 4. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom.

Kao kriterij obračuna količine otpada propisan je volumen spremnika i broj pražnjenja spremnika. Komunalni otpad prikuplja se putem spremnika (crne kante volumena: 60l, 80l, 120l, 240l i 360l za miješani komunalni otpad i smeđe kante 120l za biorazgradivi komunalni otpad) od pojedinih korisnika (kućanstava i poslovnih subjekata) na području Općine Domašinec svakih 14 dana, a tako prikupljeni komunalni otpad odvozi se na deponij „Piškornica“ u Koprivničkom Ivancu. Osigurano je odvojeno prikupljanje plastike, stakla, papira, tetrapaka i metala „na kućnom pragu“, od kućanstava putem za to podijeljenih vreća za plastiku, staklo, papir, tetrapak i metal i to jednom mjesečno od strane davatelja usluge komunalnog poduzeća GKP PRE-KOM d.o.o.. Javnom uslugom obuhvaćena su 682 kućanstva na području Općine Domašinec.

O rasporedu odvoza miješanog komunalnog i selektivnog otpada te načinu primjene crnih kanti za miješani komunalni otpad i vreća za selektivni otpad (plastika, staklo, papir, tetrapak i metal) kućanstva se obavještavaju putem objava na web stranicama tvrtke GKP PRE-KOM d.o.o. i Općine Domašinec te letcima koji se dostavljaju uz račune.

Sakupljanje i odvoz glomaznog otpada provodi se jednom mjesečno sukladno terminima na kalendaru odvoza otpada (telefonska prijava, max 4m³ za korisnike bez smeđe kante i 8 m³ za korisnike sa smeđim kantama). U sklopu glomaznog otpada moguće je predati granje i ostali biorazgradivi otpad. Uz glomazni otpad na području Općine Domašinec osigurano je i odvojeno prikupljanje elektroničkog otpada, guma, i tekstila od kućanstava. Sakupljanje tih vrsta otpada provodi se prema potrebi, u suradnji sa komunalnim redarom Općine Domašinec.

Prikupljanje biorazgradivog otpada sakupljanjem od domaćinstava u 2019. godini provodi se putem smeđih kanti za biorazgradivi otpad, osim kućanstava koja imaju vlastita kompostišta.

Uz kante za miješani komunalni otpad i biorazgradivi otpad osigurani su i dodatni kontejneri za zbrinjavanje otpada na groblju.

U Planu gospodarenja otpadom Općine Domašinec definirani su ciljevi i mjere koji proizlaze iz zakonskih obaveza i planskih dokumenata, a od kojih su neki već djelomično ostvareni.

U nastavku daje se pregled ostvarenih ciljeva kroz 2019. godinu te ocjena učinkovitosti mjera.

Općina Domašinec je tijekom 2019. godine provodila aktivnosti i ostvarila ciljeve u gospodarenju otpadom planskog razdoblja koje su određene Planom gospodarenja otpadom:

- osigurala je javnu uslugu skupljanja miješanog komunalnog otpada, odvojenog prikupljanja otpada čija se vrijedna svojstva mogu iskoristiti (ambalažni otpad i posebne kategorije otpada), te krupnog (glomaznog) otpada (osim biorazgradivog komunalnog i metalnog otpada, te problematičnog otpada jer ne posjeduje građevinu za gospodarenje otpadom; reciklažno ili mobilno reciklažno dvorište)
- propisala je obvezu i uvjete korištenja komunalne usluge skupljanja i odvoza komunalnog otpada Odlukom o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Domašinec (SGMŽ 17/17)
- zatvorila je sve lokacije nepropisno odbačenog otpada na svom području
- redovito i pravovremeno je izrađivala godišnje Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom, i dostavljala godišnje izvješće Međimurskoj županiji do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljivala ga u Službenom glasilu Međimurske županije
- redovito provodila izobrazno – informativne aktivnosti na svom području, te redovito održavala i ažurirala svoje mrežne stranice s informacijama o gospodarenju otpadom
- obavještavala zainteresiranu javnost putem javnih glasila i putem web stranice Općine o provedbi planova i akcija vezanih uz gospodarenje otpadom

Ciljevi gospodarenja otpadom Općine Domašinec općenito su definirani u ciljevima iz Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN 3/17, te odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19), prema kojima je Općina dužna, na svom području:

- osigurati javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada (čl. 28. ZOGO)
- osigurati odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada (čl. 28. ZOGO)
- osigurati odvojeno prikupljanje biootpada sa ciljem kompostiranja, digestije ili energetske uporabe (čl. 56. ZOGO)
- smanjiti količine biorazgradivog komunalnog otpada koji se odlaže na odlagališta (čl. 24. ZOGO)

Općina Domašinec mora kao i svaka JLS proporcionalno ispuniti navedene relevantne ciljeve na svom području, u rokovima koji su navedeni u PGO RH.

4. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA TE BROJU KORISNIKA USLUGA SAKUPLJANJA OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE DOMAŠINEC

Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (94/13, 73/17, 14/19, 98/19) i Odluci o komunalnom redu na području Općine Domašinec sva domaćinstva dužna su biti uključena u sustav gospodarenja otpada. U program gospodarenja otpada koji na području Općine Domašinec provodi GKP PRE-KOM d.o.o. u 2019. godini uključeno je ukupno 682 korisnika.

Sve građevine za gospodarenje otpadom koriste se zajednički sukladno Sporazumu o zajedničkom provođenju mjera gospodarenja otpadom 12 JLS sa područja Županije Međimurske. Kompostana za biorazgradivi otpad i sortirnica za korisni otpad su u vlasništvu Grada Preloga dok su ostale građevine, komunalna vozila i oprema u vlasništvu GKP PRE-KOM d.o.o. GKP PRE-KOM d.o.o. za odvojeno prikupljanje otpada po vrstama, i prikupljanje miješanog komunalnog otpada koristi 6 komunalnih vozila, 3 kombi vozila i različite spremnike za otpad.

U vremenskom periodu od 01.01.2019. - 31.12.2019. na području Općine Domašinec ukupno su sakupljene slijedeće količine i vrste otpada;

| VRSTA OTPADA | SKUPLJENO U 2019. GODINI (t) | POSTOTAK (OD MOGUĆE KOLIČINE) |
|--------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Papir | 30,76 | 7,21 |
| Staklo | 16,97 | 3,98 |
| Plastika | 21,22 | 4,98 |
| Metal | 9,00 | 2,11 |
| Tetrapak | 2,45 | 0,57 |
| Gume | 1,57 | 0,37 |
| Otpad sa groblja | 13,63 | 3,20 |
| Elektronički otpad | 2,02 | 0,47 |
| Tekstil | 0,68 | 0,16 |
| Drvo | 9,73 | 2,28 |
| Glomazni otpad | 36,09 | 8,46 |
| Biorazgradivi otpad | 136,69 | 32,06 |
| Miješani komunalni otpad | 145,58 | 34,14 |

Postignuti rezultati u 2019. godini i prijašnjem periodu gospodarenja otpadom pokazuju da Općina puno ulaže u sustav gospodarenja otpadom te postiže vrlo dobre rezultate. Prema službenom *Izvješću o komunalnom otpadu za 2018. godinu* Ministarstva zaštite okoliša i energetike Općina Domašinec je zauzela visoko 6. mjesto od ukupno 556 JLS-ova u RH sa stopom odvajanja otpada od 55,01%.

5. PODACI O RECIKLAŽNIM DVORIŠTIMA:

Općina Domašinec koristi reciklažno dvorište na adresi Hrupine 8 u Prelogu koje posjeduje GKP PRE-KOM, zajedno sa ostalim JLS u kojima je GKP PRE-KOM davatelj javnih usluga sakupljanja i odvoza otpada.

Reciklažno dvorište je nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada. Glavna uloga reciklažnog dvorišta je prihvati i privremeno skladištenje otpada. Obavezno je osigurati odvojeno sakupljanje papira, kartona, stakla, plastike, metala, biorazgradivog otpada te problematičnog otpada (baterije, akumulatori, kiseline, lužine, citostatici, pesticidi, odjeća, tekstil, glomazni otpad,...). Sve navedeno moguće je skladištiti u sklopu reciklažnog dvorišta.

Davatelj javne usluge osigurao je i mobilno reciklažno dvorište/vozilo koje se koristi na području Općine Domašinec. Mobilno reciklažno vozilo je pokretna jedinica koja se jedanput u tri mjeseca nalazi na području Općine Domašinec, a koje je opremljeno različitim spremnicima u koje građani mogu odložiti posebne kategorije otpada odnosno problematični otpad kao što su staklo, ee otpad, tekstil, plastika, metal, ambalažu od opasnih tvari, kiseline, lijekove i sl.

6. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine Domašinec dvije su lokacije onečišćene otpadom, Gmajna i Prošćočovo koje su zatvorene te su u tijeku pregovori sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost o sanaciji navedenih lokacija.

U 2019. godini nisu utvrđeni drugi divlji deponiji na području Općine Domašinec, a tijekom cijele godine vrši se kontinuirani nadzor područja Općine. Općinsko vijeće Općine Domašinec, sukladno obvezi propisanoj člankom 36. stavak 13. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, donijelo je 26.07.2018. godine Odluku o mjerama za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš koja je objavljena u Službenom glasniku Međimurske županije br. 13/18, kao i na web stranicama Općine.

7. MJERE PODUZETE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Stručne službe davatelja usluge kontinuirano provode edukacije o aktivnostima gospodarenja s otpadom na području svih JLS s kojima je imala ugovore o suradnji i osiguravala uslugu skupljanja komunalnog otpada. Kućanstava su u 2019. godini informirana o načinu korištenja kanti i vreća za odvoz otpada i primarnom razdvajanju otpada putem letaka dostavljenih uz račune. Na web stranici Općine nalaze se i servisne informacije o gospodarenju otpadom na području Općine.

Općinsko vijeće Općine Domašinec, na 11. sjednici donosi Odluku o pristupanju Općine Domašinec Međunarodnoj strategiji „Zero waste 2020“. Tom strategijom se nastoje ostvariti uvjeti koji bi omogućili slijedeće:

- da će se odvojenim prikupljanjem otpada izdvojiti do 70% korisnog otpada koje će se obraditi i operabiti (recikliranje, kompostiranje, anaerobna obrada, ili neki drugi prihvatljiv način uporabe korisnog otpada),

- smanjenje količine odloženog glomaznog i miješanog komunalnog otpada sa sadašnjih 95,4 kg po stanovniku godišnje (2017.) na 50 kg godišnje po stanovniku do 2020. godine,
- u najvećoj mogućoj mjeri ojačati prioritete na području gospodarenja otpadom (sprečavanje nastanka otpada, ponovna upotreba i recikliranje), izbjevati spaljivanje otpada u spalionicama, količine deponiranog otpada na odlagalište smanjiti na najnižu moguću razinu,
- jedanput godišnje napraviti analizu nekorisnog otpada te na osnovi rezultata definirati operativnu strategiju i kampanje za postizanje dodatnih poboljšanja na području gospodarenja otpadom.

Općina Domašinec svake godine organizira akciju „zelena čistka“, unutar koje se čiste lokacije sa evidentiranim odbačenim otpadom i to u suradnji sa svim udrugama s područja Općine i osnovnom školom.

Općina Domašinec je u lipnju 2018. godine započela sa provedbom projekta izobrazno – informativne aktivnosti „NE DVOJI NEGO SMEĆE ODVOJI“ financiranog iz Kohezijskog fonda u suradnji sa još 12 JLS. Projekt se provodio do veljače 2020. godine. Projekt je bio usmjeren je na osvještavanje građana o održivom gospodarenju otpadom na području Grada Preloga te Općine Dekanovec, Općine Donji Vidovec, Općine Belica, Općine Sveta Marija, Općine Donja Dubrava, Općine Domašinec, Općine Pribislavec, Općine Donji Kraljevec, Općine Goričan, Općine Podturen, Općine Kotoriba te Općine Martijanec. U sklopu projekta izrađen je i predstavljen letak o odvajanju korisnog otpada i letak o odvajanju otpada prilagođen osobama s intelektualnim teškoćama, također izdana je brošura o gospodarenju otpadom „NE DVOJI NEGO SMEĆE ODVOJI“. Letci su zajedno s računima za javnu uslugu distribuirani poštom na adresu svih kućanstava pokrivenih javnom uslugom. U sklopu projekta održane su radionice po dječjim vrtićima i školama na području Općine, akcije čišćenja okoliša, javne tribine o gospodarenju otpadom, igrokaz o gospodarenju otpadom za vrtićku i školsku djecu, izrađene su edukativne TV emisije o gospodarenju otpadom, radio spotovi ,oglasi na najčitanijim e-portalima te izrađene slikovnice i bojanke za djecu na temu gospodarenja otpadom.

8. ZAKLJUČAK

Općina Domašinec uskladena je sa ciljevima u Planu gospodarenja otpada Općine Domašinec ali treba i dalje raditi na poboljšanju efikasnosti sustava, i smanjenja količina miješanog komunalnog otpada i povećanju količina odvojeno prikupljenog otpada kako bi izbjegla plaćanje poticajne naknade sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17).

Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) Općina Domašinec godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom dostaviti će jedinici područne (regionalne) samouprave, a Zaključak o donošenju Izvješća objaviti u Službenom glasniku Međimurske županije.

KLASA:363-01/20-01/03
URBROJ:2109/4-20-01-01
Domašinec,24.04.2020.

PREDSJEDNIK OPĆINSKOG VIJEĆA
OPĆINE DOMAŠINEC
Gordana Koren





REPUBLIKA HRVATSKA
MEĐIMURSKA ŽUPANIJA
OPĆINA SVETI JURAJ NA BREGU
OPĆINSKO VIJEĆE

KLASA:351-02/20-01/02
URBROJ:2109/16-03-20-1
Pleškovec, 24. travnja 2020.

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA
OTPADOM OPĆINE SVETI JURAJ NA BREGU
- za 2019. godinu -**

travanj, 2020.

SADRŽAJ

| | |
|--|----|
| 1. UVOD - OSNOVNI PODACI | 3 |
| 2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE | 4 |
| 3. ANALIZA I OCJENA POSTOJEĆEG STANJA I OSTVARENIH CILJEVA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI JURAJ NA BREGU..... | 5 |
| 4. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA | 10 |
| 4.1 Izgradnja regionalnog centra za gospodarenje otpadom Piškornica | 10 |
| 4.2 Izgradnja reciklažnog dvorišta i zelenih otoka prema prostornom planu uređenja Općine Sveti Juraj na Bregu..... | 10 |
| 5. SANACIJA NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM | 12 |
| 6. INFORMATIVNE I OBRAZOVNE AKTIVNOSTI | 13 |
| 7. PREGLED OSTVARIVANJA CILJEVA I MJERA UTVRĐENIH PLANOM GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE SVETI JURAJ NA BREGU, TE OCJENA UČINKOVITOSTI MJERA I SUSTAVA | 14 |
| 8. FINANCIJSKI I ORGANIZACIJSKI ASPEKTI PROVOĐENJA PLANA | 18 |
| 8.1 Popis projekata i aktivnosti, izvora i iznosa financijskih sredstava, rokova i nositelja provedbe Plana gospodarenja otpadom Općine Sveti Juraj na Bregu u 2018. godini..... | 18 |

UVOD - OSNOVNI PODACI

Općinsko vijeće Općine Sveti Juraj na Bregu, kao izvršno tijelo, sukladno zakonskoj obavezi; stavka 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 89/19), izrađuje Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Sveti Juraj na Bregu za 2019. godinu. Navedenom odredbom Zakona propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Općina Sveti Juraj na Bregu broji devet naselja; Brezje, Dragoslavec, Frkanovec, Lopatinec, Mali Mihaljevec, Okrugli vrh, Pleškovec, Vučetinec i Zasadbreg i zauzima površinu od 30,30 km² i graniči sa sedam susjednih JLS Međimurske županije (slika 1).



Slika 1: Položaj Općine Sveti Juraj na Bregu u Međimurskoj županiji

Prema podacima iz posljednjeg popisa stanovništva iz 2011. godine, Općina Sveti Juraj na Bregu je imala je 5.090 stanovnika na 1624 kućanstava, što je prosječno 3,1 stanovnika po kućanstvu. Prosječna gustoća naseljenosti na području Općine iznosila je 168 stanovnika na km². Područje Općine Sveti Juraj na Bregu je pretežito ruralna zajednica.

Na području Općine Sveti Juraj na Bregu javnu djelatnost organiziranog skupljanja, odvoza i odlaganja otpada trenutačno obavlja davatelj usluge koncesionar tvrtka MULL-TRANS d.o.o., Oroslavje. Tvrtka se nalazi u poslovnoj grupaciji C.I.O.S. d.o.o., Zagreb. Javna usluga prikupljanja komunalnog otpada obavlja se na temelju ugovora o koncesiji koji se višestruko produžavao, te se kontinuirano traži koncesionar na određensko ugovorno razdoblje.

Općina Sveti Juraj na Bregu donijela je 27. lipnja 2019. godine Plan gospodarenja otpadom Općine Sveti Juraj na Bregu za razdoblje od 2019. do 2024., u skladu sa tada važećom zakonskom regulativom; Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19), Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN 3/17) i Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17). Za vrijeme izrade donošenja Plana ishodovana je suglasnost od strane nadležnog upravnog tijela Međimurske županije, te je Plan objavljen u službenom glasilu Međimurske županije (SGMŽ br. 10/19). Sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17), Općina Sveti Juraj na Bregu je donijela Odluku o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Sveti Juraj na Bregu.

OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Sukladno članku 28. ZOGO, jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Prema članku 21. ZOGO, Plan gospodarenja otpadom JLS mora sadržavati najmanje sljedeće:

1. analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području jedinice lokalne samouprave, uključujući ostvarivanje ciljeva.
2. podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva.
3. podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom.
4. podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju.
5. mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno - informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada.
6. opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada.
7. mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada.
8. mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada.
9. popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana.
10. organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom.
11. rokove i nositelje izvršenja Plana.

, zbog čega će se u predmetnom izvješću o provedbi plana gospodarenja otpada Općine Sveti Juraj na Bregu za 2019. godinu dati osvrt na svaku navedenu točku sadržaja plana u postupku donošenja, koji se kroz plansko razdoblje mora provoditi.

ANALIZA I OCJENA POSTOJEĆEG STANJA I OSTVARENIH CILJEVA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI JURAJ NA BREGU

Općina Sveti Juraj na Bregu, tijekom prošlog planskog razdoblja uspostavila je sustav gospodarenja otpadom. Prema podacima MULL TRANS d.o.o., u sustav organiziranog prikupljanja komunalnog otpada na području Općine Sveti Juraj na Bregu u 2019. godini bilo je uključeno je 1.426 korisnika usluge (kućanstava i poslovnih subjekata u gospodarskim i uslužnim djelatnostima), odnosno 87,8% od ukupnog broja kućanstava evidentiranih zadnjim popisom stanovništva iz 2011. godine. Činjenično je da Općina Sveti Juraj na Bregu ima 2421 stambenih jedinica, što je puno više od broja kućanstava (korisnika usluge) i 1915 stambenih jedinica za stalno stanovanje. Prvo se pripisuje mnogobrojnim vikend kućama i vinogradarskim gospodarskim zgradama u brežuljkastom dijelu Općine, dok se drugo pripisuje stanovništvu koje privremeno ili stalno migrira na rad u inozemstvu.

Tablica 1. - Obuhvat javne usluge u Općini sveti Juraj na Bregu 2019. godine

| Obuhvat javne usluge – 2019. god. | | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------|
| r.br. | JLS | kućanstva i pravne osobe | | |
| | | Ukupan broj | Broj uključenih javnom uslugom | Obuhvat (%) |
| 1. | Općina Sveti Juraj na Bregu | 1.624 | 1.426 | 87,8 % |

Izvor podataka o broju kućanstava: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske, Popis stanovništva, kućanstva i stanova 2011., Kućanstva i obitelji, Zagreb/2016, 21. PRIVATNA KUĆANSTVA PREMA BROJU ČLANOVA, PO GRADOVIMA/OPĆINAMA, POPIS 2011., STATISTIČKA IZVJEŠĆA 1583/2016, str. 106 i 107., https://www.dzs.hr/Hrv_Eng/publication/2016/SI-1583.pdf

Na području Općine Sveti Juraj na Bregu u 2019. godini je skupljeno 852,24 tona komunalnog otpada (tablica 2) u što je uključen komunalni otpad prikupljen od kućanstava i pravnih osoba, tj. poslovnih subjekata.

Tablica 2 - Prikupljeni i prevezeni komunalni otpad tijekom 2017. - 2019. godine

| Prikupljeni komunalni otpad tijekom 2017., 2018. i 2019. sa indeksnim pokazateljem povećanja/smanjenja (tona) | | | | | |
|--|--------|--------|--------|---------|---------|
| Vrsta/porijeklo otpada | 2017. | 2018. | 2019. | razlika | indeks |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 (4-3) | 6 (4:3) |
| Komunalni otpad u Općini Sveti Juraj na Bregu | 805,36 | 816,75 | 852,24 | 35,49 | 1,044 |

Količine prikupljenog komunalnog otpada na području Općine, u razdoblju od od 2008. do 2019. g., iskazane po pojedinim sastavnicama komunalnog otpada, prikazane su u tablici 3 (izvor: Izvješća o komunalnom otpadu, AZO i HAOP, Izvješća o izvršenju gospodarenja otpadom Općine Sveti Juraj na Bregu, Općina Sveti Juraj na Bregu).

Tablica 3: Prikaz količina prikupljenog komunalnog otpada na području Općine Sveti Juraj na Bregu u periodu od 2008. godine do 2019. godine

| NAZIV OTPADA | Ključni broj otpada | Količina sakupljenog otpada po godinama (t) | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| MKO | 200301 | 354,26 | 373,58 | 598,22 | 339,63 | 304,61 | 661,07 | 637,3 | 587,61 | 582,64 | 546,73 | 565,12 | 559,87 |
| Glomazni | 200307 | 101,20 | - | - | - | 5,47 | 34,28 | 16,69 | 14,41 | 19,91 | 34,62 | 12,92 | 63,62 |
| Papir | 150101 | - | - | - | - | - | - | 2,22 | 55,42 | 39,31 | 21,25 | 9,65 | 9,77 |
| Papir i karton | 200101 | 2,18 | - | - | - | - | 33,5 | 48,2 | 42,37 | 76,67 | 74,91 | 53,98 | 52,90 |
| Tekstil | 200111 | - | - | - | - | - | 1,21 | 0,31 | - | 1,38 * | 4,70 * | 6,60 * | 6,20 * |
| Plastika | 150102 | - | - | - | - | - | - | - | 10,93 | 8,95 | 4,43 | 6,30 | 5,61 |
| Plastika | 200139 | - | - | - | - | - | 53,15 | 28,7 | 84,89 | 75,94 | 106,30 | 147,23 | 146,63 |
| Staklo | 150107 | - | - | 6,41 | 5,52 | 9,92 | 8,04 | 8,78 | 15,65 | 10,42 | 12,42 | 14,95 | 13,84 |
| Ostali komun. otpad | 200399 | - | - | - | 2,34 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UKUPNO: | | 457,64 | 373,58 | 604,63 | 347,49 | 320,00 | 791,25 | 742,2 | 811,28 | 815,22 | 805,36 | 816,75 | 858,44 |
| Broj stanovnika (popis 2011. godine): | | 5090 | 5090 | 5090 | 5090 | 5090 | 5090 | 5090 | 5090 | 5090 | 5090 | 5090 | 5090 |
| Količina otpada (kg/stanovnik/godišnje): | | 89,9 | 73,4 | 118,8 | 68,3 | 62,9 | 155,5 | 145,8 | 159,4 | 160,2 | 158,2 | 160,5 | 168,65 |

* količine otpadnog tekstila prikupljene su u kontejnerima od Socijalne zadruge Humana Nova iz Čakovca

Od strane koncesionara prikupljao se otpad kao komunalni otpad i otpadna ambalaža kao odvojeno sakupljena ambalaža iz komunalnog otpada što je sukladno Pravilniku o katalogu otpada (NN 90/15), gdje prikupljeni komunalni otpad možemo dijeliti na dvije grupe otpada:

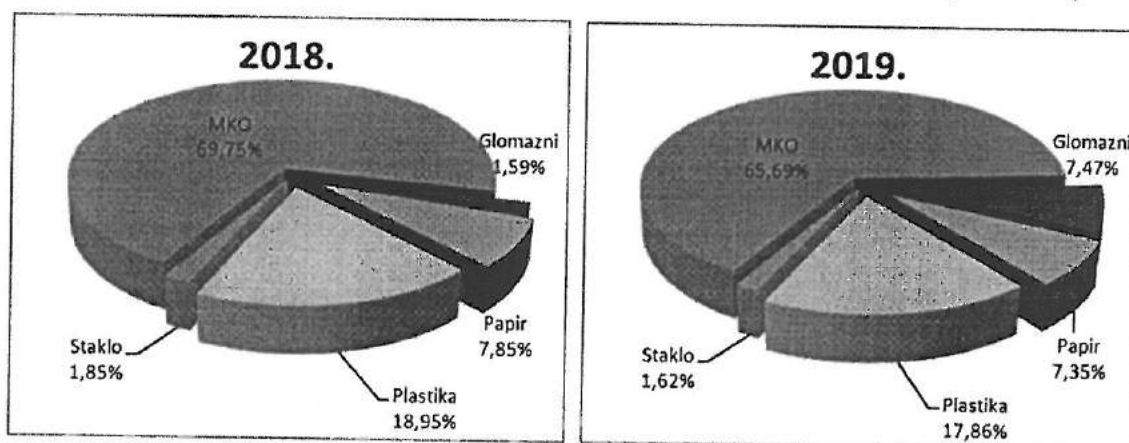
- Grupa otpada 15 - **OTPADNA AMBALAŽA**, podgrupa - 15 01 ambalaža (uključujući odvojeno sakupljenu ambalažu iz komunalnog otpada)
- Grupa otpada 20 - **KOMUNALNI OTPAD** (otpad iz kućanstava i slični otpad iz ustanova i trgovinskih i proizvodnih djelatnosti) uključujući odvojeno sakupljene sastojke komunalnog otpada

Iz količina prikupljenog komunalnog otpada na području Općine Sveti Juraj na Bregu vidljivo je da je do 2013. godine na kućnom pragu prikupljan samo miješani komunalni otpad, dok je od 2013. godine vidljiva promjena u sastavu otpada, odnosno počinje se sa sakupljanjem komunalnog selektivnog otpada te ambalažnog otpada koji se prikuplja kao odvojeno sakupljena ambalaža iz komunalnog otpada. To se pripisuje uvođenju spremnika za prikupljanje selektivnog otpada (papir i plastika) koji je uveden u 7. mjesecu 2013. godine. Uvođenjem dodatnog spremnika značajno je porasla ukupna količina otpada, te se u razdoblju od 2013. do 2019. godine prosječno prikupljala ukupna količine otpada od 805,8 tona. U tom periodu količina miješanog komunalnog otpada se smanjuje, sa 661,07 tona sakupljenih 2013. godine na 559,87 tona 2019. godine. Istovremeno se ostale sastavnice sakupljenog reciklabilnog otpada povećavaju u ukupnom sastavu otpada. Reciklabilni komunalni otpad, staklo i tekstil prikupljaju se također odvojeno, ali preko zelenih otoka u posebnim spremnicima kontejnerima na javnim površinama. Vidljivo je da Općina Sveti Juraj na Bregu nema u sustavu gospodarenja otpadom obuhvaćenu javnu uslugu prikupljanja metalnog i biorazgradivog komunalnog otpada, kao i problematičnog otpada (ne postoje reciklažna dvorišta), što je dužna sukladno ZOGO i Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17, 84/19) na svom području osigurati.

Iz dostupnih podataka vidljivo je da miješani komunalni otpad (MKO) dominantno sudjeluje u strukturi komunalnog otpada u rasponu dosta nepovoljnog odnosa MKO i RKO (reciklažni komunalni otpad), 65,22% : 34,78%, ali je zadovoljavajuća činjenica da je 2019. godine napravljen napredak u odnosu na 2018. godinu kada je omjer MKO:RKO bio 69,2% : 30,8% (za usporedbu odnos MKO i RKO u užem području Grada Čakovca je 37,44 : 65,56). Situacija je u stvarnosti nešto bolja jer na prikazane količine RKO treba dodati ambalažu s povratnom naknadom, EE otpad i druge vrste otpada koje su posebne kategorije otpada, a koje prikupljaju druge pravne osobe i čije količine nisu poznate.

Iz količina prikupljenog otpada vidljivo je da udio miješanog komunalnog otpada (MKO) opada u razdoblju od 2012. do 2017. godine, dok istovremeno rastu komponente otpada dobivene u primarnoj selekciji na kućnom pragu i kasnijoj sekundarnoj selekciji na sortirnoj liniji mehaničko obrade u pogonu koncesionara (od uvođenja spremnika 240 L za selektivni komunalni otpad 2013. godine). Iz komunalnog otpada izdvojeno je u zadnje 3 godine više od 50% papira i plastike, dok je komponenta stakla zastupljena prosječno 40% u odnosu na procjenjeni sastav komunalnog otpada (iz 4 SZ županije), što je prema svim pokazateljima smjer u cilju zadovoljavanja kriterija koji su postavljeni u ZOGO i Planu gospodarenja otpadom RH.

Grafikon 1- Postotni udjeli pojedinih frakcija u komunalnom otpadu Općine Sveti Juraj na Bregu sa grafičkim prikazom količina prikupljenog otpada tijekom 2018. i 2019. po vrsti otpada



Iz analize sastava prikupljenog komunalnog otpada s područja Općine Sveti Juraj na Bregu (grafikon 1), može se zaključiti da je uspostavljen povoljan trend smanjenja količine miješanog komunalnog otpada (MKO) i povećanja prikupljenih izdvojenih frakcija, ali da postoji mogućnost za izdvajanje još većih količina korisnog otpada iz miješanog komunalnog otpada, odnosno postoji veliki potencijal za poboljšanje pokazatelja odvojenog prikupljanja (Cilj 1.2 iz PGO RH je 60%).

U Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN 3/17) postavljen je cilj 1.3 za gospodarenje otpadom koji je potrebno postići do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu, prema kojem je potrebno odvojeno prikupiti 40% mase biootpada kao sastavnice komunalnog otpada. Općina Sveti Juraj na Bregu nema u sustavu gospodarenja komunalnim otpadom obuhvaćenu uslugu prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada od strane koncesionara putem spremnika. Međutim, praktično gledano javnom uslugom nije evidentirana stvarna količina biorazgradivog komunalnog otpada (BKO) koji se odvaja „na kućnom pragu“ i samim time ne završava u količini miješanog komunalnog otpada (MKO). Stvarne količine biološki razgradivog komunalnog otpada zbrinjavaju se na mjestu nastanka, odnosno u domaćinstvima putem kompostiranja. Obzirom da taj dio komunalnog otpada nije evidentiran, nije moguće procijeniti ukupne količine i udio biorazgradivog otpada u ukupnoj količini komunalnog otpada.

Sudionici u cijelokupnom sustavu prikupljanja komunalnog otpada su:

- korisnici usluge,
- predstavničko tijelo Općine Sveti Juraj na Bregu
- davatelj usluge (koncesionar)
- Komunalno redarstvo Općine Sveti Juraj na Bregu

Obaveza svih pravnih i fizičkih osoba na području Općine Sveti Juraj na Bregu je da svoj komunalni otpad predaju davatelju usluge, a regulirana je provedbenim mjerama Općine. U skladu sa zakonskim rokom donesena je *Odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Sveti Juraj na Bregu.*

Sakupljanje komunalnog otpada se obavlja standardiziranim spremnicima, kapaciteta 120 litara i 240 litara, te 1.100 litara, 5 m³ i 7 m³ za poslovne subjekte, sustavom „od vrata do vrata“. Sustav „od vrata do vrata“, temelji se na sakupljanju komunalnog otpada, direktno od svakog korisnika, na njegovim kućnom pragu. Tijek gospodarenja komunalnog otpada počinje u fazi prikupljanja otpada gdje se miješani komunalni otpad prikuplja zbirno kao selektivni reciklabilni komunalni otpad koji se prikuplja u zajedničkom spremniku od 240 L, a predviđen je za sakupljanje papira i plastike. Miješani komunalni otpad (MKO) prikuplja se u kućanstvima u spremniku od 120 L, te za javne objekte i pravne osobe u 240 L i 1100 L.

2019. godine, odvoz miješanog komunalnog otpada obavljao se 3 × mjesečno (spremnik od 120 L), dok se selektivni otpad odvozio 1 × mjesečno (spremnik od 240 L u koji se prikuplja papir/karton i plastika). Tvrtka MULL-TRANS d.o.o. upravljana od strane povezanog društva EKO-FLOR PLUS d.o.o., obavlja poslove sakupljanja komunalnog i neopasnog otpada na području Općine, te je odvozila otpad u postrojenja za mehaničku i biološku obradu otpada u Oroslavlju i Varaždinu. U Oroslavlju u pogonu tvrtke EKO-FLOR PLUS d.o.o., selektivni otpad sa područja Općine obrađivao se prolaskom kroz sortirnu liniju gdje se izdvajao korisni od nekorisnog otpada. Korisni otpad podrazumijeva izdvojeni čisti papir, karton i plastiku, te se plasirao na daljnje tržište obrađivačima. Ostatni nekorisni dio slao se u pogon za mehaničku i biološku obradu tvrtke C.I.O.S. MBO d.o.o. u Varaždinu gdje se otpad koristio za proizvodnju goriva iz otpada ili se odlagao na odlagališta kao otpad iz građevina za gospodarenje otpadom ključnog broja 19 12 12 - Ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada (odlaže se na raznim odlagalištima u Republici Hrvatskoj - odlagalište Doroslov u Donjem Miholjcu, odlagalište Johovača u Garešnici, odlagalište Petrovačka gora u Vukovaru i sanacijsko odlagalište Piškornica u Koprivničkom Ivancu). Iz količine i tijeka otpada tijekom zadnjih godina vidljivo je da se uspostavio pozitivan trend obrade komunalnog otpada od strane koncesionara u smislu da se manja količina otpada zbrinjava odlaganjem (postupak D do 5% ukupne godišnje količine), dok se veći dio obrađuje na način da se oporablja na sortirnoj liniji ili se otpad koristi za proizvodnju goriva (postupak R - 95 % ukupne godišnje količine).

Prikupljanje i odvoz komunalnog otpada izvodi se specijalnim vozilima (4 vozila), različitom dinamikom, koja ovisni o vrsti otpada, tipu posude, vrsti objekta i samom naselju u Općini, prema utvrđenom rasporedu. U tablici 4 pregledno je prikazan postojeći plan odvoza komunalnog otpada na području Općine Sveti Juraj na Bregu.

Tablica 4: Prikaz postojećeg plana odvoza komunalnog otpada na području Općine Sveti Juraj na Bregu

| PODRUČJE ODVOZA | PLAN ODVOZA OTPADA | | | |
|--------------------------------|--|---|--|--|
| | NA KUĆNOM PRAGU | | NA ZELENIH OTOCIMA | |
| | MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD | AMBALAŽNI I ODVOJENO SKUPLJENI SELEKTIVNI OTPAD - PAPIR/KARTON I PLASTIKA | AMBALAŽNI I ODVOJENO SKUPLJENI SELEKTIVNI OTPAD - STAKLO I TEKSTIL | KRUPNI (GLOMAZNI) KOMUNALNI OTPAD |
| Općina Sveti Juraj na Bregu | PE kanta 120 l (odvoz 3 × mjesečno) | PE kanta 240 l (odvoz 1 × mjesečno) | Zatvoreni kontejneri od 1,2 i 2,5 m ³ (prema potrebi na poziv prema popunjenosti spremnika na zelenim otocima) | odvoz 2x godišnje |

Na području Općine Sveti Juraj na Bregu 2019. godine uveden je sustav prikupljanja, obračuna i naplate usluge prikupljanja komunalnog otpada razmjerno stvarnoj količini skupljenog otpada i to nakon donošenja *Odluke o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada*. Uveden je obračun i naplata javne usluge po ispražnjennoj posudi sukladno čl.33, st.2, ZOGO i čl. 20 Uredbe. Očekuje se da će primjena sustava obračuna i naplate usluge prema broju odvoza imati povoljan utjecaj na ispunjavanje zadanih ciljeva JLS u gospodarenju komunalnim otpadom.

Ostale vrste selektivnog otpada koje su jedinice lokalne samouprave (JLS) dužne odvojeno prikupljati; tekstil i staklena ambalaža sakupljaju se putem zelenih otoka. Obzirom da u Općini Sveti Juraj na Bregu postoje mnogobrojni zeleni otoci (9 zelenih otoka), u pravilu u svakom naselju, na njima se prikuplja staklo kao reciklabilna komponenta. Navedeni otpad prikuplja koncesionar u kontejnerima zapremine 2,5 m³, dok se na istim zelenim otocima, ali u manjem broju (Pleškovec i Brezje - 2 spremnika) prikuplja otpadni tekstil, ali od zadruge za proizvodnju tekstila Socijalna zadruga Humana Nova iz Čakovca. Socijalna zadruga Humana Nova je na području Općine Sveti Juraj na Bregu 2018. godine putem spomenutih namjenskih kontejnera prikupila **6,20 tone otpadnog tekstila, odjeće i obuće**.

Krupni (glomazni) komunalni otpad prikuplja se u planiranim terminima sa koncesionarom, 2 × godišnje na 3 predviđene lokacije (poduzetnička zona Brezje, Pleškovec, Zasadbreg) i prikupljeno je u dva navrata u 2019. godini **63,62 tone krupnog komunalnog otpada (KKO)** što je znatni porast u odnosu na 2018. godinu kada se prikupilo 12,92 tone.

Iz svega navedenog, vidljivo je da nisu obuhvaćeni metalni i biorazgradivi otpad kao vrste selektivnog otpada koje je u obimu javne usluge prikupljanja dužna jedinica lokalne samouprave (JLS) osigurati. Navedena činjenica za biorazgradivi komunalni otpad (BKO) pripisuje se već ustaljenoj praksi u dominantno ruralnoj sredini gdje se biorazgradivi komunalni otpad kompostira na gnojštima i komposterima ili služi za hranjenje u kućanstvima koje drže domaće životinje ili se bave stočarstvom.

Od ostalog komunalnog otpada u Općini Sveti Juraj na Bregu, prikuplja se elektronički otpad sljedećih ključnih brojeva otpada; 20 01 36 - Odbačena električna i elektronička oprema (koja nije navedena pod 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35), 20 01 35* - odbačena električna i elektronička oprema, koja sadrži opasne komponente (nije navedena pod 20 01 21 i 20 01 23) i 20 01 23* odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikove. Količine koje su prikupljen 2019. godine su **3,70 tona elektroničkog otpada**.

Na području Općine Sveti Juraj na Bregu nema građevina za gospodarenje otpadom. U planu je izgradnja reciklažnog dvorišta, a također, ne postoji usluga rada mobilnog reciklažnog dvorišta.

PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA

Izgradnja regionalnog centra za gospodarenje otpadom Piškornica

Regionalni centar za gospodarenje otpadom (RCGO) osnovale su 2003. godine četiri županije sjeverozapadne Hrvatske (Međimurska, Varaždinska, Koprivničko-križevačka i Krapinsko-zagorska) s lokacijom u Piškornici u Koprivničko-križevačkoj županiji, za potrebe zajedničkog gospodarenja otpadom. Postupci i radnje vezane uz pokretanje realizacije centra su u tijeku, a sve JLS Međimurske županije biti će obveznici predavanja neopasnog miješanog komunalnog otpada, osim izdvojenog skupljenog otpada za oporabu ili nekih od postupaka zbrinjavanja osim otpada za odlaganje (D1).

Nakon što se u skladu s PGO RH provede postupak revizije projekta, te finalno definiraju tehnološki proces i kapaciteti obrade i zbrinjavanja otpada u RCGO Piškornica, pristupit će se njegovoj izgradnji.

Nakon otvaranja RCGO Piškornica, Općina Sveti Juraj na Bregu će sukladno ugovornim obavezama na obradu u RCGO predavati samo miješani komunalni otpad KBO 20 03 01, dok će se pojedini postupci i faze postupanja s otpadom; prihvati, skladištenje, obrada i pretovar otpada i dalje odvijati prema ugovornom odnosu sa koncesionarom.

Izgradnja reciklažnog dvorišta i zelenih otoka prema prostornom planu uređenja Općine Sveti Juraj na Bregu

Prostornim planom uređenja Općine Sveti Juraj na Bregu (SGMŽ 4/06, 10/15) određeno je da se na području Općine mora uspostaviti **reciklažno dvorište**. Predviđa se za tu namjenu lokacija gospodarske zone Šmernica u Brezju i još jedna lokacija centralno smještena u odnosu na teritorij Općine.

Za Općinu Sveti Juraj na Bregu, prema zahtjevima ZOGO, čl.35, JLS koja ima više od 1.500 stanovnika dužna je osigurati najmanje jedno reciklažno dvorište i još po jedno na svakih idućih 25.000 stanovnika, dok je u naseljima u kojima se ne nalazi reciklažno dvorište dužna osigurati mobilnu jedinicu koja se smatra reciklažnim dvorištem. Također, JLS je dužna osigurati da prostorni razmještaj reciklažnih dvorišta odnosno način rada mobilne jedinice omogućava pristupačno korištenje svim stanovnicima područja za koja su uspostavljena reciklažna dvorišta odnosno mobilne jedinice. Općina ima 5.090 stanovnika i prema navedenim kriterijima dužna je na svom teritoriju osigurati najmanje jedno reciklažno dvorište.

Općina Sveti Juraj na Bregu planira u planskom razdoblju uspostaviti reciklažno dvorište u postojećem objektu cjeline društvenog doma Jurica Muray u Pleškovcu. U dijelu društvenog doma gdje je već obavljana poslovna djelatnost, potrebno je izvršiti prenamjenu, adaptaciju i opremanje prostora kako bi se udovoljilo potrebama rada reciklažnog dvorišta. Planirana lokacija nalazi se na mjestu postojećeg „zelenog otoka“ i pozicijski je u centralnom položaju Općine udaljenom sto metara od sjedišta Općine Sveti Juraj na Bregu. Tijekom 2019. godine napravljeni su planovi realizacije uspostavljanja reciklažnog dvorišta, te su implementirani u *Planu gospodarenja otpadom Općine Sveti Juraj na Bregu od 2019. do 2024. godine*, gdje se izgradnja reciklažnog dvorišta planira do 2020. godine.

Sukladno čl. 9 *Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17, 84/19)*, za vrijeme dok se ne uspostavi reciklažno dvorište, Općina koja nije na svom području osigurala funkcioniranje reciklažnog dvorišta, dužna je osigurati odvojeno sakupljanje

komunalnog otpada putem mobilnog reciklažnog dvorišta najmanje jednom svaka tri mjeseca u svakom naselju. Samim time u Općini se planira putem koncesionara osigurati rad mobilnog reciklažnog dvorišta (MRD). Nakon što na području Općine profunkcionira reciklažno dvorište, odvojeno sakupljanje komunalnog otpada putem mobilnog reciklažnog dvorišta mora biti najmanje jednom u svaka četiri mjeseca u svakom naselju, izuzevši naselje u kojem se nalazi reciklažno dvorište.

Obzirom na kompleksnost realizacije, ekonomske i organizacijske isplativosti reciklažnih dvorišta, u sljedećem planskom razdoblju ne isključuje se da više jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave sporazumno mogu osigurati zajedničku provedbu jedne ili više mjera gospodarenja otpadom na svom području.

U Općini Sveti Juraj na Bregu na javnom prostoru postoji **9 zelenih otoka**, u pravilu u svakom naselju, a na njima se prikuplja staklo i tekstil kao reciklabilna komponenta. Staklo prikuplja koncesionar u kontejnerima zapremine 2.5 m³, dok se na istim zelenim otocima, ali u manjem broju (Pleškovec i Brezje - 2 spremnika) prikuplja otpadni tekstil, ali od zadruge za proizvodnju tekstila Socijalna zadruga Humana Nova iz Čakovca. Ostale vrste selektivnog otpada koje su jedinice lokalne samouprave (JLS) dužne odvojeno prikupljati; papir, plastika i metal planiraju se uvesti u sljedećem planskom razdoblju nabavkom novih kontejnera kojima će se gospodariti u obimu javne usluge.

SANACIJA NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Temeljem članka 36. st 9. ZOGO, odjel komunalnog redarstva Općine Sveti Juraj na Bregu, putem službe nadležne za komunalni red jedinice lokalne samouprave (komunalno redarstvo), provodio je tijekom 2018. godine;

- mjere za sprečavanje nepropisno odbačenog otpada
- mjere za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš

Mjere iz predhodnog stavka uključuju uspostavu i funkcioniranje:

- sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu,
- sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada,
- provedbu redovitog godišnjeg nadzora područja jedinice lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u predhodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada
- druge mjere sukladno Odluci predstavničkog tjela jedinice lokalne samouprave

Opseg provođenja navedenih mjera se revidira i planira za svaku iduću godinu na temelju Izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom.

Na području Općine Sveti Juraj na Bregu postojala su divlja odlagališta („Haruga“ u Pleškovcu, „Vražja jama“ u Malom Mihaljvcu i „Markovčina“ u Zasadbregu) koja su sanirana i kontinuirano se vršio pojačani nadzor kako bi se spriječilo daljnje nepropisno odlaganje otpada. Na području Općine Sveti Juraj na Bregu, prema dostupnim podacima, trenutno nema nepropisno odbačenog otpada u okoliš te je cilj Općine, sukladno obvezi koja proizlazi iz članka 28. i članka 36. *Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19)* zadržati navedeni status. Sporadično, ali dosta učestalo, javljaju se manje hrpe otpada uz nerazvrstane ceste i poljske puteve, redovito se uklanjaju, po pozivu komunalnog redara ili stanovnika. S ciljem preventivnog djelovanja na neodgovorne fizičke i pravne osobe, sanirana mjesta (lokacije) obilježavaju se obavijesnim pločama o zabrani odlaganja otpada.

INFORMATIVNE I OBRAZOVNE AKTIVNOSTI

Općina Sveti Juraj na Bregu od početka uvođenja sustava odvojenog prikupljanja otpada kontinuirano sudjeluje u provođenju različitih informativnih i edukativnih aktivnosti putem tiska i posredstvom različitih medija.

Stručne službe koncesionara provode edukacije o aktivnostima gospodarenja s otpadom na području svih JLS s kojima je imala ugovore o suradnji i osiguravala uslugu skupljanja komunalnog otpada. U okviru provedbe projekta izobrazno - informativne aktivnosti izrađen je i predstavljen letak o postupanju s mješanim komunalnim otpadom. Letci su zajedno s računima za javnu uslugu distribuirani poštom na adresu svih kućanstava pokrivenih javnom uslugom.

Općina Sveti Juraj na Bregu pruža potporu akcijama prikupljanja otpada koje organiziraju udruge građana, škole i vrtići. Od strane udruga građana unutar pojedinih mjesnih odbora Općine, održavaju se akcije čišćenja okoliša, javnih površina, šuma i područja uz odvodne jarke, kanale i prirodne potoke. Tijekom 2019. godine od strane škole organizirali su se, nekoliko puta godišnje, skupljanje otpadnog papira koji se sakuplja u spremnicima dobivenim od tvrtki ovlaštenim za njegovu uporabu.

Tijekom 2019. godine Općina je uputila javni poziv svim vlasnicima i korisnicima građevina u kojima se nalazi azbest da putem obrasca prijave količinu azbesta. Apostrofiralo se na pokrove krovova od azbestnih ploča koji bi u dogledno vrijeme morali biti zamijenjeni, a građevni otpad od azbesta pravilno zbrinut.

PREGLED OSTVARIVANJA CILJEVA I MJERA UTVRĐENIH PLANOM GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE SVETI JURAJ NA BREGU, TE OCJENA UČINKOVITOSTI MJERA I SUSTAVA

U planu gospodarenja otpadom Općine Sveti Juraj na Bregu definirani su ciljevi i mjere koji proizlaze iz zakonskih obaveza i planskih dokumenata, a od kojih su neki već djelomično ostvareni. U nastavku daje se pregled ostvarenih ciljeva kroz 2019. godinu te ocjena učinkovitosti mjera.

Općina Sveti Juraj na Bregu je tijekom 2019. godine provodila aktivnosti i ostvarila ciljeve u gospodarenju otpadom planskog razdoblja koje su određene Planom gospodarenja otpadom:

- osigurala je javnu uslugu skupljanja miješanog komunalnog otpada, odvojenog prikupljanja otpada čija se vrijedna svojstva mogu iskoristiti (ambalažni otpad i posebne kategorije otpada), te krupnog (glomaznog) otpada (osim biorazgradivog komunalnog i metalnog otpada, te problematičnog otpada jer ne posjeduje građevinu za gospodarenje otpadom; reciklažno ili mobilno reciklažno dvorište)
- propisala je obvezu i uvjete korištenja komunalne usluge skupljanja i odvoza komunalnog otpada *Odlukom o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Sveti Juraj na Bregu*
- sanirala je sve lokacije nepropisno odbačenog otpada na svom području
- uspostavila je sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu i sustav evidentiranja lokacija odbačenog otpada, te donijela Odluku o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada, mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada, u skladu s kojom redovito provodi nadzor saniranih lokacija
- donijela je Plan gospodarenja otpadom Općine Sveti Juraj na Bregu za razdoblje od 2019. do 2024. godine
- redovito i pravovremeno je izrađivala godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom, i dostavljala godišnje izvješće Međimurskoj županiji do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljivala ga u Službenom glasilu Međimurske županije
- redovito provodila izobrazno - informativne aktivnosti na svom području, te redovito održavala i ažurirala svoje mrežne stranice s informacijama o gospodarenju otpadom
- obavještavala zainteresiranu javnost putem javnih glasila i putem web stranice Općine o provedbi planova i akcija vezanih uz gospodarenje otpadom

Ciljevi gospodarenja otpadom Općine Sveti Juraj na Bregu općenito su definirani u ciljevima iz Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, te odredbama *Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19)*, prema kojima je Općina dužna, na svom području:

- osigurati javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada (čl. 28. ZOGO)
- osigurati odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada (čl. 28. ZOGO)
- osigurati odvojeno prikupljanje biootpada sa ciljem kompostiranja, digestije ili energetske uporabe (čl. 56. ZOGO)
- smanjiti količine biorazgradivog komunalnog otpada koji se odlaže na odlagališta (čl. 24. ZOGO)

- osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta na svom području (čl. 35. ZOGO).

Konkretni kvantitativni ciljevi jesu ciljevi gospodarenja otpadom Općine Sveti Juraj na Bregu koje je potrebno postići do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu:

1. smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za > 5%.
2. odložiti na odlagalište manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada.
3. odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad, glomazni otpad, problematični otpad i dr.)
4. odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada.
5. unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada.
6. spriječiti stvaranje novih lokacija onečišćenih otpadom.
7. informirati i educirati korisnike javne usluge o pravilnom gospodarenju otpadom

Općina Sveti Juraj na Bregu nije ispunila sve obveze i ciljeve vezano uz gospodarenje otpadom propisanih ZOGO, te u novom planskom razdoblju od 2019. do 2024. mora pokrenuti dodatne aktivnosti i projekte koji će biti usmjereni na njihovo ispunjavanje kao i ispunjavanje novih ciljeva koji su definirani donošenjem PGO RH za razdoblje 2017. - 2022. godinu, a koji se moraju dostići do 2022. godine (tablica 5). U navedenom smislu Općina je u postupku javne nabave davanja koncesije za obavljanje javne usluge prikupljanja, odvoza i zbrinjavanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada sa područja Općine Sveti Juraj na Bregu, a novi ili stari koncesionar će u novom koncesijskom ugovoru i novom planskom razdoblju morati podignuti standard usluge i u potpunosti ga izvršavati ga sukladno sa Odlukom o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Sveti Juraj na Bregu.

Tablica 5: Ciljevi za gospodarenje otpadom koje je potrebno postići do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu koji su određeni u PGO RH

| Cilj | Specifični ciljevi | |
|--|--------------------|---|
| 1. Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom | 1.1 | Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% |
| | 1.2 | Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.) |
| | 1.3 | Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada |
| | 1.4 | Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada |
| 2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada | 2.1 | Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada |
| | 2.6 | Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada |
| 4. Sanirati lokacije onečišćene otpadom | | |
| 5. Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti | | |
| 7. Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom | | |

Navedenom Odlukom propisano je da se miješani komunalni otpad u kućanstvu skuplja odvojeno, na način da se na kućnom pragu posebno skuplja miješani komunalni otpad u spremnicima (kantama od 120L) i reciklabilni komunalni otpad; papir, plastika, staklo, metal u spremnicima (kantama od 120L ili 240L, zasebno ili odvojeno). Po sistemu „od vrata do vrata“ planira se u sljedećem planskom razdoblju prikupljanje biorazgradivog

komunalnog otpada (BKO) u spremnicima (komposterima, kantama ili vrećama). Opcionalno, stanovnici nisu dužni predati prikupljeni biotpad iz BKO davatelju usluge, ukoliko taj otpad sami obrađuju biološkom aerobnom obradom (kompostiranjem) u svojem domaćinstvu i o tome daju pisanu izjavu davatelju usluge (sukladno čl.44, st.2 ZoOGO i čl.14, st.2 Uredbe). Međutim, količine biorazgradivog komunalnog otpada izdvojenog i obrađenog na ovakav način ostaju nepoznate i ne evidentiraju se u sustavu gospodarenja otpadom.

Paralelno, sukladno članku 24. *Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17, 84/19)*, Općina Sveti Juraj na Bregu mora kontinuirano smanjivati količine miješanog komunalnog otpada u skladu s postavljenim ciljevima iz Uredbe.

Općina Sveti Juraj na Bregu našla se u situaciji da je za 2017. i 2018. godinu, zbog prekoračene količine u odnosu na graničnu ukupnu količinu miješanog komunalnog otpada (MKO) iz 2015. godine definirane Uredbom, imala poticajnu naknadu (kaznu) za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada. Granična količina MKO jedinice lokalne samouprave određena je u odnosu na proizvedenu količinu MKO u 2015. godini iz stavka 7., 24. članka Uredbe i objavljena je u dokumentu »Podaci o proizvedenim količinama miješanog komunalnog otpada po jedinicama lokalne samouprave za 2015. godinu« na mrežnim stranicama Ministarstva. U navedenom dokumentu za Općinu Sveti Juraj na Bregu evidentirana je količina miješanog komunalnog otpada (MKO) u iznosu od 590,24 tona za 2015. godinu.

Kriterij koji je postavljen za 2019. godinu je granična količina od 66% od ukupne proizvedene količine MKO u 2015. godini nastalog na području JLS. Općina Sveti Juraj na Bregu je 2019. godine prikupila MKO u iznosu od 559,87 tona, što je znatno više od Uredbom određene granične količine MKO za 2019. godinu od 389,56 tona (66% od ukupno proizvedene količine MKO iz 2015. god.). Na temelju granične količine miješanog komunalnog otpada (MKO) izračunava se prekoračena količina miješanog komunalnog otpada kao razlika mase sakupljenog miješanog komunalnog otpada na području jedinice lokalne samouprave (JLS) i granične količine miješanog komunalnog otpada. Na prekoračenu količinu plaća se poticajna naknada (kazna) za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada.

Nakon mnogih pritužbi vezano na metodologiju izračuna poticajne naknade, vezano na JLS koji provode i imaju postojan sustav gospodarenja otpadom već od prije referentne 2015. godine, kao što je i Općina Sveti Juraj na Bregu, tijekom 2019. godine donošena je Uredba o *izmjenama i dopunama uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 84/19)*. Sukladno članku 24., stavak 9. promijenjena je Uredba u smislu da je obaveza plaćanja poticajne naknade (kazne), tj. iznos poticajne naknade za smanjenje količine MKO za JLS iznosi nula kuna ako je stopa odvojenog sakupljanja komunalnog otpada u JLS za 2019. godinu 44% ili više. Izračunom sukladno čl. 10. Uredbe, stopa odvojenog sakupljanja komunalnog otpada za Općinu Sveti Juraj na Bregu iznosi $ST = 100 \times m_{OS} / (m_{OS} + m_{MKO}) = 100 \times 234,95 / (234,95 + 559,87) = 29,56 \%$, što je manje od Uredbom određene vrijednosti od 44% odvojenog skupljanja reciklabilnog otpada (RKO+BKO, bez glomaznog otpada), čime se iznos poticajne naknade naplaćuje u punom iznosu iz Uredbe. U sljedećem periodu, iz navedenih razloga već 2020. godine Općina Sveti Juraj na Bregu mora poduzeti planirane, ali konkretne mjere povećanja odvajanja reciklabilnih komponenti od ukupnog sastava otpada kako bi se zadovoljio još stroži kriterij od > 52% i time izbjegao plaćanje poticajne naknade (kazne) za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada.

Općina Sveti Juraj na Bregu mora kao i svaka JLS proporcionalno ispuniti navedene relevantne ciljeve na svom području, u rokovima koji su navedeni u PGO RH. Postignuti rezultati u 2019. godini i prijašnjem periodu gospodarenja otpadom pokazuju da još ima mnogo prostora za poboljšanje efikasnosti sustava, osobito u pogledu odvajanja i kvantificiranja biorazgradivog komunalnog otpada i pojedinih frakcija iz miješanog komunalnog otpada. Poboljšanje je moguće postići edukacijom i podizanjem svijesti svojih stanovnika kroz pojačane izobrazno-informativne aktivnosti i mjerama usmjerenim na poboljšanje efikasnosti sustava odvajanja otpada na kućnom pragu uvođenjem obračuna i

FINANCIJSKI I ORGANIZACIJSKI ASPEKTI PROVOĐENJA PLANA

Popis projekata i aktivnosti, izvora i iznosa financijskih sredstava, rokova i nositelja provedbe Plana gospodarenja otpadom Općine Sveti Juraj na Bregu u 2019. godini

Tablica 6. Provedba ulaganja u projekte i aktivnosti gospodarenja otpadom u 2019. godini na području Općine Sveti Juraj na Bregu, izvori financiranja i nositelji izvršenja Plana

| Red br. | Projekt / Aktivnost | Nositelj | Planirana vrijednost (kn) | Rok | Financijska sredstva - ostvareno 2019. | | |
|--|---|---|---------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|------------|
| | | | | | koncesionar MULL TRANS d.o.o. | Općina Sveti Juraj na Bregu | FZOEU/MZOE |
| | Mjere smanjenja i sprečavanja nastanka otpada, edukacija, nadzor i izvještavanje, komunalna oprema i građevine za gospodarenje otpadom | | | | | | |
| 1 | Sanacija divljih odlagališta | Općina Sveti Juraj na Bregu | 5.000 | Kontinuirano svake godine | 0 | 3.200,00 | 0 |
| 2 | Mjere redovitog godišnjeg nadzora radi sprečavanja nelegalnog odlaganja otpada i interventno zbrinjavanje | Općina Sveti Juraj na Bregu | 5.000 | Kontinuirano svake godine | 0 | 3.300,00 | 0 |
| 3 | Provođenje izobrazno - informativnih aktivnosti na području Općine Sveti Juraj na Bregu | Općina Sveti Juraj na Bregu | 5.000 | Kontinuirano svake godine | 0 | 1.000,00 | 0 |
| 4 | Nabava posuda za odvojeno prikupljanje otpada (MKO, selektivni) i opremanje zelenih otoka - kontejneri za otpadni papir, staklo, plastiku, metal i tekstil na javnoj površini i namjenski kontejneri za groblja | Općina Sveti Juraj na Bregu Koncesionar MULL TRANS | 10.000 | Kontinuirano svake godine | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Uspostava reciklažnog dvorišta - otkup dijela vlasništva nekretnine, radovi adaptacije ili rekonstrukcije, oprema, projektiranje i nadzor | Općina Sveti Juraj na Bregu | 700.000,00 | 2020 | 0 | 0 | 0 |
| | UKUPNO - 2019.godine: | Općina Sveti Juraj na Bregu | 725.000 | Kontinuirano svake godine | 0 | 7.500,00 | 0 |
| SVEUKUPNO - od 1 do 5: - utrošeno sredstava kroz 2019. godinu | | Općina Sveti Juraj na Bregu koncesionar | | | 7.500,00 kuna | | |





REPUBLIKA HRVATSKA
MEĐIMURSKA ŽUPANIJA
OPĆINA DEKANOVEC
OPĆINSKI NAČELNIK
KLASA: 022-05/20-01/14
URBROJ: 2109/20-03-20-01
Dekanovec, 05. ožujka 2020.

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA
GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE
DEKANOVEC
- za 2019. godinu -**

ožujak, 2020.

SADRŽAJ

| | | |
|----|---|----|
| 1. | UVOD - OSNOVNI PODACI..... | 3 |
| 2. | OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE..... | 4 |
| 3. | ANALIZA I OCJENA POSTOJEĆEG STANJA I OSTVARENIH CILJEVA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE DEKANOVEC | 6 |
| 4. | PODACI O POSTOJEĆIM GRAĐEVINAMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPREMI I KOMUNALNIM VOZILIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM..... | 13 |
| 5. | SANACIJA NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM..... | 16 |
| 6. | INFORMATIVNE I OBRAZOVNE AKTIVNOSTI..... | 17 |
| 7. | PREGLED OSTVARIVANJA CILJEVA I MJERA UTVRĐENIH PLANOM GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE DEKANOVEC, TE OCJENA UČINKOVITOSTI MJERA I SUSTAVA..... | 18 |
| 8. | FINANCIJSKI I ORGANIZACIJSKI ASPEKTI PROVOĐENJA PLANA..... | 20 |

Prema podacima iz posljednjeg popisa stanovništva iz 2011. godine, Općina Dekanovec imala je 774 stanovnika u 228 kućanstava. Prosječna gustoća naseljenosti na području Općine iznosila je 129 stanovnika na km². Područje Općine Dekanovec je pretežito ruralna zajednica.

Gospodarenje otpadom na području Općine Dekanovec sustavno se radi duži niz godina. U razdoblju od kolovoza 2006. do listopada 2016. godine djelatnost gospodarenja otpada na području Općine Dekanovec obavljala je tvrtka „EKO-FLOR PLUS“ d.o.o. iz Orosavlja. Početkom listopada 2016. godine Općina Dekanovec pridružila se sustavu gospodarenja otpadom koji čine Općina Goričan, Donji Kraljevec, Sveta Marija, Donji Vidovec, Donja Dubrava, Kotoriba, Belica, Grad Prelog i GKP PRE-KOM d.o.o. Krajem 2017. godine sustavu se pridružuje Općina Domašinec, a u 2018. godini općine Martijanec i Podturen. Zajedničkim sustavom gospodarenja otpadom na području 12 JLS ispunjene su sve obveze iz Zakona o održivom gospodarenju otpadom (članak 28).

Općina Dekanovec izradila je u 2017. godini *Plan gospodarenja otpadom Općine Dekanovec za razdoblje od 2017. do 2022. godine*, u skladu sa važećom zakonskom regulativom; *Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19), Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN 3/17) i Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17)*.

2.OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Sukladno članku 28. ZOGO, jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- **provedbu Plana,**
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Prema članku 21. ZOGO, Plan gospodarenja otpadom JLS mora sadržavati najmanje sljedeće:

1. analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području jedinice lokalne samouprave, uključujući ostvarivanje ciljeva.
2. podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva.
3. podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom.
4. podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju.
5. mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno – informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada.
6. opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada.
7. mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada.
8. mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada.
9. popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana.
10. organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom.
11. rokove i nositelje izvršenja Plana.

, zbog čega će se u predmetnom izvješću o provedbi plana gospodarenja otpada Općine Dekanovec za 2019. godinu dati osvrt na svaku navedenu točku sadržaja plana, koji se kroz plansko razdoblje mora provoditi.

3. ANALIZA I OCJENA POSTOJEĆEG STANJA I OSTVARENIH CILJEVA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE DEKANOVEC

Općina Dekanovec, tijekom prošlog planskog razdoblja uspostavila je sustav gospodarenja otpadom. Prema podacima GKP PRE-KOM d.o.o., u sustav organiziranog prikupljanja komunalnog otpada na području Općine Dekanovec u 2019. godini bilo je uključeno je 93,42 % stanovnika obuhvaćenih javnom uslugom. Činjenično je da Općina Dekanovec ima 228 obračunskih mjesta te 213 korisnika usluge.

Tablica 1. - Obuhvat javne usluge u Općini Dekanovec 2019. godine

| Obuhvat javne usluge - 2019. god. | | | | |
|--------------------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------|
| r.br. | JLS | kućanstva i pravne osobe | | Obuhvat (%) |
| | | Ukupan broj | Broj uključenih javnom uslugom | |
| 1. | Općina Dekanovec | 228 | 213 | 93,42 % |

Na području Općine Dekanovec u 2019. godini je skupljeno 60,29 tona komunalnog otpada (tablica 2) u što je uključen komunalni otpad prikupljen od kućanstava i pravnih osoba, tj. poslovnih subjekata.

Tablica 2 - Prikupljeni i prevezeni komunalni otpad tijekom 2019.

| Prikupljeni komunalni otpad tijekom 2018. i 2019. sa indeksnim pokazateljem povećanja/smanjenja (tona) | | | | |
|--|----------|----------|----------------|----------------|
| Vrsta/porijeklo otpada | 2018. | 2019. | razlika | indeks |
| 1 | 2 | 3 | 4 (3-2) | 5 (3:2) |
| Komunalni otpad u Općini Dekanovec | 72,09 | 60,29 | -11,80 | 0,84 |

Količine prikupljenog komunalnog otpada na području Općine, u razdoblju od 2007. do 2019.g., iskazane po pojedinim sastavnicama komunalnog otpada, prikazane su u tablici 3.

Tablica 3: Prikaz količina prikupljenog komunalnog otpada na području Općine Dekanovec u periodu od 2013. godine do 2019. godine

| GODINA | Miješani K.O. (t) | Glomazni O. (t) | Biorazgradivi K.O. (t) | Odvojeno sakupljen O. (t) | UKUPNO (t) |
|--------|-------------------|-----------------|------------------------|---------------------------|------------|
| 2013. | 178,92 | 18,51 | - | 42,56 | 239,99 |
| 2014. | 315,09 | 7,6 | - | 45,4 | 368,09 |
| 2015. | 246,53 | 10,78 | - | 37,73 | 295,04 |
| 2016. | 153,98 | 18,61 | 3,28 | 135,37 | 311,24 |
| 2017. | 86,93 | 14,11 | 33,84 | 34,65 | 169,53 |
| 2018. | 72,09 | 16,99 | 57,49 | 32,76 | 179,33 |
| 2019. | 60,26 | 20,45 | 48,35 | 69,14 | 198,23 |

Od strane davatelja usluge prikupljao se otpad kao komunalni otpad i otpadna ambalaža kao odvojeno sakupljena ambalaža iz komunalnog otpada što je sukladno *Pravilniku o katalogu otpada (NN 90/15)*, gdje prikupljeni komunalni otpad možemo dijeliti na dvije grupe otpada:

- Grupa otpada 15 - OTPADNA AMBALAŽA, podgrupa - 15 01 ambalaža (uključujući odvojeno sakupljenu ambalažu iz komunalnog otpada)
- Grupa otpada 20 - KOMUNALNI OTPAD (otpad iz kućanstava i slični otpad iz ustanova i trgovinskih i proizvodnih djelatnosti) uključujući odvojeno sakupljene sastojke komunalnog otpada

Iz priloženog vidimo kako iz godine u godinu ukupne količine otpada rastu s time da se značajno povećavaju količine odvojeno prikupljenog otpada što je rezultat dugogodišnje edukacije stanovništva o važnosti odvajanja otpada na kućnom pragu.

| Općina Dekanovec | 2017. | 2018. | 2019. |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Miješani komunalni otpad | 86,93 | 72,09 | 60,29 |
| Glomazni otpad | 14,11 | 16,99 | 20,45 |
| Biorazgradivi otpad | 33,84 | 57,49 | 48,35 |
| Papir | 12,75 | 7,85 | 10,89 |
| Plastika | 10,40 | 9,37 | 7,00 |
| Metal | 3,12 | 1,82 | 2,87 |
| Staklo | 3,18 | 4,31 | 6,01 |
| Tetrapak | 1,29 | 0,84 | 1,09 |
| Gume | 0,55 | 0,55 | 0,54 |
| Lampioni | 1,54 | 1,84 | 9,09 |
| Otpad s groblja | - | - | 36,64 |
| Elektronički otpad | 0,93 | 0,50 | 0,58 |
| Baterije | 0 | 0,01 | 0,12 |
| Tekstil | 0,24 | 0,22 | 0,45 |
| Gradevinski otpad | - | 0,15 | - |
| Drvo | 0,65 | 5,30 | 2,95 |
| Ukupno: | 169,53 | 179,33 | 198,23 |

Tabela: Količine otpada po vrstama sakupljene na području Općine Dekanovec

Ako gledamo količine otpada po vrstama sakupljene tri godine (Tabela) vidljivo je da se povećavaju ukupne količine sakupljenog otpada kao i količine odvojeno prikupljenog otpada, a smanjuju se količine miješanog komunalnog otpada koji se odlaže na odlagalište.

Količine miješanog komunalnog otpada se smanjuju iz godine u godinu, a udio odvojeno prikupljenog otpada raste. Na području Općine Dekanovec odvojeno se prikuplja otpadni papir, metal, staklo, plastika, tetrapak, granje, gume, tekstil, elektronički otpad i glomazni otpad. Udio odvojeno prikupljenog otpada lagano raste, a u 2019. godini prema preliminarnim podacima iznosi 57,08%. Uključenost u sustav gospodarenja otpadom za 2019. iznosi 93,42% što je za 1,75% više nego 2018. godine.

Početakom 2014. godine 7 JLS (Općine Goričan, Donji Kraljevec, Sveta Marija, Donji Vidovec, Donja Dubrava, Kotoriba i Grad Prelog) i GKP PRE-KOM d.o.o. sklapaju Sporazum o zajedničkoj provedbi mjera gospodarenja otpadom sukladno *Zakonu o održivom gospodarenju otpadom NN 94/13 73/17, 14/19, 98/19*. Krajem 2016. godine Sporazum potpisuju dvije nove JLS - Općine Belica i Dekanovec, krajem 2017. Godine Općina Domašinec te krajem 2018. godine sustavu se pridružuju Općina Martijanec i Općina Podturen. Zajedničkim sustavom gospodarenja otpadom na području 12 JLS ispunjene su sve obaveze iz Zakona o održivom gospodarenju otpadom (članak 28.).

Način gospodarenja otpadom propisan je u *Sporazumu o zajedničkoj provedbi mjera gospodarenja otpadom* i pratećim Odlukama (*Odluka o zajedničkoj provedbi mjera gospodarenja otpadom, Odluka o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada*).

Uključenost domaćinstava u sustav gospodarenja otpadom obavezna je za sva domaćinstva prema *Zakonu o održivom gospodarenju otpadom* i *Odluci o komunalnom redu Općine Dekanovec*. Uvođenjem zajedničkog sustava gospodarenja otpadom sve količine otpada se važu, a vodi se evidencija o skupljenom otpadu za svakog korisnika.

Samim Sporazumom o zajedničkim provedenju mjera gospodarenja otpadom osnovan je Savjet za gospodarenje otpadom čiji su članovi svi načelnici/ gradonačelnik i direktor PRE-KOM-a, a Savjet se sastaje barem dva puta godišnje kako bi raspravljao o problematici gospodarenja otpadom.

Sudionici u cjelokupnom sustavu prikupljanja komunalnog otpada su:

- korisnici usluge,
- predstavničko tijelo Općine Dekanovec
- davatelj usluge
- Jedinstveni upravni odjel Općine Dekanovec

Obaveza svih pravnih i fizičkih osoba na području Općine Dekanovec je da svoj komunalni otpad predaju davatelju usluge, a regulirana je provedbenim mjerama Općine. U skladu sa zakonskim rokom donesena je *Odluka o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Dekanovec (SGMŽ 21/19)*.

Standardne veličine spremnika za sakupljanje miješanog komunalnog otpada su: 60 litara, 80 litara, 120 litara, 240 litara, 360 litara, 1100 litara, 5000 litara, 7000 litara.

Standardni spremnici omogućuju pražnjenje spremnika komunalnim vozilima sa sustavima za podizanje spremnika.

Za dodatno sakupljanje miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada koriste se spremnici - plastične vreće od 120 litara, a za sakupljanje korisnog otpada koriste se i plavi i žuti spremnici od 120 litara za plastiku i papir, plastične vreće od 80 i 120 litara i spremnici od 120 litara do 1100 litara.

Svako domaćinstvo na području Općine Dekanovec koje je uključeno u sustav sakupljanja, odvoza i zbrinjavanja **miješanog komunalnog otpada** ima posudu za miješani komunalni otpad. Komunalni otpad se po domaćinstvima sakuplja svakih 14 dana u posudama zapremine 60,80 i 120 l. U slučaju da navedena zapremina nije dovoljna postoji mogućnost ugovaranja većih posuda od 240 l ili 360 l.

Pravnim osobama miješani komunalni otpad se također sakuplja svakih 14 dana u kantama zapremine od 120 do 360 l ili kontejnerima zapremine 1100 l, 5 m³ i 7 m³, a ti kontejneri se prazne po pozivu.

Svako domaćinstvo na početku godine dobiva kalendar odvoza miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada, korisnog otpada i glomaznog otpada koji je dio Obavijesti o prikupljanju miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada i reciklabilnog komunalnog otpada. Tijekom 2019. je na području Općine Dekanovec prikupljeno 60,29 tona miješanog komunalnog otpada.

Početakom 2017. godine na području Općine Dekanovec uvedena je javna usluga prikupljanja **biorazgradivog otpada** za sva domaćinstva. Biorazgradivi komunalni otpad se po domaćinstvima sakuplja svakih 14 dana u posudama zapremine 120 l. U slučaju da navedena zapremina nije dovoljna postoji mogućnost ugovaranja većih posuda. Za dodatne količine biorazgradivog komunalnog otpada domaćinstva mogu kupiti i vreće za dodatni biorazgradivi komunalni otpad ili ga dovesti na kompostanu na obradu sukladno važećem cjeniku. Tijekom cijele godine se uz posudu za biorazgradivi otpad može predati jedna dodatna vlastita vreća biorazgradivog otpada.

Svako domaćinstvo na području Općine Dekanovec koje je uključeno u sustav sakupljanja, odvoza, obrade biorazgradivog komunalnog otpada ima posudu za biorazgradivi komunalni otpad. Svi korisnici usluge sakupljanja biorazgradivog komunalnog otpada. Pravne osobe sa područja Općine mogu sa davateljem usluga ugovoriti preuzimanje biorazgradivog otpada u odgovarajućim kantama ili kontejnerima.

Sve pravne osobe kao i sama Općina moraju zbrinjavati biorazgradivi otpad sa javnih i drugih poslovnih površina sukladno Zakonskoj regulativi, odnosno kompostiranjem u kompostani u Prelogu ili na drugi Zakonom propisan način. Tijekom 2019. je na području Općine Dekanovec prikupljeno 48,35 tona biorazgradivog otpada.

Krajem 2006. godine GKP PRE-KOM d.o.o. krenuo je sa pilot projektom odvojenog sakupljanja **korisnog otpada** po domaćinstvima gdje sakuplja otpad, te se taj sustav odvojenog sakupljanja korisnog otpada primjenjuje i na području Općine Dekanovec.

Odvojeno sakupljanje korisnog otpada po domaćinstvima provodi se pod nazivom „**NE DVOJI NEGO SMEĆE ODVOJI !**“. Odvojenim sakupljanjem obuhvaćeno je sakupljanje papira (kbo: 15 01 01, 20 01 01), plastike (kbo: 15 01 02, 20 01 39), metalne ambalaže (kbo: 15 01 04), tetrapaka (kbo: 15 01 05) i stakla (kbo: 15 01 07, 20 01 02).

Cilj odvojenog sakupljanja otpada na način da se otpad odvaja prema njegovoj vrsti i svojstvima je olakšana obrada i očuvanje vrijednih svojstva otpada.

Korisni otpad sakuplja se jednom mjesečno u vrećama ili žutim i plavim posudama. Za svaku sakupljenu vreću ostavlja se zamjenska vreća. Kapacitet vreća za papir, tetrapak i plastiku je 120 litara, dok za metalnu ambalažu i staklo volumen vreće iznosi 80 litara. Kapacitet plavog i žutog spremnika je 120 litara. Tijekom 2019. je na području Općine Dekanovec prikupljeno 10,89 tona papira, 7,00 tona plastike, 2,87 tona metala, 6,01 tona stakla, 1,09 tona tetrapaka.

Glomazni otpad se na području Općine Dekanovec sakuplja jednom mjesečno, prema unaprijed određenim terminima koji se mogu pronaći na kalendaru odvoza otpada, uz prethodnu telefonsku narudžbu. Glomazni otpad treba biti pripremljen u dvorištu jer prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom zabranjuje se krupni (glomazni) otpad odbacivati i sakupljati na javnoj površini. Tijekom 2019. je na području Općine Dekanovec prikupljeno 20,45 tona glomaznog otpada.

Od ostalog komunalnog otpada u Općini Dekanovec, prikuplja se:

- **elektronički otpad** - odbačena električna i elektronička oprema, koja sadrži opasne komponente. Količine koje su prikupljene 2019. godine su 0,58 tona elektroničkog otpada.

- **otpadni tekstil, odjeća i obuća** - Količine koje su prikupljene 2019. godine su 0,45 tona otpadne odjeće, tekstila i obuće.

Miješani komunalni otpad i preostali neobrađeni dio odlaze se na deponiji Piškornica u Koprivničkom Ivancu koje je u vlasništvu tvrtke Piškornica - sanacijsko odlagalište d.o.o.

Biorazgradivi komunalni otpad kompostira se i skladišti u Kompostani Prelog. Ispitani kompost se prodaje.

Korisni otpad obrađuje se i balira (priprema prije uporabe) te skladišti u reciklažnom centru Prelog, Hrupine 8 do predaje na uporabu.

Korisni otpad predaje se na uporabu (Univerzal, Unimer d.o.o., Wang X, Lugplast d.o.o., Metal-mont d.o.o., Unija nova d.o.o.,

Resumo recikliranja d.o.o., Kronospan Cro d.o.o. i dr.)

GKP PRE-KOM d.o.o., obavlja poslove sakupljanja komunalnog i neopasnog otpada na području Općine.

GKP PRE-KOM d.o.o. posjeduje na lokaciji Gospodarska zona Sjever Prelog, Hrupine 8 reciklažno dvorište, skladište korisnog otpada, sortirnicu, centar za ponovnu uporabu i garaže za komunalna i ostala vozila.

Za potrebe gospodarenja otpadom izgrađena je kompostana u Prelogu na lokaciji Gorice, kapaciteta 5.460 tona godišnje. Kompostana je u vlasništvu Grada Preloga, a izgrađena je uz podršku Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. GKP PRE-KOM d.o.o. sukladno Ugovoru o upravljanju kompostanom upravlja njome na rok od 30 godina.

U kompostani se prima i obrađuje biorazgradivi otpad sa područja gdje otpadom gospodari GKP PRE-KOM, ali i biorazgradivi otpad sa ostalog područja Županije.

U tablici 4 pregledno je prikazan postojeći plan odvoza komunalnog otpada na području Općine Dekanovec.

Tablica 4: Prikaz postojećeg plana odvoza komunalnog otpada na području Općine Dekanovec

| Naselja | Komunalni otpad | Papir, PET, metal, tetrapak, staklo | Biorazgradivi otpad | Glomazni otpad |
|-----------|--------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Dekanovec | svaki drugi utorak | 3. utorak u mjesecu | svaki drugi utorak | 2. utorak u mjesecu |

Na području Općine Dekanovec kriterij za obračun pružanja javne usluge sakupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada je volumen ugovorenog spremnika za miješani komunalni otpad i broj pražnjenja spremnika za miješani komunalni otpad.

4. PODACI O POSTOJEĆIM GRAĐEVINAMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPREMI I KOMUNALNIM VOZILIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM

Sve građevine za gospodarenje otpadom koriste se zajednički sukladno Sporazumu o zajedničkom provođenju mjera gospodarenja otpadom 12 JLS sa područja Županije Međimurske. Kompostana i sortirnica su u vlasništvu Grada Preloga dok su ostale građevine, komunalna vozila i oprema u vlasništvu GKP PRE-KOM d.o.o.

-Regionalni centar za gospodarenje otpadom „Piškornica“

Očekuje se početak rada krajem 2023. godine.

-RECIKLAŽNI CENTAR (reciklažno dvorište, skladište korisnog otpada, sortirnica, centar za ponovnu uporabu i garaže za komunalna i ostala vozila)

GKP PRE-KOM d.o.o. posjeduje na lokaciji Gospodarska zona Sjever Prelog, Hrupine 8 reciklažno dvorište, skladište korisnog otpada, sortirnicu, centar za ponovnu uporabu i garaže za komunalna i ostala vozila. U sklopu reciklažnog centra prihvaća se i obrađuje korisni otpad sa područja 12 JLS na području Međimurja, te se primaju i osobno dostavljene veće količine korisnog otpada, koji se dodatno sortira i balira te predaje na daljnju uporabu za to ovlaštenim i stručnim tvrtkama.

Reciklažno dvorište je nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada – problematičnog otpada. Glavna uloga reciklažnog dvorišta je prihvat i privremeno skladištenje otpada. Obavezno je osigurati odvojeno sakupljanje papira, kartona, stakla, plastike, metala, biorazgradivog otpada te problematičnog otpada (baterije, akumulatori, kiseline, lužine, citostatici, pesticidi, odjeća, tekstil, glomazni otpad,...). Sve navedeno moguće je skladištiti u sklopu reciklažnog dvorišta.

-Kompostana Prelog

Za potrebe gospodarenja otpadom izgrađena je kompostana u Prelogu na lokaciji Gorice, kapaciteta 5.460 tona godišnje. Kompostana je u vlasništvu Grada Preloga, a izgrađena je uz podršku Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. GKP PRE-KOM d.o.o. sukladno Ugovoru o upravljanju kompostanom upravlja njome na rok od 30 godina.

U kompostani se prima i obrađuje biorazgradivi otpad sa područja gdje otpadom gospodari GKP PRE-KOM, ali i biorazgradivi otpad sa ostalog područja Županije.

-oprema za gospodarenje otpadom

Za potrebe gospodarenja otpadom GKP PRE-KOM d.o.o. posjeduje sve potrebne posude i kontejnere, te posude za posebne kategorije otpada kojim je opremljeno reciklažno dvorište.

- cca 1.150 crnih/zelenih kanti za miješani komunalni otpad zapremine 60 l
- cca 1.050 crnih/zelenih kanti za miješani komunalni otpad zapremine 80 l
- cca 10.900 crnih/zelenih kanti za miješani komunalni otpad zapremine 120 l
- cca 250 crnih kanti za miješani komunalni otpad zapremine 240 l
- cca 100 crnih kanti za miješani komunalni otpad zapremine 360 l
- cca 130 crnih/zelenih kontejnera za miješani komunalni otpad zapremine 1100 l
- cca 20 kontejnera za miješani komunalni otpad zapremine 5 m³
- cca 15 kontejnera za miješani komunalni otpad zapremine 7 m³
- cca 8.400 smeđih kanti za biorazgradivi komunalni otpad zapremine 120 l
- cca 55 smeđih kanti za biorazgradivi komunalni otpad zapremine 240 l
- cca 50 smeđih kontejnera za biorazgradivi komunalni otpad zapremine 1100 l
- cca 20 kom kontejnera za baterije zapremine 20 l
- kontejner za elektronički otpad u RD
- 2 kontejnera za ambalažno staklo u RD
- 2 kontejnera za tekstil,obuću i odjeću u RD
- kontejner za neonske cijevi u RD zapremine 640 l
- kontejner za baterije u RD zapremine 500 l
- sanduk za baterije u RD
- spremnik za medicinski otpad u RD zapremine 60 l
- 2 kontejnera za ulje u RD zapremine 600 l
- kontejner za masti i ulja u RD zapremine 200 l
- cca 500 spremnika za otpadno jestivo ulje zapremine 3,5 l
- cca 40 spremnika otpadno jestivo ulje zapremine 36 l
- 500 spremnika za otpadnu mast zapremine 5 l
- 5 tablet računala sa aplikacijom za evidentiranje odvoza prema volumenu
- 400 plavih kanti za papir i tetrapak zapremine 120 l
- 400 žutih kanti za plastiku zapremine 120 l
- cca 75 žutih kanti za plastiku zapremine 240 l

- cca 75 plavih kanti za papir i tetrapak zapremine 240 l
- cca 45 plavih kontejnera za papir i tetrapak zapremine 1100 l
- cca 35 žutih kontejnera za plastiku zapremine 1100 l

Sortirnica korisnog otpada opremljena je linijom za sortiranje otpada (prihvatno dozirno grotlo, T-kran podizni transporter, sortirni transporter, čelični montažni boksevi, automatska balirka 60 tona) iz 2015g. i manjom linijom za sortiranje otpada (transportna linija, balirka 25 tona ručna) iz 2010g. U reciklažnom centru instalirana je mosna vaga nosivosti do 40 tona, dok se za manipulaciju otpadom koristi viličar marke Linde. Kompostana je opremljena kolnom vagom nosivosti do 30 tona te bio shredderom marke Willibald i teleskopskim utovarivačem MERLO.

-komunalna i ostala vozila GKP PRE-KOM d.o.o.

Okosnicu voznog parka za sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada čine komunalna vozila, traktori sa prikolicama, rovokopač, viličar te kombi vozila. Trenutno GKP PRE-KOM d.o.o. raspolaže sa šest komunalnih vozila, četiri traktora, dvije prikolice za traktore, jednim rovokopačem, jednim viličarem i tri kombi vozila.

-mobilno reciklažno dvorište

Mobilno reciklažno vozilo je pokretna jedinica koja se jedanput u tri mjeseca nalazi na području Općine Dekanovec, a koje je opremljeno različitim spremnicima u koje građani mogu odložiti posebne kategorije otpada kao što su staklo, ee otpad, tekstil, plastika, metal, ambalažu od opasnih tvari, kiseline, lijekove i sl.

-plato za obradu glomaznog otpada

Zbog povećanja količina glomaznog otpada, sredinom 2016. godine izgrađen je plato i mala nadstrešnica za obradu glomaznog otpada u reciklažnom centru u Prelogu.

-centar za ponovnu upotrebu

U sklopu reciklažnog centra na adresi Hrupine 8 u Prelogu otvoren je centar za ponovnu uporabu (CPU). Centar je smješten na lokaciji starog platenika za proizvodnju cvijeća veličine 440 m², a sastoji se od dva dijela: izložbeno-prodajnog dijela 220 m² i skladišno-radioničkog dijela od 220m². U sklopu CPU osmišljen je kutak za socijalna poduzeća i zadruga koje se bave obradom otpada. U sklopu centra trenutno svoje proizvode nude dvije tvrtke: Naš Izvor koja se bavi obradom otpadne kože i Humana Nova koja se bavi obradom otpadnog tekstila. U centar korisnici s područja Općine Dekanovec mogu predavati stvari koje ne žele, a koje se još mogu koristiti uz malo ulaganje u njih.

5. SANACIJA NEUSKLADENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Temeljem članka 36. st 9. ZOGO, odjel komunalnog redarstva Općine Dekanovec, putem službe nadležne za komunalni red jedinice lokalne samouprave (komunalno redarstvo), provodio je tijekom 2019. godine;

- mjere za sprečavanje nepropisno odbačenog otpada
- mjere za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš

Mjere iz prethodnog stavka uključuju uspostavu i funkcioniranje:

- sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu,
 - sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada,
 - provedbu redovitog godišnjeg nadzora područja jedinice lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada
 - druge mjere sukladno Odluci predstavničkog tijela jedinice lokalne samouprave
- Opseg provođenja navedenih mjera se revidira i planira za svaku iduću godinu na temelju Izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom.

Na području Općine Dekanovec jedna je bivša lokacija onečišćena otpadom: „Malinščak“.

Navedeno „divlje“ odlagalište jest sanirano na način da je uklonjen odloženi otpad s površine terena, koja je nakon toga isplanirana i nakon toga se prati stanje i održava red. Lokaciju onečišćenu otpadom Općina je sanirala tijekom 2007. godine i zatvorila 2008. godine. Sanacija je sufinancirana od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. Sanirana lokacija onečišćena otpadom redovito se održava malčiranjem o trošku Općine.

Na području Općine Dekanovec, prema dostupnim podacima, trenutno nema nepropisno odbačenog otpada u okoliš te je cilj Općine, sukladno obvezi koja proizlazi iz članka 28. i članka 36. *Zakona o održivom gospodarenju otpadom* (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) zadržati navedeni status. Sporadične manje hrpe otpada, koje se povremeno stvaraju uz nerazvrstane ceste i poljske puteve, redovito se uklanjaju, po pozivu komunalnog radnika ili stanovnika. S ciljem preventivnog djelovanja na neodgovorne fizičke i pravne osobe, sanirana mjesta (lokacije) obilježavaju se obavijesnim pločama o zabrani odlaganja otpada.

6. INFORMATIVNE I OBRAZOVNE AKTIVNOSTI

Općina Dekanovec od početka uvođenja sustava odvojenog prikupljanja otpada kontinuirano sudjeluje u provođenju različitih informativnih i edukativnih aktivnosti putem tiska i posredstvom različitih medija.

Stručne službe davatelja usluge provode edukacije o aktivnostima gospodarenja s otpadom na području svih JLS s kojima je imala ugovore o suradnji i osiguravala uslugu skupljanja komunalnog otpada. U okviru provedbe projekta izobrazno - informativne aktivnosti projekta „NE DVOJI NEGO SMEĆE ODVOJTI“ izrađen je i predstavljen letak o odvajanju korisnog otpada i letak o odvajanju otpada prilagođen osobama s intelektualnim teškoćama, također izdana je brošura o gospodarenju otpadom „NE DVOJI NEGO SMEĆE ODVOJTI“. Letci su zajedno s računima za javnu uslugu distribuirani poštom na adresu svih kućanstava pokrivenih javnom uslugom. U sklopu projekta održane su radionice po dječjim vrtićima i školama na području Općine, akcije čišćenja okoliša, javne tribine o gospodarenju otpadom, igrokaz o gospodarenju otpadom za vrtićku i školsku djecu, izrađene su edukativne TV emisije o gospodarenju otpadom, radio spotovi ,oglasi na najčitanijim e-portalima te izrađene slikovnice i bojanke za djecu na temu gospodarenja otpadom.

Općina Dekanovec pruža potporu akcijama prikupljanja otpada koje organiziraju udruge građana, škole i vrtići. Od strane udruga građana, održavaju se akcije čišćenja okoliša, javnih površina, šuma i područja uz odvodne jarke, kanale i prirodne potoke. Tijekom 2019. godine od strane udruga građana i škole organizirali su se, nekoliko puta godišnje, skupljanje otpadnog papira koji se sakuplja u spremnicima dobivenim od tvrtki ovlaštenim za njegovu uporabu.

7. PREGLED OSTVARIVANJA CILJEVA I MJERA UTVRĐENIH PLANOM GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE DEKANOVEC, TE OCJENA UČINKOVITOSTI MJERA I SUSTAVA

U Planu gospodarenja otpadom Općine Dekanovec definirani su ciljevi i mjere koji proizlaze iz zakonskih obaveza i planskih dokumenata, a od kojih su neki već djelomično ostvareni.

U nastavku daje se pregled ostvarenih ciljeva kroz 2019. godinu te ocjena učinkovitosti mjera.

Općina Dekanovec je tijekom 2019. godine provodila aktivnosti i ostvarila ciljeve u gospodarenju otpadom planskog razdoblja koje su određene Planom gospodarenja otpadom:

- osigurala je javnu uslugu skupljanja miješanog komunalnog otpada, odvojenog prikupljanja otpada čija se vrijedna svojstva mogu iskoristiti (ambalažni otpad i posebne kategorije otpada), te krupnog (glomaznog) otpada (osim biorazgradivog komunalnog i metalnog otpada, te problematičnog otpada jer ne posjeduje građevinu za gospodarenje otpadom; reciklažno ili mobilno reciklažno dvorište)
- propisala je obvezu i uvjete korištenja komunalne usluge skupljanja i odvoza komunalnog otpada *Odlukom o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Dekanovec (SGMŽ 21/19)*
- sanirala je sve lokacije nepropisno odbačenog otpada na svom području
- redovito i pravovremeno je izrađivala godišnje Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom, i dostavljala godišnje izvješće Međimurskoj županiji do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljivala ga u Službenom glasilu Međimurske županije

• redovito provodila izobrazno – informativne aktivnosti na svom području, te redovito održavala i ažurirala svoje mrežne stranice s informacijama o gospodarenju otpadom

• obavještavala zainteresiranu javnost putem javnih glasila i putem web stranice Općine o provedbi planova i akcija vezanih uz gospodarenje otpadom

Ciljevi gospodarenja otpadom Općine Dekanovec općenito su definirani u ciljevima u ciljevima iz *Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, te odredbama Zakona o održivoj gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19)*, prema kojima je Općina dužna, na svom području:

- osigurati javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada (čl. 28. ZOGO)
- osigurati odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada (čl. 28. ZOGO)

- osigurati odvojeno prikupljanje biootpada sa ciljem kompostiranja, digestije ili energetske uporabe (čl. 56. ZOGO)
- smanjiti količine biorazgradivog komunalnog otpada koji se odlaže na odlagališta (čl. 24. ZOGO)

Konkretni ciljevi jesu ciljevi gospodarenja otpadom Općine Dekanovec koje je potrebno postići do 2022. godine u odnosu na 2017. godinu:

- izbjegavanje i smanjivanje nastajanja otpada
- uvođenje sustava ponovnog korištenja starih stvari
- usavršavanje sustava sakupljanja i obrade otpada
- povećanje udjela korisnog otpada odvojenim sakupljanjem otpada u domaćinstvima – primarna reciklaža
- smanjenje utjecaja otpada na okoliš i zdravlje ljudi
- reciklaža, odnosno obrada otpada radi dobivanja sirovine za proizvodnju istog ili drugog proizvoda u zajedničkoj građevini za gospodarenje otpadom
- iskorištavanje vrijednih osobina otpada (kompostiranje i dr.)
- poboljšati učinkovitost korištenja otpada kao resursa na području Općine
- povećati odvojeno sakupljanje otpada na kućnom pragu na min. 70% do 2020. godine
- dodatno smanjiti količine miješanog komunalnog otpada na 50 kg po stanovniku godišnje
- uspostaviti sustav sakupljanja i obrade biorazgradivog otpada na području JLS
- povećati uključenost u sustav gospodarenja otpadom
- spriječavati odbacivanje otpada suprotno Zakonu
- evidentirati i ukloniti otpad odbačen suprotno Zakonu

Općina Dekanovec mora kao i svaka JLS proporcionalno ispuniti navedene relevantne ciljeve na svom području, u rokovima koji su navedeni u PGO RH.

Postignuti rezultati u 2019. godini i prijašnjem periodu gospodarenja otpadom pokazuju da Općina puno ulaže u sustav gospodarenja otpadom te postiže vrlo dobre rezultate. Prema službenom *Izvješću o komunalnom otpadu za 2018. godinu* Ministarstva zaštite okoliša i energetike Općina je zauzela visoko 7 mjesto od ukupno 556 JLS –ova u RH sa stopom odvajanja otpada od 54,60%.

Općina Dekanovec treba i dalje raditi na poboljšanju efikasnosti sustava, i smanjenja količina miješanog komunalnog otpada, povećanju količina odvojeno prikupljenog otpada.

Ukoliko Općina Dekanovec neće smanjivati količine miješanog komunalnog otpada morati će plaćati poticajnu naknadu za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada.

8. FINANCIJSKI I ORGANIZACIJSKI ASPEKTI PROVOĐENJA PLANA

Popis projekata i aktivnosti, izvora i iznosa financijskih sredstava, rokova i nositelja provedbe Plana gospodarenja otpadom Općine Dekanovec u 2019. godini

Tablica 6. Provedba ulaganja u projekte i aktivnosti gospodarenja otpadom u 2019. godini na području Općine Dekanovec, izvori financiranja i nositelji izvršenja Plana

| Red br. | Projekt / Aktivnost | Nositelj | Planirana vrijednost (kn) | Rok | Financijska sredstva - ostvareno 2019. | | |
|--|-------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------|----------------|
| | | | | | GKP PRE- KOM | Općina Dekanovec | FZOEU/MZ OE |
| Mjere smanjenja i sprečavanja nastanka otpada, edukacija, nadzor i izvještavanje | | | | | | | |
| 1 | Ostale komunalne usluge | Općina Dekanovec | 5.940,00 | Kontinuirna no svake godine | 0 | 5.940,00 | 0 |

Općina Dekanovec u sklopu Jedinstvenog upravnog odjela odrađuje poslove gospodarenja otpadom i surađuje sa davateljem usluga GKP PRE-KOM d.o.o.. Davatelj usluga koji je u suvlasništvu Općine organizira sustav gospodarenja otpadom, osim dijela o nepropisno odbačenom otpadu što rješava Općina.

Općina Dekanovec u svom proračunu osigurava sredstva za nepravilno odbačen otpad i nadzor terena, dok davatelj usluge osigurava ostala sredstva kroz naplatu usluge gospodarenja otpadom. Općina i davatelj usluga nastoje iskoristiti i bespovratna sredstva prvenstveno Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

Ovo Izvješće objavit će se u „Službenom glasniku Međimurske Županije“

Načelnik

Ivan Hajdarović

