

Temeljem članka 37. Statuta Međimurske županije („Službeni glasnik Međimurske županije“ broj 26/10, 4/13, 6/13, 8/13, 6/14, 2/18, 10/18 – pročišćeni tekst, 2/20, 3/21 i 2/22-pročišćeni tekst), članka 3. točke 18. Poslovnika o načinu rada župana Međimurske županije („Službeni glasnik Međimurske županije“ broj 27/10), župan Međimurske županije je 25. svibnja 2023. godine donio

ZAKLJUČAK

o prihvatanju Izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave za 2022. godinu na području Međimurske županije

1. Prihvaća se Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave za 2022. godinu na području Međimurske županije.
2. Kompletno Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave za 2022. godinu na području Međimurske županije objavit će se na Internet stranicama Međimurske županije (<https://medjimurska-zupanija.hr/>).
3. Ovaj Zaključak će se objaviti u „Službenom glasniku Međimurske županije“.

ŽUPAN MEĐIMURSKE ŽUPANIJE

KLASA: 351-04/23-03/1
URBROJ: 2109-01-23-19
Čakovec, 25. svibnja 2023.





REPUBLIKA HRVATSKA
MEĐIMURSKA ŽUPANIJA



ŽUPAN

KLASA: 351-04/23-03/1
URBROJ: 2109-01-23-18

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave za 2022. godinu na području Međimurske županije



Čakovec, svibanj, 2023. godina

1. UVOD

Temeljem članka 173. stavka 3. Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/21) (dalje u tekstu: Zakon) izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je za 2021., 2022. i 2023. godinu dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

Sukladno članku 173. stavak 3. Zakona izvršno tijelo jedinice područne (regionalne) samouprave dužno je dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave i objaviti u službenom glasilu do 31. svibnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

U Tablici 1. dan je prikaz dostavljenih predmetnih izvješća jedinica lokalne samouprave s područja županije prema primitku izvješća.

Tablica 1.: Popis dostavljenih izvješća o provedbi plana gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave MŽ

| Rb. | JLS | Datum primitka izvješća |
|-----|-----------------------------|---------------------------|
| 1. | Grad Čakovec | Izvješće nije dostavljeno |
| 2. | Grad Mursko Središće | 23. veljače 2023. |
| 3. | Grad Prelog | 17. travnja 2023. |
| 4. | Općina Belica | 27. ožujka 2023. |
| 5. | Općina Dekanovec | 06. travnja 2023. |
| 6. | Općina Domašinec | 31. ožujka 2023. |
| 7. | Općina Donja Dubrava | 27. ožujka 2023. |
| 8. | Općina Donji Kraljevec | 05. travnja 2023. |
| 9. | Općina Donji Vidovec | Izvješće nije dostavljeno |
| 10. | Općina Goričan | 04. travnja 2023. |
| 11. | Općina Gornji Mihaljevec | Izvješće nije dostavljeno |
| 12. | Općina Kotoriba | 27. ožujka 2023. |
| 13. | Općina Mala Subotica | 28. ožujka 2023. |
| 14. | Općina Nedelišće | 31. ožujka 2023. |
| 15. | Općina Orehovica | 03. travnja 2023. |
| 16. | Općina Podturen | Izvješće nije dostavljeno |
| 17. | Općina Pribislavec | 18. travnja 2023. |
| 18. | Općina Selnica | Izvješće nije dostavljeno |
| 19. | Općina Strahoninec | 14. ožujka 2023. |
| 20. | Općina Sveta Marija | 04. travnja 2023. |
| 21. | Općina Sveti Juraj na Bregu | Izvješće nije dostavljeno |
| 22. | Općina Sveti Martin na Muri | Izvješće nije dostavljeno |
| 23. | Općina Šenkovec | Izvješće nije dostavljeno |
| 24. | Općina Štrigova | 28. ožujka 2023. |
| 25. | Općina Vratišinec | 12. travnja 2023. |

Izvor: Upravitelj udjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša MŽ

Uvidom u Tablicu 1. zaključujemo da je Izvješće dostavilo sedamnaest (17) jedinica lokalne samouprave s područja županije, od tog broja devet (9) jedinica lokalne samouprave dostavilo je Izvješće u zakonskom roku, a ostalih osam (8) izvan zakonom propisanog roka. Osam (8) jedinica lokalne samouprave nije dostavilo Izvješće.

2. GOSPODARENJE OTPADOM NA PODRUČJU MEĐIMURSKE ŽUPANIJE

Sukladno Zakonu gospodarenje otpadom su djelatnosti sakupljanja, prijevoza, uporabe uključujući razvrstavanje i zbrinjavanje otpada, uključujući nadzor nad obavljanjem tih djelatnosti, nadzor i mjere koje se provode na lokacijama na kojima se zbrinjavao otpad, te radnje koje poduzimaju trgovac otpadom i posrednik u gospodarenju otpadom.

Sakupljanje otpada je prikupljanje otpada, uključujući prethodno razvrstavanje otpada i skladištenje otpada u svrhu prijevoza na obradu. Djelatnost prijevoza otpada je prijevoz otpada za vlastite potrebe ili za potrebe drugih na teritoriju Republike Hrvatske. U Evidenciju prijevoznika s danom 05. svibnja 2023. godine na području Županije upisano je 74 tvrtki.

Djelatnost posredovanja u gospodarenju otpadom je djelatnost koja uključuje postupak posredovanja u gospodarenju otpadom koji obuhvaća poslove posredništva i organizacije sakupljanja, uporabe i zbrinjavanja otpada te posredovanja u prijenosu prava i obveza u svezi otpada, vođenja evidencija u svezi gospodarenja otpadom za potrebe drugih. U Evidenciju posrednika s danom 05. svibnja 2023. godine na području Županije upisano je 35 tvrtki.

Djelatnost trgovanja otpadom je kupovanje i prodavanje otpada, sa i bez preuzimanja otpada u posjed bez obzira na način prodaje, u svrhu ostvarivanja dobiti ili drugog gospodarskog učinka postupkom trgovanja otpadom na veliko i postupkom trgovanja otpadom na malo. U Evidenciju trgovaca u gospodarenju otpadom s danom 05. svibnja 2023. godine na području Županije upisano je 12 tvrtki, dok su u Evidenciju reciklažnih dvorišta upisane 3 tvrtke.

Prema prijavljenim podacima iz Registra onečišćavanja okoliša (ROO) za 2022. godinu količine miješanog komunalnog otpada i ostalih vrsta komunalnog otpada sakupljenih u sklopu davanja javne usluge i u organizaciji JLS pokazuju da je na području Međimurske županije ukupno sakupljeno **27909,97 tona** komunalnog otpada u sklopu davanja javne usluge, odnosno sakupljeno je **13045,44 tona** miješanog komunalnog otpada. Udio miješanog komunalnog otpada u sakupljenom komunalnom otpadu županije iznosio je **46,74 %**. Ostale vrste komunalnog otpada sakupljene u sklopu javne usluge iznose **14864,53 tona**.

Prema Izvješću o nastalom i odloženom komunalnom otpadu za 2022. godinu, izrađeno od strane Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, udjel odvojeno sakupljenog komunalnog otpada (sve vrste komunalnog otpada osim miješanog komunalnog otpada) u RH iznosi **44%**.

U Tablici 2. prikazani su podaci o sakupljenoj količini komunalnog otpada u sklopu javne usluge po jedinicama lokalne samouprave (JLS) te stopa odvojenog sakupljanja za 2022. godinu prema prijavljenim podacima iz ROO.

Tablica 2. Podaci o sakupljenoj količini komunalnog otpada u sklopu javne usluge po JLS i stopa odvojenog sakupljanja za 2022. godinu u Međimurskoj županiji

| <i>JLS sakupljanja otpada</i> | <i>Ukupno sakupljeni komunalni otpad u sklopu javne usluge po JLS (tona)</i> | <i>Miješani komunalni otpad sakupljen u sklopu javne usluge (tona)</i> | <i>Broj stanovnika obuhvaćenih organiziranim sakupljanjem komunalnog otpada</i> | <i>kg/stanovniku</i> | <i>Stopa odvojenog sakupljanja</i> |
|-------------------------------|--|--|---|----------------------|------------------------------------|
| Belica | 787,3 | 202,62 | 2832 | 278 | 74,26 |
| Čakovec | 9691,33 | 4940,17 | 27122 | 357,32 | 49,02 |
| Dekanovec | 182,88 | 55,94 | 747 | 244,82 | 69,41 |
| Domašinec | 460,23 | 142,82 | 1970 | 233,62 | 68,97 |
| Donja Dubrava | 509,22 | 173,52 | 1657 | 307,31 | 65,92 |
| Donji Kraljevec | 1238,08 | 464,22 | 4063 | 304,72 | 62,5 |
| Donji Vidovec | 285,65 | 95,3 | 1203 | 237,45 | 66,64 |
| Goričan | 674,09 | 214,06 | 2362 | 285,39 | 68,24 |
| Gornji Mihaljevec | 217,34 | 168,72 | 1740 | 124,91 | 22,37 |
| Kotoriba | 808,08 | 330,86 | 2940 | 274,86 | 59,06 |
| Mala Subotica | 805,72 | 470,07 | 4344 | 185,48 | 41,66 |
| Mursko Središće | 1149,28 | 674,25 | 5855 | 196,29 | 41,33 |
| Nedelišće | 2715,19 | 1440,46 | 11017 | 246,45 | 46,95 |
| Orehovica | 518,89 | 362,74 | 2720 | 190,77 | 30,09 |
| Podturen | 617,46 | 191,88 | 3560 | 173,44 | 68,92 |
| Prelog | 2585,07 | 867,9 | 7041 | 367,14 | 66,43 |
| Pribislavec | 535,59 | 256,68 | 5938 | 90,2 | 52,08 |
| Selnica | 434,91 | 223,39 | 2636 | 164,99 | 48,64 |
| Strahoninec | 650,67 | 240,55 | 2598 | 250,45 | 63,03 |
| Sveta Marija | 447,55 | 148,02 | 1998 | 224 | 66,93 |
| Sveti Juraj na Bregu | 788,6 | 504,52 | 4929 | 159,99 | 36,02 |
| Sveti Martin na Muri | 480,25 | 247,68 | 2391 | 200,86 | 48,43 |
| Šenkovec | 680,38 | 252,75 | 2708 | 251,25 | 62,85 |
| Štrigova | 398,88 | 269,82 | 2357 | 169,23 | 32,36 |
| Vratišinec | 247,32 | 106,5 | 1682 | 147,04 | 56,94 |
| Međimurska | 27909,97 | 13045,44 | 108410 | 257,45 | 53,26 |

Izvor: RODO, 2022.

Najveću stopu odvojenog sakupljanja na području Međimurske županije ostvarila je Općina Belica od 74,26%, a najmanju Općina Gornji Mihaljevec 22,37%, dok stopa odvojenog sakupljanja za područje županije iznosi 53,26%. Ispod stope odvojenog sakupljanja županije nalazi se 10 JLS (Čakovec, Selnica, Sveti Martin na Muri, Nedelišće, Mala Subotica, Mursko Središće, Sveti Juraj na Bregu, Štrigova, Orehovica i Gornji Mihaljevec), dok su ispod stope odvojenog sakupljanja, odnosno udjela odvojeno sakupljenog komunalnog otpada RH, koji iznosi 44%, 6 JLS (Mala Subotica, Mursko Središće, Sveti Juraj na Bregu, Štrigova, Orehovica i Gornji Mihaljevec) (Tablica 2., Grafikon 1.).

Grafikon 1.: Stopa odvojenog sakupljanja za 2022. godinu u JLS na području Međimurske županije



Izrada: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša MŽ

Tablica 3.: Količine odvojeno sakupljenog komunalnog otpada u sklopu javne usluge po JLS

| JLS | Papir (t) | Plastika (t) | Staklo (t) | Metali (t) | Glomazni otpad (t) | Tekstil (t) | Biootpad (t) |
|----------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------------------|--------------|----------------|
| Belica | 53,05 | 42,87 | 28,34 | 15 | 59,98 | 0,03 | 353,57 |
| Čakovec | 759,87 | 528,29 | 164,01 | 60,32 | 326,61 | 0,73 | 2851,78 |
| Dekanovec | 12 | 9,09 | 6,96 | 5,37 | 17,71 | 0,02 | 67,3 |
| Domašinec | 26,77 | 23,4 | 19,34 | 12,43 | 41,18 | 0,22 | 171,08 |
| Donja Dubrava | 23,08 | 22,04 | 15,11 | 9,52 | 37,32 | 0,15 | 206,57 |
| Donji Kraljevec | 77,45 | 62,53 | 39,9 | 20,26 | 84,4 | 1,08 | 435,99 |
| Donji Vidovec | 14,3 | 16,04 | 11,81 | 7,11 | 29,48 | 0,02 | 97,86 |
| Goričan | 38,41 | 38 | 24,9 | 12,39 | 61,63 | 0,77 | 250,66 |
| Gornji Mihaljevec | 13,16 | 19,44 | 12,04 | 0,04 | 3,77 | 0,04 | 0 |
| Kotoriba | 44,72 | 38,53 | 24,11 | 12,56 | 39,54 | 0,11 | 288,56 |
| Mala Subotica | 39,04 | 70,29 | 24,83 | 8,41 | 50,82 | 0,21 | 135,9 |
| Mursko Središće | 88,19 | 81,45 | 67,36 | 35,08 | 25,42 | 3,35 | 158,94 |
| Nedelišće | 130,1 | 167,27 | 53,58 | 19,53 | 124,37 | 0,37 | 765 |
| Orehovica | 23,34 | 32,07 | 9,86 | 3,62 | 23,1 | 0,34 | 61,24 |
| Podturen | 48,08 | 44,15 | 34 | 17,19 | 65,22 | 0,03 | 186,17 |
| Prelog | 149,3 | 100 | 76,74 | 41,09 | 126,48 | 5,37 | 1101,63 |
| Pribislavec | 53,15 | 36,12 | 14,94 | 9,5 | 35,05 | 0 | 107,34 |
| Selnica | 25,17 | 33,37 | 32,38 | 16,43 | 19,24 | 1,64 | 77,7 |
| Strahoninec | 45,46 | 43,42 | 16,81 | 5,96 | 29,08 | 0,04 | 264,88 |
| Sveta Marija | 22,25 | 25,43 | 21,02 | 11,04 | 44,53 | 0,66 | 150,67 |
| Sveti Juraj na Bregu | 183,78 | 40,51 | 29,94 | 1,35 | 18,86 | 8,64 | 0,03 |
| Sveti Martin na Muri | 35,25 | 37,42 | 34 | 15,17 | 27,98 | 1,56 | 74,17 |
| Šenkovec | 61,53 | 50,1 | 18,43 | 6,41 | 33,34 | 0 | 253,25 |
| Štrigova | 15,48 | 42,35 | 17,77 | 4,63 | 45,39 | 0,12 | 0 |
| Vratišinec | 19,4 | 22,56 | 19,28 | 10,27 | 22 | 0,89 | 42,38 |
| UKUPNO | 2002,33 | 1626,74 | 847,46 | 360,68 | 1392,5 | 26,39 | 8102,67 |

Izvor: ROUJ, 2022.

Najveće količine odvojeno sakupljenog komunalnog otpada u sklopu javne usluge odnose se na odvojeno sakupljeni biootpad u količini od 8102,67 t, zatim papira u količini od 2002,33 t, plastike u količini od 1626,74 t, a slijedi glomazni otpad u količini od 1392,5 t te staklo 847,46 t, metal 360,68 t i najmanje tekstila u količini od 26,39 t.

Tablica 4.: Količine kompostiranog otpada po lokacijama kompostana na području Međimurske županije u 2022. godini

| <i>LOKACIJA KOMPOSTANE</i> | <i>TVRTKA OPERATER KOMPOSTANE</i> | <i>Ukupno kompostirano (t)</i> | <i>Kompostirani komunalni otpad (t)</i> |
|--|--|------------------------------------|---|
| Gospodarska 2 Totovec, Čakovec, | GKP ČAKOM d.o.o. | 4375,52 | 4172,04 |
| Gorice,k.č.br. 6939/1 i 6440 k.o. Prelog, Prelog, | Gradsko komunalno poduzeće PRE-KOM društvo s ograničenom odgovornošću za obavljanje komunalnih djelatnosti | 4881,91 | 4881,91 |
| Martinska 151a, Mursko Središće, | MURS-EKOM d.o.o., za komunalne usluge i trgovinu | 462,23 | 462,23 |

Izvor: ROO, 2022.

Slika 1.: Kompostana GKP PRE-KOM (d.o.o. Prelog



Izvor: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša MŽ

Slika 2.: Kompostana MURS-EKOM d.o.o. Mursko Središće



Izvor: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša MŽ

Slika 3.: Kompostana GKP ČAKOM d.o.o. Mihovljan



Izvor: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša MŽ

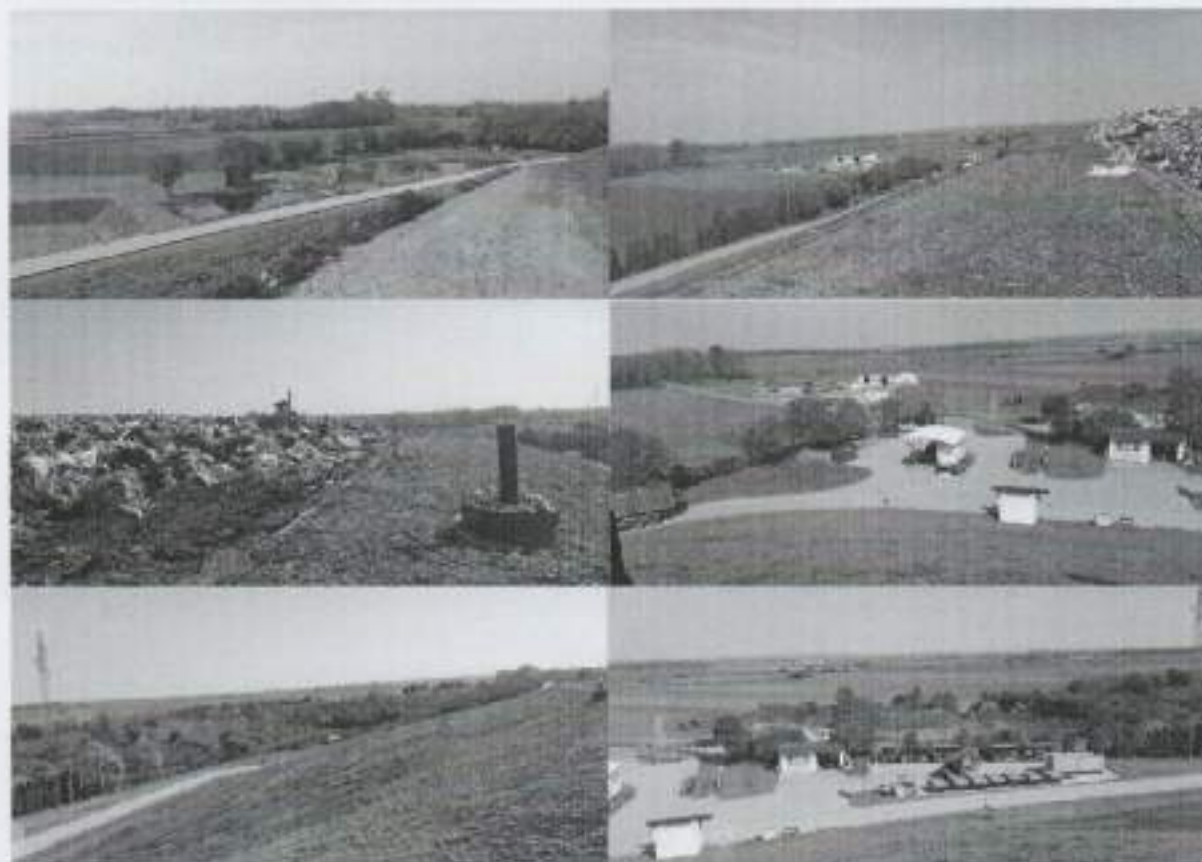
Odlaganje otpada na području Međimurske županije obavlja se na odlagalištu za neopasni otpad Totovec. Odlagalište za neopasni otpad Totovec nalazi se na području Grada Čakovca, k.č.br. 482 ko Totovec. Lokacija odlagališta udaljena oko 8 km (5,5 km zračne linije) južno od centra grada Čakovca i oko 600 m sjeverno od naselja Totovec. Operater odlagališta je tvrtka Gradsko komunalno poduzeće Čakom d.o.o. (GKP Čakom d.o.o.).

Tehnologija odlaganja otpada se sastoji iz sljedećih osnovnih operacija koje se odvijaju tijekom radnog dana: istresanje otpada na radnu površinu, rasprostiranje otpada u slojeve, zbijanje otpada i dnevno prekrivanje otpada inertnim materijalom radi smanjenja razine infiltracije vode te osiguranja stabilnosti tijela odlagališta.

Širenje neugodnih mirisa i prašine sprječava se dnevnim i međutažnim prekrivanjem otpada inertnim materijalom, smanjivanjem otvorenog prostora odlaganja i maksimalnim zbijanjem otpada. Zapunjavanje ploha odvija se fazno, prema dinamici prihvata, obrade i ugradnje neopasnog otpada. Zatvaranje ispunjenih dijelova tijela odlagališta otpadom odnosno konačno zatvaranje odlagališta (po zapunjenju kapaciteta) izvest će se ugradnjom završnog pokrovnog sustava. Paralelno sa zapunjavanjem odlagališnog prostora otpadom izvodi se sustav za otplinjavanje. Otplinjavanje odlagališta provodi se pasivnim načinom pomoću plinskih bunara. Na odlagalištu trenutno postoji 9 plinskih bunara. Paralelno sa zapunjavanjem aktivnih ploha ugradit će se i ostali plinski bunari.

Na dan 30. rujna 2021. godine ukupno je na odlagalištu za neopasni otpad Totovec odloženo 333 673 m³. Od projektiranog kapaciteta odlagališta od 350 000 m³ za popunjavanje je preostalo 16 327 m³. Na preostali kapacitet dodaje se kapacitet od 35 000 m³ sukladno građevinskoj dozvoli V. Faze sanacije i konačnog zatvaranja odlagališta neopasnog otpada Totovec. Izmjena i dopuna odnosi se na nadvišenje postojećeg odlagališnog prostora za 5 m (čime se povećava volumen odlagališnog prostora za 35 000 m³).

Slika 4.: Odlagalište za neopasni otpad Totovec



Izvor: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša MŽ

ZAKLJUČAK

Posljedica načina na koji prikupljamo naš otpad i gospodarimo njime mogu biti visoke stope recikliranja i vraćanje vrijednih materijala u gospodarstvo ili pak nedjelotvoran sustav u kojem otpad koji se najviše može reciklirati završava na odlagalištima ili u spalionici, uz moguće štetne utjecaje na okoliš i znatne gospodarske gubitke.

Primarna selekcija temelji se na odvojenom sakupljanju iskoristivih otpadnih tvari na mjestu nastanka otpada. Odvojeno sakupljanje pojedinih vrsta otpada dugoročno jamči kvalitetnije recikliranje. To je dinamički sustav koji se stalno nadopunjuje. Važan segment u cirkularnoj ekonomiji je i gospodarenje otpadom, pa time i primarna selekcija, koje ima značajnu ulogu u otvaranju novih radnih mjesta i kreiranju zelenih tehnologija.

Velik izazov u gospodarenju otpadom predstavljat će i radna snaga te opskrbi lanci, koje je dodatno pogoršala pandemija te manji operateri sve teže drže korak. Sve se veći broj privatnih ulagača i investicijskih fondova nastoji proširiti na tržište otporno na recesiju.

Za ostvarenje kružnoga gospodarstva biti će potrebno dugoročno uključivanje dionika na svim razinama, od država članica, regija i gradova do poduzeća i građana. Primarni napor prema cirkularnosti u gospodarenju otpadom uključuju izgradnju industrijskih ekosustava za prikupljanje, ponovnu upotrebu i recikliranje, prilagodavajući se pri tom brzom rastućoj potražnji. Bitan dio transformacije otpada je učinkovit sustav prikupljanja otpada. Napori da se zatvori krug kružnog gospodarstva moraju obuhvatiti prikupljanje, razvrstavanje, recikliranje, a zatim opet povratak na početak kako bi sve više recikliranih materijala u nekom novom obliku ponovno došlo do potrošača.

Gospodarenje otpadom važna je djelatnost za zdravlje okoliša i trebalo bi biti integralni dio osnovnih urbanih usluga, a suradnja svih uključenih dionika preduvjet je uspjeha. Sve se više uviđa i da je sudjelovanje građana glavni put ka održivom gospodarenju otpadom. Edukacija igra vrlo važnu ulogu u tome da građani prihvate primarnu selekciju i postanu svjesniji važnosti recikliranja otpada.

Vezano za 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 sljedećim stranicama ovog izvješća donosimo preslike zaprimljenih izvješća od strane jedinica lokalne samouprave prema primitku.



REPUBLIKA HRVATSKA
MEĐIMURSKA ŽUPANIJA



GRAD MURSKO SREDIŠĆE

- GRADONAČELNIK -

KLASA: 240-01/23-01/01

URBROJ: 2109/11-23-01/1-1

Mursko Središće, 20.02.2023. godine

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI
PLANA GOSPODARENJA OTPADOM REPUBLIKE HRVATSKE
ZA RAZDOBLJE 2017. – 2022. GODINE ZA PODRUČJE GRADA
MURSKO SREDIŠĆE**



Mursko Središće, veljača 2023.

SADRŽAJ

| | |
|--|----|
| 1. UVOD | 4 |
| 1.1. Osnovne značajke Grada Mursko Središće | 4 |
| 1.2. Stanovništvo na području Grada Mursko Središće | 5 |
| 1.3. Pružatelj javne usluge prikupljanja otpada | 5 |
| 1.4. Odlagališta otpada | 5 |
| 1.5. Plan gospodarenja otpadom | 5 |
| 2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE | 5 |
| 3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA GRADA MURSKO SREDIŠĆE | 6 |
| 4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA MURSKO SREDIŠĆE | 7 |
| 5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA MURSKO SREDIŠĆE, UKLJUČUJUĆI I OSTVARIVANJE CILJEVA | 7 |
| 6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA | 8 |
| 6.1. Cijene usluge sakupljanja i gospodarenja otpadom | 9 |
| 7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA | 9 |
| 8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU | 10 |
| 9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRIJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA | 10 |
| 10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA | 11 |
| 11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA, PLASTIKE, TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA | 12 |
| 12. POPIS PROJEKATA I AKTIVNOSTI VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM | 13 |
| 13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA | 13 |
| 14. ZAKLJUČAK | 13 |

POPS TABLICA

| | |
|--|----|
| TABLICA 1. POVRŠINA, BROJ STANOVNIKA I GUSTOĆA NASELJENOSTI..... | 5 |
| TABLICA 2. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PRIKLIPIENOG OTPADA U 2022. GODINI..... | 8 |
| TABLICA 3. REALIZACIJA AKTIVNOSTI I PROJEKATA PREDVIĐENIH TERMINSKIM PLANOM ZA 2022. GODINU..... | 13 |

POPIS SLIKA

| | |
|---|---|
| SLIKA 1. GEOGRAFSKI POLOŽAJ GRADA MURSKOG SREDIŠĆA U MEDIMURSKOJ ŽUPANIJ..... | 4 |
|---|---|

1. UVOD

Zakonom o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 84/21)(u daljnjem tekstu: *Zakon*) uređuje se sustav gospodarenja otpadom, uključujući red prvenstva gospodarenja otpadom, načela, ciljeve i način gospodarenja otpadom, planske 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 inspekcijski nadzor nad gospodarenjem otpadom.

Člankom 173. stavkom 3. *Zakona* propisano je da izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno za 2021., 2022., i 2023. godinu dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske („Narodne novine“, broj 3/17, 1/21), definirani su ciljevi i mjere u čijem ispunjenju je Grad Mursko Središće dužan sudjelovati, kao nositelj mjera za unapređenje sustava gospodarenja komunalnim otpadom na lokalnoj razini.

1.1. Osnovne značajke Grada Mursko Središće

Grad Mursko Središće je najsjeverniji grad u Republici Hrvatskoj smješten na 46°30' i 49" sjeverne i 16°26' i 38" istočne zemljopisne dužine, površine 33,74 km². Po veličini je druga jedinica lokalne samouprave u Županiji te čini 4,66% od njene ukupne površine.



Slika 1. Geografski položaj Grada Murskog Središća u Međimurskoj županiji
Izvor: Zavod za prostorno uređenje Međimurske županije

Grad Mursko Središće na sjeveru graniči s Republikom Slovenijom, na zapadu s Općinom Sveti Martin na Muri, jugozapadno s Općinom Selnica, na jugoistoku s Općinom Vratišinec te južno s Gradom Čakovcem. Kao jedinica lokalne samouprave, obuhvaća 5 naselja: Mursko Središće, Hlapičina, Križovec, Peklenica i Štrukovec.

1.2. Stanovništvo na području Grada Mursko Središće

Prema Popisu stanovništva iz 2021. godine u 5 naselja na području Grada Mursko Središće živi ukupno 5.855 stanovnika, što predstavlja 5,56% od ukupnog broja stanovništva Međimurske županije, odnosno 0,15% od ukupnog broja stanovnika RH.

Tablica 1. Površina, broj stanovnika i gustoća naseljenosti

| GRAD MURSKO SREDIŠĆE | BROJ STANOVNIKA | | POVRŠINA (km ²) | GUSTOĆA (st/km ²) |
|----------------------|-----------------|--------------|--------------------------------|----------------------------------|
| | 2011. | 2021. | | |
| HLAPIČINA | 676 | 600 | 6,32 | 94,94 |
| KRIŽOVEC | 631 | 537 | 3,91 | 137,34 |
| MURSKO SREDIŠĆE | 3.444 | 3.321 | 13,15 | 252,55 |
| PEKLENICA | 1217 | 1.072 | 6,14 | 174,59 |
| ŠTRUKOVEC | 339 | 325 | 4,22 | 77,01 |
| UKUPNO | 6.307 | 5.855 | 33,74 | 173,53 |

Izvor: Državni zavod za statistiku

Gustoća naseljenosti područja Grada Mursko Središće iznosi 173,53 st/km² te je veća u odnosu na prosječnu naseljenost Međimurske županije (144,18 st/km²).

1.3. Pružatelj javne usluge prikupljanja otpada

Pružatelj javne usluge prikupljanja otpada na području Grada gradska komunalna tvrtka MURS-EKOM d.o.o. sa sjedištem na adresi Frankopanska 8, Mursko Središće.

1.4. Odlagališta otpada

Na području Grada Mursko Središće nalazi se odlagalište komunalnog otpada „Hrastinka“ koje je zatvoreno i sanirano.

1.5. Plan gospodarenja otpadom

Plan gospodarenja otpadom Grada Mursko Središće za razdoblje od 2018. do 2023. godine donesen je na sjednici Gradskog vijeća održanoj 09. ožujka 2018. godine („Službeni glasnik Međimurske županije“, broj 03/18).

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:

1. načelo onečišćivač plaća – proizvođač otpada, prethodni posjednik otpada, odnosno posjednik otpada snosi troškove mjera gospodarenja otpadom te je financijski

odgovoran za provedbu sanacijskih mjera zbog štete koju je prouzročio ili bi je mogao prouzročiti otpad,

2. načelo blizine – obrada otpada mora se obavljati u najbližoj odgovarajućoj građevini ili uređaju u odnosu na mjesto nastanka otpada, uzimajući u obzir gospodarsku učinkovitost i prihvatljivost za okoliš,
3. načelo samodostatnosti – gospodarenje otpadom će se obavljati na samostalan način omogućavajući neovisno ostvarivanje propisanih ciljeva na razini države, a uzimajući pri tom u obzir zemljopisne okolnosti ili potrebu za posebnim građevinama za posebne kategorije otpada,
4. načelo sljedivosti – utvrđivanje porijekla otpada s obzirom na proizvod, ambalažu i proizvođača tog proizvoda kao i posjed tog otpada uključujući i obradu.

Gradonačelnik Grada Mursko Središće dužan je na svom području osigurati obavljanje javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način, izbjegavajući neopravdano visoke troškove, u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša, osiguravajući pri tom javnost rada kako bi se osiguralo odvojeno sakupljanje miješanog komunalnog otpada iz kućanstava i drugih izvora, biootpada iz kućanstava, reciklabilnog komunalnog otpada, opasnog komunalnog otpada i glomaznog otpada iz kućanstava.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA GRADA MURSKO SREDIŠĆE

Prostornim planom uređenja Grada Mursko Središće („Službeni glasnik Međimurske županije“, broj 10/04, 15/15, 14/16, 13/17, 10/20, 05/22, 09/22 – pročišćeni tekst), na području Grada ne predviđa se zasnivanje odlagališta otpada.

Unutar gospodarske, proizvodne zone u zapadnom dijelu Murskog Središća mogu se smjestiti:

- centralno reciklažno dvorište /oznaka RD/
- reciklažno dvorište za građevinski otpad /oznaka RDG/
- građevine za obradu otpada i građevine za uporabu otpada (sekundarne sirovine) predviđene za daljnju upotrebu (sortirnica, kompostana, postrojenja za mehaničko usitnjavanje i druge),
- drugi sadržaji u funkciji djelatnosti gospodarenja otpadom i druge kompatibilne komunalne djelatnosti iz nadležnosti Grada, izuzev odlaganja otpada i skladištenja otpada na dulji rok.

Unutar iste zone može se smjestiti i deponija za višak iskopa koji predstavlja mineralnu sirovinu kod izvođenja građevinskih radova /oznaka VI/.

Površine svih gospodarskih, proizvodnih zona /oznake I/unutar Grada određuju se kao prostori unutar kojih je moguće utvrditi lokacije za obavljanje gospodarske djelatnosti postupanja s otpadom prema *Zakonu*, kao komercijalna i/ili vlastita reciklažna dvorišta, odnosno kao druge građevine za obradu i uporabu otpada (sekundarne sirovine) predviđene za daljnju upotrebu.

Unutar izdvojenog građevinskog područja izvan naselja – „Poslovna zona uz ŽC 2006“ moguće je smjestiti djelatnosti deponiranja, obrade i uporabe inertnog građevinskog otpada, u prvom redu betona, opeke i drugih vrsta mineralnih sirovina koje se mogu reciklirati za ponovnu uporabu.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA MURSKO SREDIŠĆE

Plan gospodarenja otpadom Grada Murško Središće za razdoblje od 2018. do 2023. godine („Službeni glasnik Međimurske županije“, broj 03/18), donesen je na sjednici Gradskog vijeća Grada Murško Središće održanoj dana 09. ožujka 2018. godine, a temeljem prethodne suglasnosti Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Međimurske županije te pozitivnog mišljenja o provedenom postupku provedbe ocjene o potrebi strateške procjene utjecaja Plana gospodarenja otpadom Grada Murško Središće za razdoblje od 2018. do 2023. godine na okoliš.

Plan gospodarenja otpadom Grada Murško Središće za razdoblje od 2018. do 2023. godine sadrži: Uvod; Stanje gospodarenje otpadom; Vrste i količine otpada; Ciljevi gospodarenja otpadom i obaveze u gospodarenju otpadom; Postojeće i planirane građevine i uređaji za gospodarenje otpadom; Status sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom; Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovo uklanjanje; Mjere za ostvarivanje ciljeva smanjivanja nastanka otpada; Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada; Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada; izvori i visina financijskih sredstava za provođenje mjera; Rokovi i nositelji izvršenja Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske; Zaštita prirode i područja ekološke mreže; Zaključak.

Plan gospodarenja otpadom Grada Murško Središće za razdoblje od 2018. do 2023. godine izrađen na temelju Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017.-2022. godine („Narodne novine“, broj 3/17, 1/21) kojim su propisane obveze jedinica lokalne samouprave u području gospodarenja otpadom.

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

Organizirano sakupljanje komunalnog otpada (miješanog, glomaznog i odvojeno prikupljenog) na području cijele jedinice lokalne samouprave provodi komunalno poduzeće MURS-EKOM d.o.o. sa sjedištem na adresi Frankopanska 8, Murško Središće koje upravlja i reciklažnim dvorištem na adresi Martinska ulica 151A, Murško Središće sukladno Odluci o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Murško Središće („Službeni glasnik Međimurske županije“, broj 25/21). Organiziranim skupljanjem komunalnog otpada obuhvaćena su sva naselja na području Grada Murško Središće.

Organizirano sakupljeni miješani komunalni otpad, komunalno poduzeće MURS-EKOM d.o.o. odvozi na odlagalište otpada "Totovec" koje se nalazi na području Grada Čakovca.

Ovlašteni oporabitelji i sakupljači uključeni u gospodarenje otpadom u Gradu Mursko Središće:

- UNIJA NOVA d.o.o., Zagreb (staklo),
- UNIMER d.o.o., Čakovec (papir, metal),
- GKP Čakom d.o.o., Čakovec (plastika i tetrapak),
- Socijalna zadruga Humana Nova Čakovec (odjeću i tekstil),
- GUMIIMPEX – GRP d.d., Varaždin (otpadne gume),
- DUMA ELEKTRONIKA obrt, Varaždin (električni i elektronički otpad),
- C.I.A.K. d.o.o. (baterije, akumulatori, pesticidi, lijekovi, opasni otpad).

Infektivni otpad iz Doma zdravlja i Doma za starije i nemoćne osobe zbrinjavaju same ustanove temeljem obveza iz važećih propisa o gospodarenju tom vrstom otpada.

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

Sveukupna evidentirana količina otpada u 2022. godini sakupljena na području Grada Murskog Središća iznosila je 1.164,26 tona, od čega su 1.114,96 tona sakupljene na obračunskom mjestu i s javnih površina, dok su preostale 49,30 tona sakupljene u reciklažnom dvorištu.

Tablica 2. Podaci o vrstama i količinama prikupljenog otpada u 2022. godini

| KLJUČNI BROJ OTPADA | NAZIV OTPADA | UKUPNO SAKUPLJENO IZ KUĆANSTVA I GOSPODARSTVA (t) | UKUPNO SAKUPLJENO U RECIKLAŽNOM DVORIŠTU (t) | UKUPNO SAKUPLJENO (t) |
|---------------------|---|---|--|-----------------------|
| 15 01 01 | Ambalaža od papira i kartona | 87,11 | 1,0755 | 88,19 |
| 15 01 02 | Ambalaža od plastike | 77,99 | 3,456 | 81,45 |
| 15 01 04 | Ambalaža od metala | 24,75 | | 24,75 |
| 15 01 06 | Miješana ambalaža | 10,88 | | 10,88 |
| 15 01 07 | Staklena ambalaža | 57,73 | | 57,73 |
| 20 02 01 | Biorazgradivi otpad | 156,83 | | 156,83 |
| 20 03 01 | Miješani komunalni otpad | 674,25 | | 674,25 |
| 20 03 07 | Glomazni otpad | 25,42 | | 25,42 |
| 08 03 18 | Otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17 | | 0,02797 | 0,03 |
| 15 01 10* | Ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima | | 0,00225 | 0,00 |
| 16 01 03 | Istrošene gume | | 4,914 | 4,91 |
| 16 06 01* | Olovne baterije | | 0,07538 | 0,08 |
| 17 01 07 | Mješavine betona, opeke, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06 | | 9,981 | 9,98 |
| 17 06 05* | Građevinski materijali koji sadrže azbest | | 1,973 | 1,97 |
| 20 01 02 | Staklo | | 9,63 | 9,63 |
| 20 01 10 | Odjeća | | 3,34665 | 3,35 |
| 20 01 15* | Lužine | | 0,00518 | 0,01 |
| 20 01 19* | Pesticidi | | 0,00916 | 0,01 |

| KLUČNI BROJ OTPADA | NAZIV OTPADA | UKUPNO SAKUPLJENO IZ KUĆANSTVA I GOSPODARSTVA (t) | UKUPNO SAKUPLJENO U RECIKLAŽNOM DVORIŠTU (t) | UKUPNO SAKUPLJENO (t) |
|--------------------|---|---|--|-----------------------|
| 20 01 21* | Fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu | | 0,07628 | 0,08 |
| 20 01 25 | Jestiva ulja i masti | | 0,10958 | 0,11 |
| 20 01 26* | Ulja i masti koji nisu navedeni pod 20 01 25 | | 0,04208 | 0,04 |
| 20 01 28 | Boje, tiskarske boje, ljepljiva i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27 | | 1,00192 | 1,00 |
| 20 01 32 | Lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31 | | 0,00585 | 0,01 |
| 20 01 34 | Baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33 | | 0,06602 | 0,07 |
| 20 01 35* | Odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21 i 20 01 23, koja sadrži opasne komponente | | 3,1698 | 3,17 |
| 20 01 40 | Metali | | 10,3275 | 10,33 |
| | UKUPNO (t) | 1.114,96 | 49,30 | 1.164,26 |

Izvor: MURS-EKOM d.o.o.

Ukupna količina prikupljenog miješanog komunalnog otpada u 2022. godini s područja Grada Murskog Središća iznosila je 674,25 tona, što je u odnosu na proteklu godinu kada je bilo evidentirano 713,93 t miješanog komunalnog otpada smanjenje za 6,35%.

6.1. Cijene usluge sakupljanja i gospodarenja otpadom

Cijena usluge sakupljanja i gospodarenja otpadom sastoji se od 3 djela: cijene minimalne javne usluge + broj odvoza miješanog komunalnog otpada + ugovorna kazna.

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

Na području Grada Mursko Središće postoji odlagalište komunalnog otpada „Hrastinka“ koje je zatvoreno i sanirano.

U Gradu Mursko Središće od građevina za gospodarenje otpadom uspostavljeno je reciklažno dvorište na lokaciji k.č. 6103/2, k.o. Mursko Središće. Reciklažno dvorište udovoljava zahtjevu Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne Novine, broj 23/14, 51/14, 121/15, 132/15) koji se odnosi na tipove otpada koje reciklažno dvorište mora zaprimati, te je upisano u Očevidnik reciklažnih dvorišta pri Ministarstvu zaštite okoliša i prirode pod brojem upisa REC-31. Reciklažno dvorište predviđeno je za sljedeće jedinice lokalne samouprave: Grad mursko Središće, Općina Vratišinec, Općina Domašinec, Općina Podturen, Općina Sveti Martin na Muri i Općina Selnica. Stanovnici Grada Mursko Središće sami predaju otpad na reciklažno dvorište. Na reciklažnom dvorištu obavljaju se tehnološki procesi prihvata otpada, mehaničke obrade

(prešanje i baliranje) te privremeno skladištenje u odgovarajućim spremnicima. Na reciklažnom dvorištu predviđene su zasebne plohe sa spremnicima i pregradama u kojima se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.

Na lokaciji uz reciklažno dvorište izgrađeno je postrojenje za obradu biootpada kapaciteta 1.700 tona, ukupne površine 6.006 m².

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Grad Mursko Središće ima uspostavljen sustav zaprimanja obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu putem obrasca objavljenog na mrežnoj stranici Grada Mursko Središće.

Osim prijave zaprimanjem obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu putem mrežne stranice Grada Mursko Središće, građani mogu nepropisno odbačeni otpad prijaviti i na sljedeće načine:

- putem elektronske pošte na adrese objavljene na mrežnim stranicama Grada,
- putem telefona na telefonske brojeve objavljene na mrežnim stranicama Grada,
- osobno u prostorije Jedinstvenog upravnog odjela Grada Mursko Središće,
- putem pošte na adresu Grada Mursko Središće.

Grad Mursko Središće ima uspostavljen sustav evidentiranja lokacija odbačenog otpada koji sadržava podatke o: o lokacijama onečišćenih otpadom, količini otpada, izvršenim nadzorima komunalnog redara, izdanim rješenjima te ostali potrebni podaci.

Evidenciju vodi i kontinuirano održava nadležni Odsjek za gospodarstvo, graditeljstvo, zaštitu okoliša, stambene i komunalne poslove Grada Mursko Središće.

Redovni godišnji nadzor područja Grada Mursko Središće radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne 2 godine evidentirano postojanje odbačenog otpada vrši komunalni redar Grada Mursko Središće.

Na području Grada Mursko Središće ne postoje aktivna divlja odlagališta otpada.

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

Završna konferencija projekta "Izgradnja i opremanje kompostane Mursko Središće", održana je dana 22. travnja 2022. godine. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za Izgradnju i opremanje kompostane Mursko Središće potpisan je 26. lipnja 2020. godine. Projekt se provodio u razdoblju od 25 mjeseci na području 4 jedinica lokalne samouprave: Grad Mursko Središće, Općina Sveti Martin na Muri, Općina Selnica i Općina Vratišinec. U sklopu navedenog projekta izgrađeno je novo postrojenje za obradu biootpada, kapaciteta 1.700 tona godišnje. Projektom se podiže svijest korisnika kompostane na području provođenja projekta i samim time smanjuje se količina otpada koja se odlaže na odlagalište. Za potrebe funkcioniranja kompostane nabavljena su tri nova stroja i to: sijačica s dva sita (13 mm i 25 mm) za

zbrinut na plohi odlagališta specijalno pripremljenoj za po okoliš sigurno odlaganje ove vrste materijala. Azbestni otpad građani mogu predati i u reciklažnom dvorištu.

Medicinski otpad na području Grada Mursko Središće nastaje u Domu Zdravlja Mursko Središće i u Domu za starije i nemoćne osobe „Stubičar“ koji medicinski otpad odvajaju te ga zbrinjavaju kod ovlaštenog skupljača i oporabitelja.

Za sakupljanje lampiona postavljeni su kontejneri na groblju volumena 2,5 m³.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG 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. Većina korisnika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada odlaže miješani komunalni otpad u predviđene posude, dok manji broj korisnika miješani komunalni otpad odlaže u vreće. Miješani komunalni otpad u vreće odlažu građani slabijeg imovinskog stanja i građani koji žive i rade u inozemstvu jer to predstavlja povoljniju opciju. Spremnici koji se koriste za skupljanje otpada volumena su 60, 80, 120 i 240 litara (domaćinstva) te 120, 240, 1.100 i 7.000 litara (pravne osobe).

Biorazgradivi komunalni otpad iz domaćinstva na području Grada Mursko Središće se sakuplja putem spremnika svakih 14 dana. U spremnike za biorazgradivi komunalni otpad treba odložiti samo ostatke iz kućanstva (ostatke voća i povrća, taloga kave, ljuške jajeta, vrećica za čaj, papirnatih maramica), ostatke iz vrta (lišće, korov, usitnjeno grmlje i živica, ostaci cvijeća i vrtne zemlje) i ohlađeni pepeo.

Miješani i biorazgradivi komunalni otpad se odlaže na odlagalište Totovec.

Korisni otpad (papir, plastika, metal, tetrapak) odvojeno se sakuplja i to putem besplatnih namjenskih vrećica za korisni otpad „na kućnom pragu“ jednom mjesečno.

Staklena ambalaža sakuplja se putem spremnika postavljenih na javnim površinama. Otpadnu ambalažu iz navedenih spremnika odvozi ovlašteno oporabitelj UNIJA NOVA d.o.o., Zagreb. Spremnici za staklenu ambalažu nalaze se na sljedećim lokacijama:

- naselje Mursko Središće: Frankopanska (uz prugu), Brezje (parkiralište uz Muru – ulaz), centar iza kina Rudar, centar – ulaz na tržnicu, Martinska 156, Matije Gupca (kod kapelice BDM), I. Naselje, Marka Kovača 31,
- naselje Peklenica: kod Društvenog doma, spoj Frankopanske i Glavne ulice,
- naselje Križovec: kod Društvenog doma,
- naselje Hlapičina (6x2 spremnika),
- naselje Štrukovec: kod Društvenog doma.

Veći predmeti od metala (npr. veći kućanski aparati), plastike (npr. plastična stolarija), stakla (npr. prozorska stakla) ili tekstila se smatraju glomaznim otpadom te ih po pozivu MURS-EKOM d.o.o. odvozi na reciklažno dvorište gdje se odvojeno skladište i predaju ovlaštenom

oporabiteljju. Iz spremnika za staklenu ambalažu otpad preuzima ovlašteni oporabitelj Unija Nova d.o.o., Zagreb. Glomazni otpad prikuplja se 5 puta godišnje.

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

U sklopu javnog poziva Izgradnja i opremanje postrojenja za biološku obradu odvojeno sakupljenog biootpada financiranog sredstvima Europske unije iz Kohezijskog fonda, – Operativnog programa „Konkurentnost i kohezija 2014-2020“ trgovačkom društvu Murskom d.o.o. odobren je projekt “Izgradnja i opremanje kompostane Mursko Središće” vrijednosti 4.869.345,02 kuna. Ukupni prihvatljivi troškovi Projekta iznose: 4.834.783,46 HRK uz sufinanciranje od 50% sredstava prihvatljivih troškova.

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Plan gospodarenja otpadom Grada Mursko Središće za razdoblje od 2018. do 2023. godine usklađen je s odredbama Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017.-2022. godine.

Tablica 3. Realizacija aktivnosti i projekata predviđenih terminskim planom za 2022. godinu

| AKTIVNOSTI | IZVRŠENJE |
|--|-----------|
| Uspostava sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu putem službene internetske stranice Grada Mursko Središće | DA |
| Uklanjanje nepropisno odbačenog otpada i sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada <ul style="list-style-type: none">– Čišćenje lokacija nepropisno odbačenog otpada Postavljanje tabli i obavijesti o zabrani odbacivanja otpada | DA |
| Edukacija i informiranje stanovništva: <ul style="list-style-type: none">– edukativni članci na službenim internetskim stranicama Grada Mursko Središće– organiziranje predavanja u školama– tiskanje informativnih letaka za podjelu kućanstvima prilikom skupljanja otpada | DA |
| Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu | DA |

14. ZAKLJUČAK

Ciljeve zadane Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017.-2022. godine, vezane uz smanjenje odlaganja otpada te povećanje recikliranja, Grad Mursko Središće osigurava primarnom selekcijom otpada na kućnom pragu te odvojenim prikupljanjem putem reciklažnog dvorišta.

Ovo Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine za područje Grada Mursko Središće za 2022. godinu dostavlja se Međimurskoj županiji te će se objaviti u „Službenom glasniku Međimurske županije“.



prosjavanje proizvodnog komposta, drobilica za predobradu biorazgradivog otpada iz smeđih kanti i granja i teleskopski utovarivač za doziranje strojeva i premještanje biorazgradivog otpada. Navedenim strojevima ubrzava se proces kompostiranja i podiže se kvaliteta proizvedenog komposta. Glavni ciljevi projekta su povećanje uključenosti korisnika kućanstva u sustav odvoza biootpada, smanjenje količina odloženog biootpada na odlagališta, povoljniji utjecaj na okoliš, smanjenje troškova prijevoza biootpada, a time i smanjenje negativnog utjecaja ispušnih plinova na okoliš.

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

Opasni otpad koji se stvara u domaćinstvima na području Grada Mursko Središće skuplja se u reciklažnom dvorištu i predaje ovlaštenim obrađivačima na daljnji postupak.

Otpadni tekstil i obuća koji više nemaju uporabnu vrijednost se mogu odložiti u reciklažnom dvorištu ili u predviđene spremnike postavljene na javnim površinama. Otpadni tekstil kvartalno zbrinjava Socijalna zadruga Humana Nova Čakovec.

Budući da je Grad Mursko Središće područje sa značajnom poljoprivrednom aktivnosti kod stanovnika poljoprivrednika se pojavljuje ambalaža od pesticida (sredstva za zaštitu bilja) koja predstavlja opasan otpad. Ovakav tip ambalaže stanovnici mogu predati u reciklažno dvorište sa kojeg ga preuzima tvrtka C.I.A.K. d.o.o., Donji Stupnik.

EE otpad predan od strane stanovnika na reciklažnom dvorištu, preuzima i odvozi ovlašteni obrt DUMA ELEKTRONIKA EE-EKO TIM sa sjedištem u Varaždinu. Isti obrt, također, za sve vrste EE otpada, omogućava stanovnicima i besplatan odvoz otpada, temeljem koncesije. Stanovnici mogu naručiti odvoz EE otpada putem telefona na broj 0800 444 110 (od 8h do 16h), unosom naloga preko web stranice www.eeotpad.com, SMS-a na broj 098 444 110, e-maila na adresu: prijava@eeotpad.com

Besplatno sakupljanje otpadnih vozila na području Grada Mursko Središće obavlja tvrtka CE-ZA-R d.o.o., Zagreb, kao ovlašteni koncesionar. Građani mogu naručiti besplatan odvoz otpadnog vozila putem telefona na broj 0800 02 04.

Akumulatori i baterije mogu se predati u reciklažno dvorište. U svakom od 5 naselja na području Grada Mursko Središće postavljen je spremnik za prikupljanje otpadnih baterija. Sakupljanjem otpadnih baterija bavi se tvrtka C.I.A.K. d.o.o. sa sjedištem u Zagrebu.

Otpadne gume se preuzimaju od građana na reciklažnom dvorištu. Otpadne gume s reciklažnog dvorišta preuzima ovlaštena tvrtka GUMIIMPEX-GRP d.d., Varaždin.

Otpadna ulja i masti preuzimaju se od strane građana na reciklažnom dvorištu, sa kojeg ga preuzima tvrtka C.I.A.K. d.o.o., Donji Stupnik.

Tvrtka GKP ČAKOM d.o.o. sakuplja, prevozi i odlaže azbestni otpad na lokaciji odlagališta Totovec koje ima uređenu kazetu za odlaganje azbestnog otpada. Građani koji imaju azbestni otpad mogu na broj 040 372 400 naručiti besplatan odvoz azbestnog otpada, koji će biti



REPUBLIKA HRVATSKA
MEĐIMURSKA ŽUPANIJA

GRAD ČAKOVEC
40000 Čakovec, Kralja Tomislava 15

UPRAVNI ODJEL ZA KOMUNALNO GOSPODARSTVO, IZGRADNJU GRADA I
UPRAVLJANJE NEKRETNINAMA

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA
OTPADOM GRADA ČAKOVCA
- za 2022. godinu -**

veljača, 2023.

SADRŽAJ

| | |
|--|----|
| 1. UVOD - OSNOVNI PODACI | 3 |
| 2. ANALIZA I OCJENA POSTOJEĆEG STANJA I OSTVARENIH CILJEVA GOSPODARENJA OTPADOM GRADA ČAKOVCA..... | 4 |
| 3. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA..... | 11 |
| 3.1 Izgradnja regionalnog centra za gospodarenje otpadom Piškornica..... | 11 |
| 3.2 Građevine za gospodarenje otpadom na lokaciji Totovec | 11 |
| 3.3 Izgradnja reciklažnih dvorišta i zeleni otoci | 13 |
| 4. SANACIJA NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM..... | 14 |
| 5. INFORMATIVNE I OBRAZOVNE AKTIVNOSTI | 23 |
| 6. PREGLED OSTVARIVANJA CILJEVA I MJERA UTVRĐENIH PLANOM GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU GRADA ČAKOVCA, TE OCJENA UČINKOVITOSTI MJERA I SUSTAVA | 24 |
| 7. FINANCIJSKI I ORGANIZACIJSKI ASPEKTI PROVOĐENJA PLANA | 27 |
| 7.1 Popis projekata i aktivnosti, izvora i iznosa financijskih sredstava, rokova i nositelja provedbe Plana gospodarenja otpadom Grada Čakovca u 2022. godini | 27 |

1. UVOD - OSNOVNI PODACI

Upravni odjel za komunalno gospodarstvo, izgradnju grada i upravljanje nekretninama Grada Čakovca, kao izvršno tijelo, sukladno zakonskoj obavezi iz članka 173., stavka 3. Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/21) izrađuje godišnje *Izvešće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Čakovca za 2022. 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 novog popisa stanovništva iz 2021. godine, Grad Čakovec je zajedno sa ostalih 13 gradskih naselja, imao 27.122 stanovnika, dok je uže područje grada Čakovca imalo 15.078 stanovnika (izvor podataka: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske, *Popis stanovništva, kućanstva i stanova u Republici Hrvatskoj 2021. godine*). Prosječna gustoća naseljenosti na širem području Grada iznosila je 372 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 šest općina s područja Međimurske županije (Mala Subotica, Nedelišće, Orehovica, Strahoninec, Šenkovec i Štrigova). 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 tada 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, 84/19)*.

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

Grad Čakovec, kao administrativni i gospodarski centar Međimurske županije ima uspostavljen kvalitetan i dobro razvijen sustav gospodarenja otpadom.

Prema podacima GKP Čakom d.o.o., u sustav organiziranog prikupljanja komunalnog otpada na području Grada Čakovca u 2022. godini bilo je uključeno je 9789 korisnika privatnih kućanstava i 960 korisnika pravnih osoba.

Tablica 1. - Obuhvat javne usluge prikupljanja komunalnog otpada tijekom 2022. godine

| Obuhvat javne usluge prikupljanja komunalnog otpada (na dan 31.12.2022.) | | | |
|--|--------------|--------------------------------|--------------------------------|
| R.br. | JLS | pravne osobe | kućanstva |
| | | Broj uključenih javnom uslugom | Broj uključenih javnom uslugom |
| 1. | Grad Čakovec | 960 | 9.789 |

Na području Grada Čakovca u 2022. godini je sakupljeno 9.846,19 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.

Tablica 2 - Prikupljeni komunalni otpad tijekom 2022. godine

| Prikupljeni komunalni otpad tijekom 2017. - 2021. i 2022. godine sa indeksnim pokazateljem povećanja/smanjenja (tona) | | | | | | | | |
|---|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|---------|--------|
| Vrsta/ porijeklo otpada | 2017. | 2018. | 2019. | 2020. | 2021. | 2022. | razlika | indeks |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 (7-6) | 9(7:6) |
| Komunalni otpad/Grad Čakovec | 8.541,40 | 9.596,75 | 9.829,00 | 9.939,79 | 10.187,46 | 9.846,19 | -341,27 | 0,967 |

Unaprjedenjem 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 2022. godine

| KOLIČINE | KOB | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| MKO | 200001 | 4722,3 | 5002,0 | 5104,3 | 4757,6 | 4636,9 | 4622,8 | 4608,7 | 4962,1 | 4908,3 | 4776,8 | 4.770,57 | 4930,54 | 5.039,70 | 4.948,67 | 5.035,20 | 4.940,17 |
| Biorazgradivi | 200201 | 314,0 | 314,8 | 339,2 | 335,2 | 714,2 | 1399,0 | 1613,6 | 1901,2 | 1818,8 | 1977,0 | 2.296,10 | 2.771,30 | 2.769,60 | 2.884,91 | 2.937,81 | 2.807,24 |
| Glomazni | 200307 | 286,9 | 347,1 | 361,8 | 246,6 | 212,6 | 200,9 | 170,53 | 203,90 | 230,43 | 241,04 | 255,07 | 319,18 | 400,30 | 495,88 | 494,90 | 350,73 |
| Papir | 150101 | 440,0 | 370,4 | 414,0 | 411,0 | 349,0 | 364,2 | 443,73 | 446,25 | 469,30 | 540,92 | 580,71 | 705,81 | 989,50 | 773,87 | 797,42 | 754,37 |
| Plastika | 150102 | 467,0 | 106,7 | 187,1 | 290,2 | 262,3 | 301,1 | 358,29 | 262,62 | 299,14 | 426,08 | 443,52 | 662,17 | 627,77 | 641,07 | 636,84 | 376,77 |
| Metal | 150104 | 101,0 | 19,0 | 19,8 | 21,7 | 24,2 | 26,3 | 25,36 | 21,03 | 34,58 | 42,64 | 37,44 | 55,13 | 62,91 | 71,26 | 67,14 | 63,68 |
| Višeslojna a | 190105 | 21,3 | 19,2 | 21,0 | 29,0 | 36,8 | 42,8 | 36,31 | 29,35 | 36,87 | 39,13 | 36,07 | 42,58 | 99,86 | 42,50 | 50,09 | 49,09 |
| Staklo | 190107 | 467,0 | 397,7 | 63,1 | 87,9 | 26,9 | 102,9 | 120,21 | 119,97 | 121,66 | 118,21 | 123,33 | 150,94 | 177,30 | 166,00 | 176,24 | 174,24 |
| UKUPNO: | | 6.588,5 | 6.782,4 | 6.770,5 | 6.456,1 | 6.327,2 | 7.230,0 | 7.301,5 | 8.068,0 | 8.045,8 | 8.168,8 | 8.541,40 | 9.595,75 | 9.829,00 | 9.939,79 | 10.187,46 | 9.846,19 |

Praćenjem višegodišnjeg trenda ukupna količina komunalnog otpada nakon 2012. godine je u porastu. Razlog znatnijeg povećanja količine otpada u 2014. godini je uključenje naselja Štefanec u administrativno područje Grada Čakovca, kao i sanacija većeg nelegalnog odlagališta otpada uz romsko naselje u Kuršancu. Od 2016. godine nastavlja se trend rasta količine komunalnog otpada, a 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).

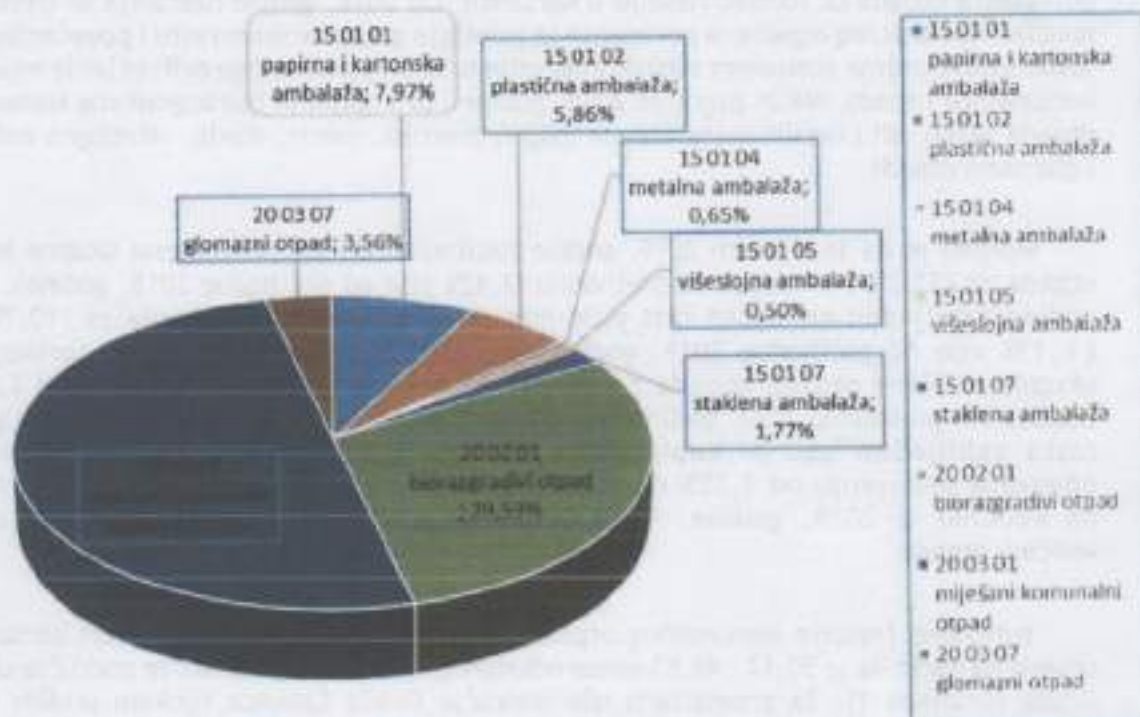
Vidljivo je da je tijekom 2019. godine zabilježen prirast prikupljene ukupne količine otpada za 232,25 t u odnosu na prethodnu (2,42% više od prethodne 2018. godine), 2020. godine zabilježen neznatan rast prikupljene ukupne količine otpada za 110,79 tona (1,13% više od prethodne 2019. godine), 2021. godine zabilježen rast prikupljene ukupne količine otpada za 247,67 tona što odgovara povećanju od 2,49% u odnosu na prethodnu 2020. godinu, dok je predmetne 2022. godine nakon niza godina rasta zabilježen pad prikupljene ukupne količine otpada za 341,27 tonu što odgovara smanjenju od 3,35% u odnosu na prethodnu 2021. godinu, odnosno vraćanje na količine iz 2019. godine. Time je zaustavljen trend rasta prikupljene ukupne količine otpada.

Izdvojene frakcije komunalnog otpada (RKO+BKO) učestvuju u strukturi komunalnog otpada na način da je 50,17 : 49,83 odnos odloženog i izdvojenog otpada za područje cijeloga Grada (Grafikon 1). Za promatrano uže područje Grada Čakovca tijekom prošlih godina promatranja bilježi se još povoljniji odnos odloženog i izdvojenog otpada, a u stvarnosti situacija je još bolja jer u iskazanim količinama nije ubrojan otpad prikupljen u reciklažnom i mobilnom reciklažnom dvorištu, te 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 2022. godine

| Struktura prikupljenog komunalnog otpada tijekom 2022. godine | | | | | | | | | | |
|---|----------------|---|--------------------------------|------------------------------|-------|-------------------------------|----------|---|----------------------------|----------|
| JLS | Jedinica mjere | 15 01 01 papirna i kartonska ambalaža | 15 01 02 plastična ambalaža | 15 01 04 metalna ambalaža | | 15 01 07 staklena ambalaža | | 20 03 01 miješani komunalni otpad | 20 03 07 glomazni otpad | UKUPNO |
| Grad Čakovec | t | 794,37 | 576,77 | 63,68 | 49,09 | 174,74 | 2.907,24 | 4.940,17 | 350,13 | 9.846,19 |
| | % | 7,97% | 5,86% | 0,65% | 0,50% | 1,77% | 29,53% | 50,17% | 3,56% | 100,00% |
| | kg/st | 28,92 | 21,27 | 2,35 | 1,81 | 6,44 | 107,19 | 182,15 | 12,91 | 363,03 |

Grafikon 1 - Postotni udjeli pojedinih frakcija u komunalnom otpadu Grada Čakovca tijekom 2022. godine



U smislu povećanja ukupne količine otpada poseban problem je prikupljanje komunalnog otpada u romskom naselju Kuršanec. Količine otpada kroz period od 2012. do 2022. 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.
2. stanovnici odlažu otpad 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

Tablica 5 - Količine otpada prikupljene u romskom naselju Kuršanec

| Količine otpada u romskom naselju Kuršanec gdje davatelj javne usluge GKP Čakom d.o.o. prikuplja isključivo 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 |
| | | | 2020. | 618,84 |
| | | | 2021. | 625,68 |
| | | | 2022. | 588,09 |

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 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, osim predmetne 2022. godine kada je konačno došlo do smanjenja ukupne količine prikupljenog miješanog komunalnog otpada.

Obzirom da se u romskom naselju Kuršanec prikuplja isključivo MKO bez i najmanje količine RKO ovo naselje svojim količinama otpada izuzetno negativno i dalje utječe na ukupnu količinu i sastav prikupljenog otpada na području Grada Čakovca.

Sudionici u cjelokupnom sustavu prikupljanja komunalnog otpada su korisnici usluge, predstavničko tijelo Grada Čakovca, davatelj usluge (pravna osoba, GKP Čakom, d.o.o.) i 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.

Tijekom 2022. godine još je važila *Odluka o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Čakovca* (SGGČ br. 01/18) po kojoj se davatelj javne usluge GKP Čakom d.o.o. u cijelosti uskladio s tada donešenom Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/2017). S primjenom su osigurani 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.

Obzirom na činjenicu da je tijekom 2021. godine donesen novi Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/21), sukladno čl. 66., predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave bilo je dužno donijeti novu odluku o načinu pružanja javne usluge. Grad Čakovec je donio 2022. godine „*Odluku o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Čakovca*“ i „*Odluku o dodjeli obavljanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada*“ (SGGČ br. 01/18 od dana 9.11.2022.) kojim se uskladio sa zakonskim odredbama.

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 | plastika/ metal | 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 | --- |

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 | | | |
|---|--|--|--------------------------------------|-----------------------------------|
| | MLJEŠANI KOMUNALNI OTPAD | BIDRAZGRADIVI KOMUNALNI OTPAD | AMBALAŽNI I ODVOJENO SKUPLJENI OTPAD | KRUPNI (GLOMAŽNI) 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 iskoristitih 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 2022. 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 oba reciklažna dvorišta prikupljeno je tek 140,03 tona otpada (ukupna količina koja uključuje područje grada Čakovca, Općine Strahoninec, Mala Subotica, Nedelišće, Orehovica, Šenkovec i Strigova). Kada tu količinu stavimo u relaciju s ukupno prikupljenim komunalnim otpadom dolazimo do podatka da je kroz reciklažna dvorišta prikupljena zanemariva količina komunalnog otpada. Pregled prikupljenih količina dan je u Tablici 8.

Tablica 8. - Količine otpada prikupljene u reciklažnim dvorištima tijekom 2022. godine

| Količine otpada prikupljene u reciklažnim dvorištima tijekom 2022. godine | | |
|---|-----------------|-----------------------|
| Naziv reciklažnog dvorišta | Prikupljeno (t) | Predano na obradu (t) |
| RD Mihovljanska | 138,89 | |
| MRD - mobilno reciklažno dvorište | 1,14 | |
| S V E U K U P N O : | 140,03 | 133,87 |

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 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 Grada Čakovca. Ukupna godišnja količina u 2022. godini iznosila je 26.000,00 tona, a procjenjuje se da je od toga oko dvije trećine bilo s područja grada Čakovca.

Prema podacima GKP Čakom d.o.o., tijekom 2022. god. na odlagalištu otpada Totovec ukupno je evidentirano 3.227,18 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 ZGO, članak 54. st. 3. (oporaba najmanje 70% mase neopasnog građevnog otpada).

3. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREDAJIMA

3.1 Izgradnja regionalnog centra za gospodarenje otpadom Piškornica

Regionalni centar za gospodarenje otpadom osnovale su 2003. godine četiri županije sjeverozapadne Hrvatske (Medimurska, 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 2022. 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.

3.2 Građevine za gospodarenje otpadom na lokaciji Totovec

3.2.1 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 2).



Slika 2: 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 2022. godine na *Odlagalište za neopasni otpad Totovec* je odloženo ukupno 19.714,35 otpada, što je 2.980,11 t manje nego prethodne godine (2020. godine je odloženo 26.133,26 t, tj. 15,15 % smanjenja odložene količine u odnosu na prethodnu godinu, dok je 2021. godine je odloženo 22.694,46 t, tj. 13,13 % smanjenja odložene količine u odnosu na prethodnu godinu). U strukturi odloženog otpada prevladava miješani komunalni otpad, KBO 20 03 01, kojega je odloženo 12.006,71 tona, što je manja količina od prošlogodišnjih količina (2020. godine je odloženo KBO 13.472,62 t, a 2021. godine je odloženo KBO 12.727,87 t). Sukladno zakonskim odredbama na odlagalištu se provodi

kontrola otpada i izdvajaju se frakcije koje nisu pogodne za odlaganje ili čije je odlaganje zabranjeno.

Prema geodetskoj izmjeri odlagališta 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 tada bio 65.000 m³. Uz poznatu zapremninsku masu ugrađenog otpada od 1.400 kg/m³ ukupni kapacitet odlagališta je 490.000 tona. 2018. godine je odloženo 20.826 tona otpada, 2019. godine je odloženo 24.696 tona, 2020. godine je odloženo 26.133 tona otpada, te je 2021. godine je odloženo 22.694,46 tona otpada čime je kapacitet odlagališta iskorišten. Tijekom 2022. godine odloženo je 19.714,35 tona otpada ali je 13.9.2022. godine na traženje nove dozvole za gospodarenje otpadom uz 350.000 m³ dobivena dodatna količina za odlaganje od 35.000 m³. Sa 2022. godinom odloženo je ukupno 513.065 tona ili 366.475 m³ otpada, te se procjenjuje da je u sljedećem periodu preostali kapacitet odlaganja 25.935 tona ili 18.525 m³ otpada što odgovara količini nešto većoj od godišnje količine odlaganja.

Obzirom na potrebe daljnjeg funkcioniranja odlagališta pitanje je koliko će biti potrebnog dodatnog kapaciteta odlaganja prije nego bi se izveo gornji brtveni sloj odlagališta Totovec. Izvedba navedene 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 prenamjenjeno u kompostirnicu za djelatnost kompostiranja odvojeno prikupljenog biološki razgradivog komunalnog (BKO) otpada. Tijekom 2022. godine je na području 7 JLS u kojima GKP Čakom d.o.o. pruža javnu uslugu prikupljanja BKO, prikupljeno ukupno 4.257,66 tona (2020. godine je prikupljeno 4.362,38 tona, dok je 2021. godine je prikupljeno 4.195,87 tona).

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 2019. godine je izrađena projektna dokumentacija i dobivena građevinska dozvola za izgradnju pokrovnog sloja plohe 1 i izgradnje nove plohe 2 za odlaganje građevnog otpada koji sadrži čvrsto vezani azbest. Tijekom 2020. godine realiziran je projekt, a 2021. godine dobivena je uporabna dozvola, te je predan zahtjev za izdavanje dozvole za postupanje s opasnim otpadom od strane nadležnog Ministarstva (obzirom da se radi o opasnom otpadu) nakon čega se planira krenuti sa odlaganjem.

3.2.2 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 prihvata, 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 2022. godine u sortirnici je sortirano i odvojeno 2.167,26 tona skupljenih frakcija otpada (2020. godine je sortirano 2.179,09 tona, a 2021. godine je sortirano 2.166,81 tona) i predano na daljnju obradu drugim obrađivačima. 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 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, što svojim sastavnicama *Građevina za gospodarenje otpadom s kompostanom (GzGOsK) Totovec* kao sklop građevina i uređaja za sakupljanje i obradu komunalnog otpada već jest.

3.3 Izgradnja reciklažnih dvorišta i zeleni otoci

Grad Čakovec, koji ukupno ima 27.122 stanovnika, prema propisanim kriterijima dužan je na svom teritoriju osigurati najmanje dva reciklažna dvorišta. Tijekom prošlog planskog razdoblja osigurana su dva reciklažna dvorišta; na lokaciji Mihovljanska ulica 10 u Čakovcu, u sjedištu uprave GKP Čakom d.o.o. i 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 2022. godine nije bilo planirano daljnje proširenje sustava zelenih otoka izvan zone višestambenih zgrada na užem gradskom području.

4. SANACIJA NEUSKLADENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Upravni odjel za komunalno gospodarstvo, izgradnju grada i upravljanje nekretninama grada Čakovca, putem službe nadležne za komunalni red jedinice lokalne samouprave, provodio je tijekom 2022. 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, izgradnju grada i upravljanje nekretninama grada Čakovca dao je *Izvješće o lokacijama, količinama, troškovima i mjerama za provedbu uklanjanja odbačenog otpada na području Grada Čakovca, za 2022. godinu, te je donio Odluku o provedbi mjera sprječavanja odbacivanja otpada u okoliš za 2022. godinu. i Odluku o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada za 2022. godinu.*

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 uklanjanja 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 kroz period 2008. - 2022. godine

| 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 |
| 2018. | 98.767,17 |
| 2019. | 126.875,00 |
| 2020. | 79.050,00 |
| 2021. | 81.683,50 |
| 2022. | 83.693,88 |

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 evidencije 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 sanacije.

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 obavijesnim pločama o zabrani odlaganja otpada.

Tijekom 2022. 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 60,1 tona otpada (slike u nastavku).

Tablica 10: Tabela prikaz saniranih divljih lokacija odlagališta otpada u 2022. godini

| Lokacija | Površina (m ²) | Količina (tona) | Kat. čestica | Vlasnik – posjednik |
|--------------------|----------------------------|-----------------|---|---------------------|
| Čakovec | 200 | 4,6 | k.č. br. 1539/1 k.o. Čakovec | Grad Čakovec |
| Mačkovec | 150 | 6,0 | k.č. br. 2351/1 k.č. br. 2356 k.o. Mačkovec | Grad Čakovec |
| Savska Ves | 120 | 1,5 | k.č. br. 936 k.o. Savska Ves | Republika Hrvatska |
| Krištanovec | 350 | 15,0 | k.č. br. 952 k.o. Krištanovec | Republika Hrvatska |
| Mihovljan | 150 | 1,0 | k.č. br. 2034 k.o. Mihovljan | Grad Čakovec |
| Novo Selo na Dravi | 400 | 29,0 | k.č. br. 1154 k.o. Šandorovec | Hrvatske šume |
| Kuršanec | 400 | 3,0 | k.č. br. 1080/3 k.o. Kuršanec | Grad Čakovec |

Slike 3.: Pregled lokacija odbačenog otpada utvrđenih nadzorom tijekom 2022. godine

Lokacije odbačenog otpada na području grada Čakovca i pripadajućih mjesnih odbora utvrđene u 2022. godini

1. Grad Čakovec

- Ulica Dragutina Domjanića, k.č. br. 1539/1 k.o. Čakovec - površina 11.174 m²
- vlasništvo: Grad Čakovec
- miješani otpad (građevinski, glomazni)
- sanirano tijekom 2016., 2017., 2018. i 2021. godine
- ponovo dovožen otpad tijekom 2022. godine
- sanirano u cijelosti 2022. tijekom akcije "Zelena čistka"



2. Mjesni odbor Mačkovec

- Poljski put Mačkovec - Novo Selo Rok - Mihovljan
- k.č. br. 2351/1, k.o. Mačkovec - površina 10.697 m²
- k.č. br. 2356, k.o. Mačkovec - površina 7.311 m²
- vlasništvo: Grad Čakovec
- mješani otpad (azbestne ploče, glomazni, građevinski i zeleni otpad)
- u potpunosti sanirano tijekom 2022. godine - GKP Čakom d.o.o.



3. Mjesni odbor Savska Ves

- Šumica na potezu Savska Ves - Totovec, k.č. br. 936, k.o. Savska Ves, površina 1717 m² - vlasništvo - RH
- komunalni otpad - razni miješani i građevinski otpad
- sanirano u cijelosti u 2019., 2020. i 2022. godine
- ponovni navoz u 2022. godini, te sanirano u cijelosti



4. Mjesni odbor Krištanovec

- predlo zvaní „Bačkovec“, k.č. br. 952 k.o. Krištanovec na površini od 4387 m²
- vlasništvo: RH Zagreb, Visoka ulica 22
- miješani otpad (građevinski, glomazni, komunalni)
- sanacija započeta u 2017. godini (druga faza sanacije), a završena u cijelosti 2019.g.
- ponovni navozi otpada 2020., 2021. i 2022. godine i izvršena sanacija u cijelosti



5. Mjesni odbor Novo Selo na Dravi

- predio uz derivacijski kanal - istočno od pročištača Međimurskih voda, k.č.br. 1154, k.o. Šandorovec, površina: 50.524 m²
- vlasništvo: Hrvatske šume
- drvena stolarija, građevinski i miješani otpad, inertni otpad
- otpad dovožen i saniran u potpunosti tijekom 2021. i 2022. godine



6. Mjesni odbor Mihovljan

- Poljski put u smjeru Mačkovca, k.č. br. 2034 , k.o. Mihovljan, površina 10.276 m²
- vlasništvo: javno dobro, Grad Čakovec
- miješani otpad (plastika, građevinski, glomazni, zeleni)
- novi navoz 2022., u potpunosti sanirano



7. Mjesni odbor Mihovljan

- Poljski put (prema plani), k.č.br. 1080/3, k.o. Kuršanec, površina: 1770 m²
- vlasništvo: Grad Čakovec
- miješani kućanski otpad (komunalni), auto gume, plastika
- otpad dovožen 2022. godine, sanirano u potpunosti



5. 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 nastavio s Izobrazno - informativnim aktivnostima usmjerenim prema korisnicima usluga gospodarenja otpadom.

6. 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 2022. godinu te ocjena učinkovitosti mjera.

Grad Čakovec je tijekom 2022. 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 čl. 66. novijeg Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/21), kao predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave Grad Čakovec je donio „Odluku o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Čakovca“ i „Odluku o dodjeli obavljanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada“ (SGGČ br. 01/18 od dana 9.11.2022.) kojim se uskladio sa zakonskim odredbama
- 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
- na području Grada Čakovca funkcionira jedno reciklažno dvorište 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, 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 ZGO, kao i realizacija reciklažnog centra

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

- osigurao je više od 50% uporabe recikliranjem i pripremom za ponovnu uporabu od ukupne mase otpada proizvedenog u kućanstvima (i otpada iz drugih izvora čiji tokovi otpada su slični toku otpada iz kućanstva), uključujući barem papir, metal, plastiku i staklo (Napomena: odnos odloženog i izdvojenog reciklabilnog otpada je 50,17 : 49,83, ali ako se uzme u obzir i otpad prikupljen na reciklažnim dvorištima tada je ostvareno više od 50%)
- osigurao je više od 70% uporabe neopasnog građevnog otpada, ponovnu uporabu, recikliranje i druge načine materijalne uporabe, uključujući postupak nasipavanja, kod kojih se građevinski otpad koristi kao zamjena za druge materijale

Grad Čakovec je u prošlom planskom razdoblju ispunio sve obveze i većinu ciljeva vezano uz gospodarenje otpadom propisanih ZGO, a u novom planskom razdoblju pokrenuo je aktivnosti i projekte koji su usmjereni na njihovo ispunjavanje kao i ispunjavanje novih ciljeva koji su definirani donošenjem PGO RH za razdoblje 2017. - 2022. godinu (tablica 11), te novodonešenim ZGO.

Tablica 11: Ciljevi za gospodarenje otpadom koje je potrebno bilo 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 teži 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.

Već od prije, sukladno *Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17, 84/19)*, Grad Čakovec je morao kontinuirano smanjivati količine miješanog komunalnog otpada u skladu s postavljenim ciljevima. Novi *Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/2021)* stavio je *Uredbu o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17, 84/19)* van snage od dana 16.9.2021. godine. Poticajnom naknadom kao mjerom za smanjenje udjela miješanog komunalnog otpada (MKO) u komunalnom otpadu sukladno dodatku V. ZGO-a daje se model izračuna koji se daje u nastavku.

Iznos poticajne naknade izračunava se na način da se odredi masa sakupljenog miješanog komunalnog otpada koja prekoračuje graničnu količinu miješanog komunalnog otpada u jedinici lokalne samouprave u kalendarskoj godini:

$m_{SK} = m_{MKO} \cdot (m_{UK} \times k)$, pri čemu je:

$m_{MKO} = 4.940,17$ t - masa miješanog komunalnog otpada ključnog broja 20 03 01 prikupljenog u sklopu javne usluge u kalendarskoj godini izražena u tonama

$m_{UK} = 9.846,19$ t - masa ukupnog komunalnog otpada prikupljenog u okviru javne usluge u kalendarskoj godini izražena u tonama (uključuje sve vrste otpada iz podgrupe 15 01, iz podgrupe 20 01 osim otpada koji se karakterizira ključnim brojem 20 01 99 i otpad koji se karakterizira ključnim brojevima 20 02 01, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 07)

k - koeficijent graničnog udjela mase sakupljenog miješanog komunalnog otpada u masi ukupno prikupljenog komunalnog otpada u okviru javne usluge za pojedinu kalendarsku godinu iznosi:

- za 2022. godinu iznosi 0,50 (nadalje će iznositi 0,50)

$m_{SK} = m_{MKO} \cdot (m_{UK} \times k) = 4.940,17 \cdot (9.846,19 \times 0,50) = 17,08$ tona > 0

$m_{SK} = 17,08$ tona

Poticajna naknada obračunava se prema sljedećem izrazu: $N_{PN} = J_{PN} \times m_{SK}$

pri čemu je:

N_{PN} - iznos poticajne naknade izražen u kunama

J_{PN} - jedinična poticajna naknada koja iznosi za 2022. godinu i nadalje 200,00 kuna po toni

m_{SK} - masa sakupljenog miješanog komunalnog otpada koja prekoračuje graničnu količinu miješanog komunalnog otpada u jedinici lokalne samouprave u kalendarskoj godini izraženu u tonama

$N_{PN} = 200,00$ kn/t \times 17,08 tona = 3.416,00 HRK = 453,38 Eur

Iz navedenog izračuna vidljivo je da poticajna naknada za smanjenje miješanog komunalnog otpada u periodu od 1.1.2022. do 31.12.2022. godine iznosi 453,38 Eura.

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 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 razvijenije sustave u RH.

7. FINANCIJSKI I ORGANIZACIJSKI ASPEKTI PROVOĐENJA PLANA

7.1 Popis projekata i aktivnosti, izvora i iznosa financijskih sredstava, rokova i nositelja provedbe Plana gospodarenja otpadom Grada Čakovca u 2022. godini

Tablica 12. Provedba ulaganja u projekte i aktivnosti gospodarenja otpadom u 2022. godini na području Grada Čakovca, izvori financiranja i nositelji izvršenja Plana

| Red br. | Projekt / Aktivnost | Nositelj | Planirana vrijednost (kn) | Rok | Financijska sredstva - ostvareno 2022. | | |
|---|---|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|--|------------------|------------|
| | | | | | 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 | 100.000 | Kontinuirano svake godine | 0 | 83.693,88 | 0 |
| 2 | Mjere redovitog godišnjeg nadzora radi sprečavanja nelegalnog odlaganja otpada i interventno zbrinjavanje | Grad Čakovec | 10.000 | Kontinuirano svake godine | 0 | 10.000,00 | 0 |
| 3 | Provođenje izobrazno - informativnih aktivnosti na području Grada Čakovca | Grad Čakovec GKP Čakom | 172.315,10 | Kontinuirano svake godine | 173.841,40 | 0 | 0 |
| | UKUPNO - mjere s.s.n.o.e.n.i. - 2022.godine: | Grad Čakovec GKP Čakom | 282.315,10 | Kontinuirano svake godine | 173.841,40 | 93.693,88 | 0 |

| Red br. | Projekt / Aktivnost | Nositelj | Planirana vrijednost (kn) | Rok | Financijska sredstva - ostvareno 2022. | | |
|--|---|------------------|---------------------------------|---|--|-----------------|------------|
| | | | | | 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 | 2020 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Nabava novih komunalnih vozila za prikupljanje otpada | GKP Čakom | 4.590.000 | Kontinuirano svake godine kroz plansko razdoblje | 2.650.000,00 | 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 | 2020 | 0 | 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 | 161.143,40 | 0 | 0 |
| | UKUPNO - komunalna i druga oprema - 2022. godine: | GKP Čakom | - - | Plansko razdoblje od 6 godina | 2.811.143,4 | 0 | 0 |

| Red br. | Projekt / Aktivnost | Nositelj | Planirana vrijednost (kn) | Rok | Financijska sredstva - ostvareno 2022. | | |
|--|---|------------------|---------------------------|--|--|--------------|------------|
| | | | | | GKP Čakom | Grad Čakovec | FZOEU/MZOE |
| Odlagalište za neopasni otpad Totovec | | | | | | | |
| 8 | Faza V - Prekrivni brtveni sustav preko odlagališta, sustav otplinjavanja i hortikulturno uređenje odlagališnog prostora - nabava pumpi za bazene procjedne vode | GKP Čakom | 7.250.000 | Jednokratno nakon popunjavanja tijela odlagališta kroz plansko razdoblje | 98.760,00 | 0 | 0 |
| 9 | Ostalo - projektiranje, ishođenje dozvole, nadzor nad radovima | GKP Čakom | 300.000 | 2020 | 0 | 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 | 2020-2021 | 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 - 2022. god.: | GKP Čakom | -- | Plansko razdoblje od 6 godina | 98.760,00 | 0 | 0 |

| Red br. | Projekt / Aktivnost | Nositelj | Planirana vrijednost (kn) | Rok | Financijska sredstva - ostvareno 2022. | | |
|---|--|-----------|---------------------------|--------------------------------------|--|--------------|------------|
| | | | | | 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 prihvat 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 prihvat, 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 | 60.000,00 | 0 | 0 |
| UKUPNO - izgradnja GzGOsK Totovec - 2022. god.: | | | 54.500.000 | Plansko razdoblje od 6 godina | 60.000,00 | 0 | 0 |
| SVEUKUPNO - od 1 do 17: - utrošeno sredstava kroz 2022. godinu | | | | | | | |
| Grad Čakovec, GKP Čakom, FZOEU/MZOE | | | | | 3.237.438,68 kuna | | |



REPUBLIKA HRVATSKA

Međimurska županija

Općina Donja Dubrava

Općinski načelnik



KLASA: 351-03/23-01/1
URBROJ: 2109-5-01-23-1
Donja Dubrava, 20.3.2023.

Na temelju članka 173. stavka 3. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 84/21) i te članka 45. Statuta Općine Donja Dubrava (Službeni glasnik Međimurske županije br. 09/18, 4/20 i 4/21), načelnik općine Donja Dubrava donosi

IZVJEŠĆE

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

Općina Donja Dubrava je smještena na lijevoj obali rijeke Drave na samom istoku Međimurske županije u blizini ušća rijeke Mure u rijeku Dravu. Prostire se na površini od 19,16 km². Općinu Donja Dubrava čini samo jedno naselje Donja Dubrava koje spaja tri susjedne županije, Međimursku, Koprivničko-križevačku i Varaždinsku čije stanovništvo uvelike gravitira prema Općini, te na 20 km gravitira ukupno 20.000 stanovnika. Općina je dobila naziv po gustoj šumi hrasta duba (dubravi) koja se prostirala na sastajalištu tih dviju rijeka Drave i Mure. Općina graniči na zapadu sa Općinom Donji Vidovec, a na sjeveru s Općinom Kotoriba. Na području Općine Donja Dubrava u 667 domaćinstva prema popisu od 2021. godine živi 1.658 stanovnika što predstavlja 1,74 % od ukupnog broja stanovnika Međimurske županije.

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 Donja Dubrava donijela je Plan gospodarenja otpadom Općine Donja Dubrava od 2017. do 2022. godine 28.11.2017. godine („Službeni glasnik Međimurske županije“ broj 15/17) na temelju Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) a u skladu sa Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske 2017-2022 („Narodne novine“ broj 3/17).

Općina Donja Dubrava u suradnji sa JLS na području donjeg Međimurja (Grad Prelog, Općine Goričan, Sveta Marija, Kotoriba, 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) od 28.11.2017. godine Općinsko vijeće Općine Donja Dubrava donosi Odluku o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Donja Dubrava 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 Donja Dubrava obavlja GKP PRE-KOM d.o.o. iz Preloga. Općina Donja Dubrava i ostale JLS ispunjavaju 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.

Povećana je količina glomaznog otpada u odnosu na 2021. godinu, a smanjena količina miješanog komunalnog otpada. Na području Općine Donja Dubrava odvojeno se prikuplja miješani komunalni otpad, glomazni otpad, biorazgradivi otpad, papir, plastika, metal, staklo, tetrapak, gume, lampioni, električni otpad, baterije, tekstil, građevinski otpad te drvo. Udio odvojeno prikupljenog otpada lagano raste, a u 2022. godini iznosi 66,90 %. (više za 5,6 % u odnosu na 2021. godinu)

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 ishoda 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 Donja Dubrava 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 Donja Dubrava nalaze se u Izvješću o radu davatelja javne usluge za 2022. godinu.

Usporedbom s ostalim dijelovima Republike Hrvatske, sustav gospodarenja otpadom na području Općine Donja Dubrava 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 Donja Dubrava za 2022. godinu objavit će se u »Službenom glasniku Međimurske županije«.



NAČELNIK

Marijan Varga, dipl. krim.



REPUBLIKA HRVATSKA
MEĐIMURSKA ŽUPANIJA
OPĆINSKI NAČELNIK
KLASA: 351-02/23-01/02
URBROJ: 2109-9-1-23-1
U Kotoribi, 6. ožujka 2023..

Na temelju članka 173. stavka 3. Zakona o gospodarenju otpadom («Narodne novine» RH broj 84/21) i čl. 44. Statuta Općine Kotoriba («Službeni Glasnik Međimurske županije» broj 5/21) Općinski načelnik Općine Kotoriba podnosi

IZVJEŠĆE
o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za
razdoblje 2017. – 2022. godine na području Općine Kotoriba za 2022.
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 2021. godine živi 2 940 stanovnika što predstavlja 2,78 % od ukupnog broja stanovnika Međimurske županije.

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. Temeljem članka 66. Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/21) i članku 29. Statuta Općine Kotoriba („Službeni glasnik Međimurske županije“ broj 5/21), Općinsko vijeće Općine Kotoriba na 5. sjednici održanoj dana 21. prosinca 2021. donijelo je Odluku o načinu pružanja javne usluge skupljanja komunalnog otpada na području Općine Kotoriba.

Organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada na području Općine Kotoriba obavlja GKP PRE-KOM d.o.o. iz Preloga. Općina Kotoriba i ostale JLS ispunjavaju 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.

Povećana je količina miješanog komunalnog, glomaznog i biorazgradivog otpada u odnosu na 2021. 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 2022. godini iznosi 59,80 %. Uključenost u sustav gospodarenja otpadom raste te je za 2022. godinu iznosila je 97,44% za domaćinstva odnosno 79,97% prema nekretninama.

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 ishoda 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 2022. 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 2022. godinu objavit će se u »Službenom glasniku Međimurske županije«.

Načelnik Općine Kotoriba

Dario Friščić



| IZVJEŠTAJ O GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE BELICA ZA 2022. GODINU (čl. 69, st.4. Zakona o gospodarenju otpadom NN 84/2021) | | |
|---|----------------------|---------------------------|
| <i>Općenite informacije o području pružanja javne usluge</i> | | |
| NAZIV ŽUPANIJE | Međimurska županija | |
| NAZIV GRAD/OPĆINA | Općina Belica | |
| POVRŠINA (km ²) | 27,66 | |
| BROJ STANOVNIKA | 2.832 | |
| BROJ NASELJA | 2 | |
| BROJ STANOVNIKA OBUHVAĆEN JAVNOM USLUGOM | 2.832 | |
| BROJ OBRAČUNSKIH MJESTA | 944 | |
| BROJ NEKRETNINA KOJE SE TRAJNO NE KORISTE | 65 | |
| BROJ KORISNIKA: | kategoriya KUĆANSTVO | kategoriya NIJE KUĆANSTVO |
| | 933 | 29 |

| <i>Informacije vezane za davatelja javne usluge</i> | |
|--|---|
| NAZIV | GKP PRE-KOM d.o.o. |
| ADRESA | Hrupine 7B, 40323 Prelog |
| TELEFON | 040/321/244 040/321-246 040/ 645 535 |
| E-MAIL | pre-kom@pre-kom.hr , sinisa.radikovic@pre-kom.hr |
| WEB STRANICA | www.pre-kom.hr |
| ODGOVORNA OSOBA | Siniša Radiković dipl.ing. |
| BROJ ZAPOSLENIH | 104 radnika (na gospodarenju otpadom 60) |
| STRUČNA SPREMA <i>(navedite broj zaposlenika s NSS, SSS, VŠS, VSS, ostalo)</i> | 8 VSS, 4VŠS, 25 SSS, 4NSS, 19KV, 2PKV, 42 NKV |
| DAVATELJ OBAVLJA JAVNU USLUGU TEMELJEM | Odluke o dodjeli obavljanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Belica http://pre-kom.hr/files/Odluka-o-povjeravanju-javnih-ovlasti-Belica.pdf |
| Da li postoji neka druga odluka/dokument, a koji se odnosi na sustav gospodarenja otpadom na području Grada/Općine? <i>(navesti)</i> | Odluka o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada http://pre-kom.hr/files/Odluka-o-nacinu-pruzanja-javne-usluge-Belica.pdf , Sporazum o zajedničkoj provedbi mjera gospodarenja otpadom https://www.pre-kom.hr/files/Sporazum-o-zajednickom-provo-enju-mjera-gospodarenja-otpadom-2022.pdf , Odluka o komunalnom redu na području Općine Belica |
| | |

| <i>Podaci o odvojenom sakupljanju otpada</i> | | | | | |
|---|-------------------------------------|------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|
| <i>Postotak domaćinstva obuhvaćenih organiziranim odvozom komunalnog otpada (prema nekretninama za stanovanje/ prema kućanstvima)</i> | | | | | |
| GODINA | GRAD/OPĆINA (popis stanovništva) | | UKUPNI BROJ DOMAĆINSTVA | UKLJUČENOST(%) | |
| | PREMA NEKRETNINAMA | PREMA DOMAĆINSTVIMA | | PREMA NEKRETNINAMA | PREMA DOMAĆINSTVIMA |
| 2018. | | 871 | 860 | | 98,74 |
| 2019. | | 871 | 908 | | 104,25 |
| 2020. | | 871 | 922 | | 105,86 |
| 2021. | | 871 | 928 | | 106,54 |
| 2022. | 842 | 943 | 933 | 98,94 | 110,81 |

| <i>Sustav odvojenog skupljanja otpada (2018. godine)</i> | | |
|--|---------------------|-----------------------|
| VRSTA OTPADA | UKUPNA KOLIČINA (t) | %(OD MOGUĆE KOLIČINE) |
| Miješani komunalni otpad | 234,86 | 28,34 |
| Glomazni otpad | 40,38 | 4,87 |
| Biorazgradivi otpad | 407,44 | 49,16 |
| Papir | 37,84 | 4,57 |
| Plastika | 39,71 | 4,79 |
| Metal | 9,07 | 1,09 |
| Staklo | 25,67 | 3,10 |
| Tetrapak | 5,98 | 0,72 |
| Gume | 3,07 | 0,37 |
| Lampioni | 3,75 | 0,45 |
| Elektronički otpad | 3,16 | 0,38 |
| Baterije | 0,02 | 0,002 |
| Građevinski otpad | 0,44 | 0,05 |
| Drvo | 16,50 | 1,99 |
| Tekstil | 0,91 | 0,11 |
| UKUPNO | 828,80 | |

| <i>Sustav odvojenog skupljanja otpada (2019.)</i> | | |
|---|---------------------|-----------------------|
| VRSTA OTPADA | UKUPNA KOLIČINA (t) | %(OD MOGUĆE KOLIČINE) |
| Miješani komunalni otpad | 216,29 | 28,93 |
| Glomazni otpad | 63,56 | 8,50 |
| Biorazgradivi otpad | 304,35 | 40,70 |
| Papir | 45,6 | 6,10 |
| Plastika | 29,64 | 3,96 |
| Metal | 18,33 | 2,45 |
| Staklo | 21,58 | 2,89 |
| Tetrapak | 4,30 | 0,58 |
| Gume | 2,70 | 0,36 |
| Otpad sa groblja | 24,69 | 3,30 |
| Elektronički otpad | 2,82 | 0,38 |
| Drvo | 12,05 | 1,61 |

| | | |
|---|---------------------------|------------------------------|
| Tekstil | 1,81 | 0,24 |
| UKUPNO | 747,72 | |
| <i>Sustav odvojenog skupljanja otpada (2020.)</i> | | |
| <i>VRSTA OTPADA</i> | <i>UKUPNA KOLIČINA(t)</i> | <i>%(OD MOGUĆE KOLIČINE)</i> |
| Miješani komunalni otpad | 225,26 | 18,71 |
| Glomazni otpad | 52,84 | 4,39 |
| Biorazgradivi otpad | 719,80 | 59,79 |
| Papir | 47,49 | 3,94 |
| Plastika | 55,68 | 4,63 |
| Metal | 16,51 | 1,37 |
| Staklo | 25,90 | 2,15 |
| Tetrapak | 12,16 | 1,01 |
| Gume | 2,98 | 0,25 |
| Otpad sa groblja | 21,46 | 1,78 |
| Elektronički otpad | 2,14 | 0,18 |
| Problematični otpad | 0,27 | 0,02 |
| Tekstil | 0,24 | 0,02 |
| Građevinski otpad | 0,59 | 0,05 |
| Drvo | 20,55 | 1,71 |
| UKUPNO | 1203,80 | |
| <i>Sustav odvojenog skupljanja otpada (2021.)</i> | | |
| <i>VRSTA OTPADA</i> | <i>UKUPNA KOLIČINA(t)</i> | <i>%(OD MOGUĆE KOLIČINE)</i> |
| Miješani komunalni otpad | 222,65 | 18,20 |
| Glomazni otpad | 46,00 | 3,76 |
| Biorazgradivi otpad | 739,52 | 60,43 |
| Papir | 45,96 | 3,76 |
| Plastika | 59,99 | 4,90 |
| Metal | 14,92 | 1,22 |
| Staklo | 28,45 | 2,32 |
| Tetrapak | 14,58 | 1,19 |
| Jestiva ulja i masti | 0,23 | 0,02 |
| Gume | 1,59 | 0,13 |
| Otpad sa groblja | 25,26 | 2,06 |
| Elektronički otpad | 1,88 | 0,15 |
| Problematični otpad | 0,06 | 0,00 |
| Tekstil | 0,22 | 0,02 |
| Građevinski otpad | 1,86 | 0,15 |
| Drvo | 20,51 | 1,68 |
| UKUPNO | 1223,68 | |
| <i>Sustav odvojenog skupljanja otpada (2022.)</i> | | |
| <i>VRSTA OTPADA</i> | <i>UKUPNA KOLIČINA(t)</i> | <i>%(OD MOGUĆE KOLIČINE)</i> |
| Miješani komunalni otpad | 202,62 | 23,40 |

| | | |
|------------------------|---------------|-------|
| Glomazni otpad | 61,58 | 7,11 |
| Biorazgradivi otpad | 356,70 | 41,20 |
| Papir | 54,31 | 6,27 |
| Plastika | 48,97 | 5,66 |
| Metal | 16,64 | 1,92 |
| Staklo | 30,30 | 3,50 |
| Tetrapak | 12,10 | 1,40 |
| Jestiva ulja i masti | 0,10 | 0,01 |
| Gume | 1,57 | 0,18 |
| Otpad sa groblja | 23,84 | 2,75 |
| Elektronički otpad | 1,40 | 0,16 |
| Tekstil | 0,03 | 0,00 |
| Građevinski otpad | 36,24 | 4,19 |
| Drvo | 19,23 | 2,22 |
| Opasni komunalni otpad | 0,213 | 0,02 |
| UKUPNO | 865,84 | |

Sakupljanje i prijevoz

| | |
|--|---|
| <p>NAČIN I PROVEDBA SKUPLJANJA OTPADA (broj odvoza otpada i cijena usluge za domaćinstva, kante, kontejneri/spremnici, vreće)</p> | <p>Sukladno Odluci o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada:</p> <ul style="list-style-type: none"> - miješani komunalni otpad svakih 14 dana - biorazgradivi komunalni otpad svakih 14 dana - korisni otpad u vrećama/kantama 1 mjesečno „na kućnom pragu“ (papir, plastika, staklo, metal, tetrapak) - glomazni otpad 1 mjesečno (telefonska prijava max 4 m³ glomaznog otpada te 4 m³ granja godišnje) - dodatne besplatne vreće za ostali otpad za djecu do 3 godine starosti do 1080 litara (zbog pelena) - otkup metalnog otpada u reciklažnom dvorištu - preuzimanje opasnog komunalnog otpada u rec. dvorištu - prihvat većih količina korisnog otpada u rec. centru - godišnja obavijest sa kalendarima odvoza otpada - sakupljanje božićnih drveća iza 07.01. - pravnim osobama kontejneri po pozivu |
| <p>KVALITETA PROVEDBE (vozila/godišta/ostala oprema/standardi)</p> | <p>SORTIRNICA KORISNOG OTPADA</p> <ul style="list-style-type: none"> - linija za sortiranje otpada (prihvatno dozirno grotlo, T-kran podizni transporter, sortirni transporter, čelični montažni boksevi, automatska balirka 60 tona) 2015. - linija za sortiranje otpada (transportna linija, balirka 25 tona ručna) 2010. - plato i nadstrešnica za obradu glomaznog otpada - kolna vaga RC - skladište za obrađeni korisni otpad <p>VOZILA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - komunalno vozilo MAN/HALLER TGA 26.350-2007. 22 m³ |

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - komunalno vozilo MAN/ZOELLER TGA 26.320- 2014. 22m³ - komunalno vozilo MAN/ZOELLER TGA 28.325- 2010. 22m³ - komunalno vozilo MAN/HS TGA 28.320 -2008. 22 m³ - komunalno vozilo MAN/FAUN TGA 26.310-2006. 22 m³ - komunalno vozilo MAN/TELBERG TGA 28.320 -2008.22 m³ - komunalno vozilo IVECO/TEHNIX 15 m³ sa kranom 2021. - komunalno vozilo Ekomunal Tehnix 16 m³ 2020. - komunalno vozilo Ekomunal IVECO/TEHNIX 7,5 m³ s kranom 2020. - komunalno vozilo IVECO/TEHNIX 22 m³ 2021. - komunalno vozilo IVECO/ZOELLER 22 m³ 2016. - komunalno vozilo FUSO/COSECO 8 m³ 2022. - kiper FORD TRANSIT-2013. - kombi FIAT – 2012. <p>KOMPOSTANA – građevina za gospodarenje biootpadom i biorazgradivim otpadom</p> <ul style="list-style-type: none"> - kolna vaga- kompostana - drobilica WILLIBALD MS 3000 MINI SHARK -2021. - teleskopski utovarivač CHN INDUSTRIAL NEW HOLLAND TH7.32 -2021. - utovarivač na kotačima JCB 409 SV -2020. - sito za kompost- TERRA SELECT T40- 2021. - linija za punjenje prosijanog komposta- TEHNOTRADE CT-255 – 2021. <p>RECIKLAŽNO DVORIŠTE – REC-2</p> <ul style="list-style-type: none"> - mobilno reciklažno dvorište 2021. <p>CENTAR ZA PONOVNU UPOTREBU</p> <p>RECIKLAŽNO DVORIŠTE ZA GRADEVINSKI OTPAD</p> <ul style="list-style-type: none"> - stroj za drobljenje građevnog otpada- Arjes GmbH Impaktor 250 EVO -2021. - stroj za suzbijanje prašenja vodenom maglom- BVBA VB SAVIC ENINEERING SPRAY STREAM- 2020 - rovokopač utovarivač (kombinirka) JCB 4CX- 2021. <p>STANDARDI</p> <ul style="list-style-type: none"> - ISO 9 001 - ISO 14 001 - ISO 45 001 <p>OSTALO</p> <ul style="list-style-type: none"> - tablet aplikacija i kamere za evidenciju sakupljanja - aplikacija Prihvat otpada - slanje računa putem emaila – e-uplatnice - 147 kontejnera (papir i plastika) - 22 000 kanti (plastika i papir) - 500 kanti (biootpad) |
|--|---|

Odlaganje otpada
(opisno gdje se odlaže otpad, da li postoji predobrada, mehaničko-biološka obrada, kompostiranje, ostalo)

- miješani komunalni otpad odlaže se na odlagalištu Piškornica u Koprivničkom Ivancu koje je u vlasništvu tvrtke Piškornica – sanacijsko odlagalište d.o.o. te odlagalištu Totovec koje je u vlasništvu GKP Čakom d.o.o.
- glomazni otpad i ostatak od obrade glomaznog otpada preuzimaju tvrtke Wang X i EKO-FLOR PLUS d.o.o.
- biorazgradivi komunalni otpad kompostira se 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, Hrupine 8 do predaje na uporabu
- korisni otpad predaje se na uporabu (Wang X, Metal-mont d.o.o., Unija nova d.o.o., Resumo recikliranje d.o.o., Kronospan Cro d.o.o. i dr.)

| <p>Način naplate usluge skupljanja/odvoza otpada (navedite cijene, datum ishoda suglasnosti na cjenik, datum stupanja cjenika na snagu, kriterij naplate % naplate te ostale probleme)</p> | <p>Kriterij naplate prema važećem cjeniku za kategoriju „kućanstvo“ i „nije kućanstvo“ je volumen spremnika za miješani komunalni otpad u litrama i broj odvoza spremnika u obračunskom razdoblju.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|---|--|----------------------------------|--|-----------------------------------|--|---------------------------------------|--|--|--|---|--|--|--|
| | <p>Izvadak iz cjenika usluga:</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="494 795 1005 840">kategorija „kućanstvo“</th> <th data-bbox="1005 795 1407 840">kategorija „nije kućanstvo“</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="494 840 1005 873">60l MKO i 120l BKO-1čl.-42,40 kn</td> <td data-bbox="1005 840 1407 873">120l MKO – 118,70 kn</td> </tr> <tr> <td data-bbox="494 873 1005 907">80l MKO i 120l BKO-1čl.-56,53 kn</td> <td data-bbox="1005 873 1407 907">240l MKO – 237,35 kn</td> </tr> <tr> <td data-bbox="494 907 1005 940">120l MKO i 120l BKO-1čl.-84,80 kn</td> <td data-bbox="1005 907 1407 940">360l MKO – 359,46 kn</td> </tr> <tr> <td data-bbox="494 940 1005 974">60l MKO sa kompostištem-1čl.-36,97 kn</td> <td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="494 974 1005 1008">80l MKO sa kompostištem-1čl.-49,30 kn</td> <td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="494 1008 1005 1041">120l MKO sa kompostištem-1čl.-73,95 kn</td> <td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="494 1041 1005 1075">80l MKO i 120l BKO-2čl.-56,53 kn</td> <td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="494 1075 1005 1108">120l MKO i 120l BKO-2čl.-84,80 kn</td> <td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="494 1108 1005 1142">80l MKO sa kompostištem-2čl.-49,30 kn</td> <td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="494 1142 1005 1176">120l MKO sa kompostištem-2čl.-73,95 kn</td> <td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="494 1176 1005 1209">120l MKO i 120l BKO-3 i više čl.-84,80 kn</td> <td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="494 1209 1005 1243">120l MKO sa kompostištem-3 i više čl.-73,95 kn</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Napomena: navedene cijene odnose se na 1 odvoz spremnika MKO u obračunskom razdoblju</p> | kategorija „kućanstvo“ | kategorija „nije kućanstvo“ | 60l MKO i 120l BKO-1čl.-42,40 kn | 120l MKO – 118,70 kn | 80l MKO i 120l BKO-1čl.-56,53 kn | 240l MKO – 237,35 kn | 120l MKO i 120l BKO-1čl.-84,80 kn | 360l MKO – 359,46 kn | 60l MKO sa kompostištem-1čl.-36,97 kn | | 80l MKO sa kompostištem-1čl.-49,30 kn | | 120l MKO sa kompostištem-1čl.-73,95 kn | | 80l MKO i 120l BKO-2čl.-56,53 kn | | 120l MKO i 120l BKO-2čl.-84,80 kn | | 80l MKO sa kompostištem-2čl.-49,30 kn | | 120l MKO sa kompostištem-2čl.-73,95 kn | | 120l MKO i 120l BKO-3 i više čl.-84,80 kn | | 120l MKO sa kompostištem-3 i više čl.-73,95 kn | |
| kategorija „kućanstvo“ | kategorija „nije kućanstvo“ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60l MKO i 120l BKO-1čl.-42,40 kn | 120l MKO – 118,70 kn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80l MKO i 120l BKO-1čl.-56,53 kn | 240l MKO – 237,35 kn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120l MKO i 120l BKO-1čl.-84,80 kn | 360l MKO – 359,46 kn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60l MKO sa kompostištem-1čl.-36,97 kn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80l MKO sa kompostištem-1čl.-49,30 kn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120l MKO sa kompostištem-1čl.-73,95 kn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80l MKO i 120l BKO-2čl.-56,53 kn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120l MKO i 120l BKO-2čl.-84,80 kn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80l MKO sa kompostištem-2čl.-49,30 kn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120l MKO sa kompostištem-2čl.-73,95 kn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120l MKO i 120l BKO-3 i više čl.-84,80 kn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120l MKO sa kompostištem-3 i više čl.-73,95 kn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>Sukladno novom Zakonu o gospodarenju otpadom NN 84/21 sve JLS gdje PRE-KOM sakuplja otpad od 01.05.2022g. počinju primjenjivati nove cjenike za javnu uslugu sakupljanja otpada. Bez obzira što su se troškovi odlaganja nekih vrsta otpada povećali s 01.01.2022. i s 01.05.2022. godine cijene za korisnike razvrstane u kategoriju "kućanstvo" nisu se mijenjale, odnosno cijena se neznatno smanjila za oko 90% korisnika. Korisnici razvrstani u kategoriju "kućanstvo" koji su sami kompostirali biootpad se ukida popust i njima će cijena poskupjeti za cca. 9% (oko 10% korisnika), no ti korisnici moći će sada predavati i 4m³ granja sa besplatnim prijevozom, te ako će željeti moći će dobiti i smeđu kantu za biootpad.</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="494 1724 1005 1769">kategorija „kućanstvo“</th> <th data-bbox="1005 1724 1407 1769">kategorija „nije kućanstvo“</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="494 1769 1005 1803">60l MKO i 120l BKO-1čl.-42,40 kn</td> <td data-bbox="1005 1769 1407 1803">120l MKO – 128,82 kn</td> </tr> <tr> <td data-bbox="494 1803 1005 1836">80l MKO i 120l BKO-1čl.-56,53 kn</td> <td data-bbox="1005 1803 1407 1836">240l MKO – 257,64 kn</td> </tr> <tr> <td data-bbox="494 1836 1005 1870">120l MKO i 120l BKO-1čl.-84,80 kn</td> <td data-bbox="1005 1836 1407 1870">360l MKO – 386,46 kn</td> </tr> <tr> <td data-bbox="494 1870 1005 1904">80l MKO i 120l BKO-2čl.-56,53 kn</td> <td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="494 1904 1005 1937">120l MKO i 120l BKO-2čl.-84,80 kn</td> <td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="494 1937 1005 1971">120l MKO i 120l BKO-3 i više čl.-84,80 kn</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Napomena: navedene cijene odnose se na 1 odvoz spremnika MKO u obračunskom razdoblju</p> | kategorija „kućanstvo“ | kategorija „nije kućanstvo“ | 60l MKO i 120l BKO-1čl.-42,40 kn | 120l MKO – 128,82 kn | 80l MKO i 120l BKO-1čl.-56,53 kn | 240l MKO – 257,64 kn | 120l MKO i 120l BKO-1čl.-84,80 kn | 360l MKO – 386,46 kn | 80l MKO i 120l BKO-2čl.-56,53 kn | | 120l MKO i 120l BKO-2čl.-84,80 kn | | 120l MKO i 120l BKO-3 i više čl.-84,80 kn | | | | | | | | | | | | | |
| kategorija „kućanstvo“ | kategorija „nije kućanstvo“ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60l MKO i 120l BKO-1čl.-42,40 kn | 120l MKO – 128,82 kn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80l MKO i 120l BKO-1čl.-56,53 kn | 240l MKO – 257,64 kn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120l MKO i 120l BKO-1čl.-84,80 kn | 360l MKO – 386,46 kn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80l MKO i 120l BKO-2čl.-56,53 kn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120l MKO i 120l BKO-2čl.-84,80 kn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120l MKO i 120l BKO-3 i više čl.-84,80 kn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--|---|
| | <p>28.10.2022.godine ishođena je suglasnost (https://www.pre-kom.hr/files/Provjera-cjenika-i-suglasnost-Belica-01012023.pdf) na novi Cjenik javne usluge koji se primjenjuje od 01.01.2023 godine (https://www.pre-kom.hr/files/Cjenik-javne-usluge-sakupljanja-otpada-01012023-kuna-euro.pdf).</p> <p>Otežana naplata Sa 31.12.2022. rezerviran je za nenaplaćena potraživanja iznos od 103.223,55 kn/ 13.700,12 €. Rezervacije su porasle, a sukladno preporukama državne revizije nastavljamo sa provođenjem mjera prisilne naplate ovrhama (novčana sredstva, pokretnine, nekretnine).</p> |
|--|---|

| | |
|--|--|
| <p>REGIONALNI CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM „PIŠKORNICA“</p> | <p>Očekuje se početak rada krajem 2026. godine</p> |
|--|--|

| | |
|--|--|
| <p>OPIS SVIH OSTALIH AKTIVNOSTI, PROGRAMA, PROJEKATA KOJE STE PROVELI KROZ RAZDOBLJE OD 2007. DO 2025. <i>(edukacija, odvojeno skupljanje biootpada, sustav naplate po stvarnom odvozu i sve ostalo što smatrate da bi se trebalo spomenuti u Izveštaju o provedbi plana gospodarenja otpadom MŽ, izgradnja reciklažnih dvorišta i ostalih građevina u sklopu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom)</i></p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. „NE DVOJI NEGO SMEĆE ODVOJI!“ – edukacija po školama i vrtićima godišnje obuhvaćeno cca. 500 djece 2. Sakupljanje korisnog otpada u vrećama (papir,plastika,metal, tetrapak,staklo) 3. Sakupljanje glomaznog otpada 4. Sakupljanje biorazgradivog otpada u smeđim kantama 5. Gradnja reciklažnog dvorišta sa 1000m² skladišnih prostora 6. Opremanje reciklažnog dvorišta traka za sortiranje,2 balirke 7. Izgradnja kompostane 8. Izgradnja nove sortirnice otpada 9. Uvođenje sustava upozorenja žutim i crvenim kartonima 10. Izrada novih edukativnih letaka 11. Fond za zaštitu okoliša - financira edukativne letke „NE DVOJI NEGO SMEĆE ODVOJI!“ i „KOMPOSTIRANJE“ 12. FZOEU sufinancira projekt „Ne dvoji nego smeće odvoji“ edukacije po školama i vrtićima , nabavu edukativnih knjiga i slikovnica, nabavu rukavica i osvježanja za akcije čišćenja okoliša 13. FZOEU sufinancira održavanje EKO KVIZA za osnovne škole na području Donjeg Međimurja i nagrade za pobjednike 14. Izrada Analize sustava gospodarenja otpadom donjeg Međimurja u suradnji sa Zelenom akcijom 15. Ishodene 2 nove dozvole za gospodarenje otpadom (kompostana i sortirnica) i jedna izmjenjena i dopuna dozvole (kompostana) 16. Ishođen upis u Očevidnik ukidanja statusa otpada za kompost – USO-11 17. Ishođena izmjenjena o dopuna dozvole za gospodarenje otpadom (sortirnica) -CPU 18. Otvoren Centar za ponovnu uporabu (CPU) |
|--|--|

| | |
|--|--|
| | <p>19. Ishođen upis u Očevidnik ukidanja statusa otpada za centar za ponovnu uporabu –USO-24</p> <p>20. Ishođena dopuna dozvole za gospodarenje otpadom (sortirnica)- obrada glomaznog otpada</p> <p>21. Ishođeno Rješenje o IV. izmjeni i dopuni dozvole za gospodarenje otpadom (sortirnica)- jestiva ulja i masti</p> <p>22. Projekt „NE DVOJI NEGO SMEĆE ODVOJI 1“ koji se financira sredstvima Kohezijskog fonda usmjeren na osvještavanje i edukaciju građana o održivom gospodarenju otpadom-izrada letka o odvajanju korisnog otpada, izrada brošure, izrada web stranice,nabava slikovnica i izrada bojanka za djecu, dizajn plakata,zakup medijskog prostora i objave u lokalnim medijima, provođenje edukacije po vrtićima i školama, eko-kviz te akcije čišćenja za 13 JLS</p> <p>23. Projekt „Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada „ u suradnji sa JLS-ovima vrijednosti 3,3 milijuna kn od čega je bespovratno osigurano 85%. U sklopu projekta nabavljaju se plavi i žuti kontejneri te plave, žute i smeđe kante za domaćinstva. Kontejneri su isporučeni i podijeljeni našim korisnicima dok je isporuka kanti u tijeku.</p> <p>24. Projekt „Opremanje i modernizacija Kompostane Prelog“ vrijednosti 4.447.956,07 kn od čega je bespovratno dodijeljeno 2.194.535,06 kn, provedba projekta traje 18. mjeseci (12.06.2020. - 12.12.2021.). Glavni ciljevi projekta su povećanje kapaciteta kompostane za 1740 tona/god ishodenjem dopune dozvole za gospodarenje otpadom (stari kapacitet 5460 t/god., novi kapacitet 7200 t/god.) te povećanje obrade kompostane za 907 tona u prvoj punoj godini nakon provođenja projekta (2022. godina). U sklopu projekta nabavlja se pet novih strojeva: stroj za drobljenje bio otpada, stroj za prosijavanje zrelog komposta, teleskopski utovarivač, obični utovarivač, stroj za punjenje prosijanog komposta u vreće te sustav automatskog vlaženja komposta. U sklopu projekta provode se i aktivnosti vidljivosti i promidžbe te su tako izrađeni letci za odvojeno sakupljanje biorazgradivog otpada te letak za osobe sa intelektualnim teškoćama, zatim su izrađeni plakati, baneri i snimljena je javna tribina za sve zainteresirane korisnike.</p> <p>25. Projekt „Nabava 2 komunalna vozila za odvojeno sakupljanje otpada za GKP PRE-KOM d.o.o.“ ukupne vrijednosti 1.817.602,50 kn od čega je bespovratno dodijeljeno 1.480.000,00 kn. Projekt traje 15 mjeseci (26.6.2020.-26.9.2021.). U sklopu projekta nabavljaju se 2 nova vozila: jedno veće sa nadogradnjom 22m³ za sakupljanje bio otpada, papira, plastike i tetrapak ambalaže i drugo manje vozilo kapaciteta 15m³ za prikupljanje glomaznog otpada i granja. Glavni ciljevi projekta su povećanje kapaciteta za odvojeno sakupljanje otpada, povećanje količine odvojeno prikupljenog otpada te doprinos uporabi otpada te smanjenje količine otpada koji se odlaze na odlagalište.</p> <p>26. Projekt „Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta za</p> |
|--|--|

| | |
|--|--|
| | <p>građevinski otpad Prelog., ukupne vrijednosti 4.177.315,84 kn od čega je bespovratno dodijeljeno 2.034.236,92 kn. Projekt traje 25 mjeseci (22.07.2020.-22.08.2022.). U sklopu projekta izgraditi će se reciklažno dvorište za građevinski otpad kapaciteta 2.600 t/god za prihvata, razvrstavanje, privremeno skladištenje i mehaničku obradu građevinskog otpada koje će se opremiti strojem za drobljenje, utovarivačem i strojem za suzbijanje prašenja vodenom maglom. Glavni ciljevi projekta su povećati kapacitete za obradu građevinskog otpada, smanjiti količine odloženog građevinskog otpada, smanjiti količine građevinskog otpada koje se odbacuju u prirodu te postati primjer dobre prakse u odvojenom prikupljanju i obradi građevinskog otpada i korištenju recikliranih agregata. U sklopu projekta izrađeni su letci, plakati, baneri i javna tribina o odvojenom prikupljanju i obradi građevinskog otpada.</p> <p>27. Ishodena nova dozvola za gospodarenje otpadom (sortirnica)-reciklažno dvorište za građevinski otpad</p> <p>28. Ishodena nova dozvola za gospodarenje otpadom (kompostana)-opremanje i modernizacija</p> <p>29. Rješenje o upisu recikliranog agregata u Očevidnik za ukidanje statusa otpada (USO-100)</p> |
|--|--|

| | |
|--|---|
| <p>FINANCIRANJE (ovdje navedite koliko ste vlastitih sredstava uložili u sustav gospodarenja otpadom i izgradnju građevina, zatim sredstva općine/grada/županije, sredstva Fondova te ostalo)</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. GKP PRE-KOM - Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta cca 1.2 milijun kuna 2. GKP PRE-KOM - Posude i kontejneri za sakupljanje otpada cca. 650 tis. kuna. 3. GKP PRE-KOM – Vozila za djelatnost cca. 500 tis. kuna 4. Grad Prelog – Zemljište za reciklažno dvorište cca. 700 tis.kuna 5. Fond za zaštitu okoliša – opremanje reciklažnog dvorišta cca 110 tis. Kuna 6. Fond za zaštitu okoliša – kamion smečar cca 152 tisuće kuna 7. GKP PRE-KOM - Dovršenje reciklažnog dvorišta cca.200 tis. kuna 8. GKP PRE-KOM - Dovršenje reciklažnog dvorišta cca 600 tisuća kuna – asfaltiranje rec. dvorišta, ugradnja segmentnih vratiju, uređenje prostora za radnike 9. GKP PRE-KOM u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (sufinanciranje 40%) – kamion smečar za sakupljanje biorazgradivog otpada cca 1,45 milijuna kuna bez PDV-a 10. GKP PRE-KOM u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (sufinanciranje 40%) – kante za biorazgradivi otpad cca 0,85 milijuna kuna bez PDV-a 11. GRAD PRELOG u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (sufinanciranje 80%) – izgradnja kompostane cca 2,9 milijuna kuna sa PDV-om 12. Opremanje reciklažnog dvorišta sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom (NN 23/14,51/14) – spremnici za privremeno skladištenje problematičnog otpada – cca 120 tis. kn |
|--|---|

| | |
|--|--|
| | <p>13. GKP PRE-KOM u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (sufinanciranje 40%) - kante i kontejneri za papir, plastiku, tetrapak, bio posude od 7l cca 160 tisuća kuna</p> <p>14. GKP PRE-KOM u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (33,40 %) – kamion smečar za sakupljanje komunalnog otpada 419.100,00 kn</p> <p>15. GKP PRE-KOM u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (40%) – projekt edukacije „Ne dvoji nego smeće odvoji“ cca 44 tisuća kuna</p> <p>16. GRAD PRELOG u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (100%) – projektna dokumentacija za sortimicu korisnog otpada 86 tis.kuna -gradnja i opremanje sortirnice za korisni otpad cca 3,7 mil.kuna</p> <p>17. GKP PRE-KOM nadstrešnica za obradu glomaznog otpada cca 100 tis. kn</p> <p>18. GKP PRE-KOM – nabava komunalne opreme – kante cca. 160 tis. kn bez PDV-a</p> <p>19. GKP PRE-KOM-rekonstrukcija platenika u Centar za ponovnu uporabu (CPU) – cca 350 tisuća kn</p> <p>20. GKP PRE-KOM-rabljeni kamion smečar cca 190 tis. kn bez PDV-a</p> <p>21. GKP PRE-KOM – rabljeni kiper kombi marke Ford s prikolicom – cca 135 tis. kn bez PDV-a</p> <p>22. GKP PRE-KOM – kontejneri za otpad cca 30 tis. kn bez PDV-om</p> <p>24. GKP PRE-KOM - rabljeni kamion smečar cca 190 tis. kn bez PDV-a</p> <p>25. GKP PRE-KOM - rabljeni kamion smečar cca 180 tis. kn bez PDV-a</p> <p>26. GKP PRE-KOM - nabava komunalne opreme – kante cca 400 tis. kn bez PDV-a</p> <p>27.GKP PRE-KOM – nabava malog kamiona cca 78 tis. kn bez PDV-a</p> <p>29. GKP PRE-KOM - nabava nove kolne vage nosivosti do 40 t i kontejner cca 185 tis. kn</p> <p>31.GKP PRE-KOM- izgradnja skladišta korisnog otpada cca 110 tis. kn bez PDV-a</p> <p>32. 12 JLS - projekt „Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada „ vrijednosti 3,3 milijuna kuna od čega 15% financiraju JLS.</p> <p>33. GKP PRE-KOM -Smečar Mercedes/ekomunal Tehnix 16 m³ 908 tis kn bez PDV-a</p> <p>34. GKP PRE-KOM –Kombi Iveco Ekomunal Tehnix 8 m³ s grajferom - 391 tis kn bez PDV-a</p> <p>35. GKP PRE-KOM- projekt „Opremanje i modernizacija Kompostane Prelog „ 4.389.070,00 milijuna kuna - sito za kompost- TERRA SELECT T40- 2021., linija za punjenje prosijanog komposta- TEHNOTRADE CT-255 – 2021. , teleskopski utovarivač CHN INDUSTRIAL NEW HOLLAND</p> |
|--|--|

| | |
|--|--|
| | <p>TH7.32 -2021,drobilica WILLIBALD MS 3000 MINI SHARK -2021,utovarivač na kotačima JCB 409 SV -2020</p> <p>36. GKP PRE-KOM-projekt „Nabava 2 nova vozila za odvojeno prikupljanje otpada za GKP PRE-KOM d.o.o.“ cca 338 tisuć.kn</p> <p>37. GKP PRE-KOM –projekt „Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta za građevinski otpad Prelog“ cca 4.177.000,00 milijuna kuna- stroj za drobljenje građevnog otpada- Arjes Gmb Impaktor 250 EVO -2021., stroj za suzbijanje prašenja vodenom maglom- BVBA VB SAVIC ENINEERING SPRAY STREAM- 2020,rovokopač utovarivač (kombinirka) JCB 4CX-2021.</p> <p>38. GRAD PRELOG - mobilno reciklažno dvorište 2021. -110 tisuća kn bez PDVa</p> <p>39. 12 JLS - 22 000 kanti (plastika i papir), 500 kanti (biootpad)</p> <p>40. GKP PRE-KOM-teleskopski utovarivač JCB 525-60, 75KS, 442.000,00 kn bez PDV-a</p> <p>41. GKP PRE-KOM - komunalno vozilo FUSO/COSECO kapaciteta 8 m³, 2022. godište – 650.000,00 kuna bez PDV-a</p> <p>42. GKP PRE-KOM -rabljeno komunalno vozilo IVECO/ZOELLER kapaciteta 22m³, 2016. godište- 458.500,00 kuna bez PDV-a</p> |
|--|--|

**PODACI O KVALITETI PRUŽANJA JAVNE USLUGE I EKONOMSKOJ
UČINKOVITOSTI SUSTAVA**

| | |
|--|--|
| Ukupni godišnji prihod javne usluge izražen u eurima: | 1.292.851,48 kn / 171.590,88 € |
| Ukupni godišnji prihod javne usluge izražen u eurima po toni miješanog komunalnog otpada prikupljenog u sklopu javne usluge: | 6.380,67 kn / 846,86 € |
| Ukupni godišnji trošak javne usluge izražen u eurima: | 1.328.272,07 kn / 176.292,00 € |
| Ukupni godišnji trošak javne usluge izražen u eurima po toni miješanog komunalnog otpada prikupljenog u sklopu javne usluge: | -6.555,47 kn / 870,06 € |
| Rezultat djelatnosti za JLS: | -35.420,59 kn /- 4.701,12 € |
| Obrazloženje rezultata: | Djelatnost je ostvarila negativan rezultat prvenstveno zbog povećanja cijena troškova odlaganja te smanjenja prihoda od prodaje korisnog otpada. Temeljem navedenog korigirana je cijena varijabilnog dijela s 01.01.2023. godine. |
| Prosječna udaljenost koju godišnje prijeđe vozilo prilikom obavljanja javne usluge (u km): | 277,14 km |
| Ukupan broj izjavljenih prigovora i reklamacija korisnika javne usluge: | 0 |
| Postotak izjavljenih prigovora i reklamacija i broja korisnika javne usluge je XY% | 0 % |

| | |
|--|---|
| <p>Opažanja sakupljača sa preporukama za poboljšanje.</p> | <p>Dobro:</p> <ul style="list-style-type: none">- rezultati odvojenog prikupljanja otpada su i dalje odlični, udio korisnog otpada se smanjio u odnosu na 2021. godinu i iznosi 74.50 %, a to je zbog manjih količina predanog otpadnog krumpira- smanjenje količina miješanog komunalnog otpada- povećanje količina odvojeno prikupljenog otpada u odnosu na 2021. godinu- radi se na uključenosti nekretnina koje se trajno ne koriste (ukupno 65 nekretnina) <p>Loše:</p> <ul style="list-style-type: none">- otežana naplata, rezervacije su se ponovno povećale u odnosu na 2021. g- povećanje količina glomaznog otpada u odnosu na 2021. g <p>Preporuke:</p> <ul style="list-style-type: none">- nastaviti i dalje raditi na povećanju stopa odvajanja otpada |
|--|---|

U Prelogu, 15.02.2023.godine

Direktor GKP PRE-KOM d.o.o.
Siniša Radiković dipl.ing.





REPUBLIKA HRVATSKA
MEĐIMURSKA ŽUPANIJA
OPĆINA BELICA
OPĆINSKI NAČELNIK

KLASA: 351-03/23-01/1
URBROJ: 2109-3-01-23-01
BELICA, 02. ožujka 2023.

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM
REPUBLIKE HRVATSKE NA PODRUČJU OPĆINE BELICA**

-za 2022. godinu -

ožujak, 2023.

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 GRADEVINAMA I UREDAJIMA | 10 |
| 5. SANACIJA NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM | 13 |
| 6. INFORMATIVNE I OBRAZOVNE AKTIVNOSTI | 15 |
| 7. PREGLED OSTVARIVANJA CILJEVA I MJERA UTVRĐENIH PLANOM GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE BELICA, TE OCJENA UČINKOVITOSTI MJERA I SUSTAVA | 16 |

UVOD - OSNOVNI PODACI

Općina Belica, sukladno zakonskoj obavezi; stavak 3. članka 173. Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/21) izrađuje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Belica za 2021. 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 2021. godine, Općina Belica je imala je 2.832 stanovnika. Stanovništvo je naseljeno u 2 naselja: Belica (72,2 % stanovnika Općine) i Gardinovec (27,8 % stanovnika Općine).

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., 14/19. i 98/19.) 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, 84/19)*, 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 Zakonu o gospodarenju otpadom, jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- * javnu uslugu sakupljanja komunalnog otpada (čl. 64)
- * sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbacenog otpada (čl. 113)
- * provedbu Plana (članak 173 st. 2)
- * donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave
- * provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području (čl. 114)
- * mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada (čl. 115)

Prema članku 21. ZOGO prema kojem je Plan gospodarenja otpadom JLS donijet, isti treba 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 odbacenog 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 2022. 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 2022. godini bilo je uključeno je 933 korisnika usluge (868 kućanstava i 65 trajno nekorištene kuće) odnosno 110,81 % od ukupnog broja kućanstava evidentiranih zadnjim popisom stanovništva iz 2021. godine

Tablica 1. - Obuhvat javne usluge u Općini Belica 2022. godine

Obuhvat javne usluge - 2022. god.

| RED BR. | JLS | Kućanstva | | |
|--|---------------|-------------|--------------------------------|-------------|
| | | Ukupan broj | Broj uključenih javnom uslugom | Obuhvat (%) |
| 1. | Općina Belica | 842 | 933 | 110,81 % |
| Izvor podataka o broju kućanstava: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske, Popis stanovništva 2021 https://dzs.gov.hr/vijesti/objavljeni-konacni-rezultati-popisa-2021/1270 | | | | |

Na području Općine Belica u 2022. godini je skupljeno 865,84 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 2022.

| Prikupljeni komunalni otpad tijekom 2021. i 2022. sa indeksnim pokazateljem povećanja/smanjenja (tona) | | | | |
|--|----------|--------|---------|---------|
| Vrsta/porijeklo otpada | 2021. | 2022. | razlika | indeks |
| 1 | 2 | 3 | 4 (3-2) | 5 (3:2) |
| Komunalni otpad u Općini Belica | 1.223,68 | 865,84 | 357,84 | 70,76 |

Količine prikupljenog komunalnog otpada na području Općine, u razdoblju od 2020. do 2022. 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 2020. godine do 2022. godine

| VRSTA OTPADA | 2020. | 2021. | 2022. |
|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | UKUPNA KOLIČINA (t) | UKUPNA KOLIČINA (t) | UKUPNA KOLIČINA (t) |
| Miješani komunalni otpad | 225,26 | 222,65 | 202,62 |
| Glomazni otpad | 52,84 | 46,00 | 61,58 |
| Biorazgradivi otpad | 719,80 | 739,52 | 356,70 |
| Papir | 47,49 | 45,96 | 54,31 |
| Plastika | 55,68 | 59,99 | 48,97 |
| Metal | 16,51 | 14,92 | 16,64 |
| Staklo | 25,90 | 28,45 | 30,30 |
| Tetrapak | 12,16 | 14,58 | 12,10 |
| Gume | 2,98 | 1,59 | 1,57 |
| Jestiva ulja i masti | - | 0,23 | 0,10 |
| Otpad sa groblja | 21,46 | 25,26 | 23,84 |
| Elektronički otpad | 2,14 | 1,88 | 1,40 |
| Opasni komunalni otpad | - | - | 0,213 |
| Tekstil | 0,24 | 0,22 | 0,03 |
| Građevinski otpad | 0,59 | 1,86 | 36,24 |
| Drvo | 20,55 | 20,51 | 19,23 |
| Problematični otpad | 0,27 | 0,06 | - |
| UKUPNO | 1.203,80 | 1.223,68 | 865,84 |

Iz količina prikupljenog komunalnog otpada na području Općine Belica vidljivo je da se količina miješanog komunalnog otpada 2022. godine smanjila u odnosu na 2021. godinu, povećala se količina prikupljenog glomaznog otpada 2022. godine u odnosu na 2021. 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 i da je istog u 2022. godini sakupljeno najviše, 356,70 tona.

Iz dostupnih podataka vidljivo je da je u 2022. godini prikupljeno 23,40 % miješanog komunalnog otpada, a 41,20 % 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 35,40 %.

Iz rezultata analize vidljivo je da količina miješanog komunalnog otpada (MKO) manja u odnosu na prošlu 2021. godinu dok su neke vrste odvojeno sakupljenog otpada rasle (građevinski otpad, staklo, papir...) a neke pale u odnosu na prošlu godinu (plastika, tekstil, biorazgradivi...)

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 41,20 % za 2022. godinu.

Sudionici u cjelokupnom sustavu prikupljanja komunalnog otpada su:

- korisnici usluge,
- predstavničko tijelo Općine Belica
- davatelj usluge
- komunalni redar 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 rukom 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 kantama 120 L (papir i tetrapak, plastika) i vrećama 80 L (metal i staklo), dok se biorazgradivi otpad (BKO) prikuplja u spremnicima od 120 L. Kante od 120 L za odvojeno prikupljanje plastike, papira i tetrapaka podijeljene su u prvoj polovici 2021. godine svim kućanstvima s područja Općine Belica a kante od 240 L i 360 L pravnim osobama s područja Općine Belica.

2022. 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 (kante za papir/karton i plastiku od 120 L, vreće za staklo i metal od 80L). 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 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 (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 (14 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 ispražnjenoj posudi i broju članova kućanstva sukladno zakonskoj regulativi.

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, reciklažno dvorište za građevinski otpad), a uz to postoji usluga rada mobilnog reciklažnog dvorišta PRE-KOM-a (3-4x 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 12 JLS Međimurske i Varaždinske županije GKP PRE-KOM d.o.o. izgradio je reciklažni centar u Gospodarskoj zoni Sjever u Prelogu. Reciklažni centar se sastoji od reciklažnog dvorišta, sortirnice korisnog otpada, garaže za vozila, skladišnog dijela te Centra za ponovnu uporabu. Reciklažno dvorište proteže se na površini od cca. 2000 m² sa bokovima i kontejnerima gdje se može smjestiti oko 750 m³ korisnog otpada. Uz to uređen je prostor za skladištenje obrađenog otpada u balama na cca. 800 m² površine. Cijeli kompleks reciklažnog centra proteže se na površini od 24 000 m². U sklopu reciklažnog centra nalazi se i sortirnica korisnog otpada. Kapacitet linije za obradu otpada ovisi o vrsti otpada i kreće se do 1500 tona otpada u jednoj smjeni godišnje. Opremljeno je i jedno mobilno reciklažno dvorište. Reciklažni centar opremljen je i kolnom vagom nosivosti 40 tona. U sklopu reciklažnog centra uspostavljen je i Centar za ponovnu uporabu (CPU) u kojem se sakuplja, zaprima i obnavlja namještaj, obuća, odjeća i roba široke potrošnje koja se nakon obnove stavlja u prodaju po simboličnim cijenama koje pokrivaju samo trošak obnove. CPU je veličine 440 m², a sastoji se od dva dijela: izložbeno-prodajnog 220 m² i skladišno-radioničarskog dijela 220m². Osim pregleda robe na licu mjesta građani mogu robu razgledati i putem web aplikacije na web stranici www.pre-kom.hr. Uspostavom Centra za ponovnu uporabu zaokružen je cjelovit sustav gospodarenja otpadom.



Slika 2: Reciklažno dvorište u Gospodarskoj zoni Sjever u Prelogu

GKP «PRE-KOM» d.o.o. Gospodarska zona «SJEVER», Hrupine bb SKLADIŠTE OTPADA RECIKLAŽNO DVORIŠTE

RADNO VRIJEME: Ponedjeljak - Petak 7 - 15 ; Subotom i nedjeljom ZATVORENO

OBRADA I SKLADIŠTENJE OTPADA

| | |
|---|--|
| 15 01 01 ambalaža od papira i kartona | 16 06 05 ostale baterije i akumulatori |
| 15 01 02 ambalaža od plastike | 20 01 36 odbačena elektronička i električna oprema, koja nije navedena pod 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 |
| 15 01 03 ambalaža od drveta | 20 01 39 plastika |
| 15 01 04 ambalaža od metala | 20 01 40 metali |
| 15 01 05 višeslojna (kompozitna) ambalaža | 20 02 03 ostali otpad koji nije biorazgradiv |
| 15 01 06 miješana ambalaža | 16 01 03 otpadne gume |
| 15 01 07 staklena ambalaža | |
| 16 01 19 plastika | |

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 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 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 obrađuje biorazgradivi otpad sa područja Međimurske i Varaždinske županije (Općina Martijanec, Grad Ludbreg, Grad Novi Marof). U 2021. godini proveden je EU projekt Opremanje i modernizacija Kompostane Prelog, kojim je povećan kapacitet obrade na 7200 t/god, nabavljeni su novi učinkovitiji strojevi, a ujedno ekološki prihvatljiviji i to: drobilica biorazgradivog otpada i granja, sijačica komposta, mala punionica vreća kompostom i supstratom, teleskopski utovarivač i obični utovarivač.

3. Reciklažno dvorište za građevinski otpad



Slika 5: Reciklažno dvorište za građevinski otpad u Prelogu

Dana 06. prosinca 2021. godine otvoreno je Reciklažno dvorište za građevinski otpad GKP Pre-kom d.o.o. koje se nalazi u sklopu postojećeg Reciklažnog centra na adresi Hrupine 8, Prelog. Reciklažno dvorište za građevinski otpad Prelog izgrađeno je uz uvažavanje svih ekoloških i građevinskih standarda. Nabavljeni strojevi ubrzati će proces obrade građevinskog otpada svojom kvalitetom i multifunkcionalnošću i dati kvalitetan agregat koji će se koristiti za održavanje nerazvrstanih neasfaltiranih cesta i poljskih putova. Nabavom stroja za suzbijanje prašine vodenom maglom smanjuje se negativan utjecaj na okoliš prilikom drobljenja građevinskog otpada, dok se korištenjem proizvedenih agregata smanjuje upotreba prirodnog resursa (šljunka) te samim time pozitivno djeluje na okoliš.

4. Zbrinjavanje otpada (postupak D1) na lokaciji: „Piškornica“ u Koprivničkom Ivancu;

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,
- iskoristavaju 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

U 2021. godini na području Općine Belica sanirana su oba zatvorena odlagališta otpada, odlagalište Belica i odlagalište Gardinovec uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost u iznosu od 40 %. Nakon sanacije postavljene su obavijesne ploče o zabrani odlaganja otpada i obavljen je inspekcijski nadzor.

Sukladno Zakonu o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 84/21) 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 *Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/21)* zadržati navedeni status. 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.

Tijekom 2021. godine u GKP PRE-KOM d.o.o. realizirana su 3 EU projekta ukupne vrijednosti 10,5 milijuna kuna od čega je bespovratno 5,7 milijuna kuna. Radi se o projektima Opremanje i modernizacija Kompostane Prelog, Nabava 2 komunalna vozila za odvojeno sakupljanje otpada te Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta za građevinski otpad. Navedeni projekti dodatno će podići kvalitetu cjelokupnog sustava gospodarenja otpadom. U sklopu svih projekta odvijale su se aktivnosti informiranja, promidžbe i vidljivosti pa su tako izrađeni letci (letak o odvojenom sakupljanju biorazgradivog otpada i letak o odvojenom sakupljanju građevinskog otpada) koji su podijeljeni svim domaćinstvima na području Općine Belica te su izrađeni baneri koje se objavljuju na jednom lokalnom web portalu, te plakati te letci za osobe sa intelektualnim teškoćama. Za projekte Opremanje i modernizacija Kompostane Prelog i Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta za građevinski otpad Prelog snimljene su javne tribine koje su javno dostupne na našim web i facebook stranicama i koje mogu pogledati svi zainteresirani građani.

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 2022. godine od strane škola i vrtića organiziralo se, nekoliko puta godišnje, skupljanje otpadnog papira koji se sakuplja u spremnicima dobivenim od tvrtki ovlaštenih za njegovu uporabu dok zbog pandemije korona virusa (Covid-19) nije bilo akcija sakupljanja nepropisno odbačenog otpada.



Slika 6: Akcija čišćenja u organizaciji OŠ Belica (iz 2019. godine)

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 2022. godinu te ocjena učinkovitosti mjera.

Općina Belica je tijekom 2022. 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 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
- 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 gospodarenju otpadom (NN 84/21.)*, prema kojima je Općina dužna, na svom području:

- osigurati javnu uslugu sakupljanja komunalnog otpada
- osigurati odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada

- osigurati odvojeno prikupljanje biootpada sa ciljem kompostiranja, digestije ili energetske uporabe
- smanjiti količine biorazgradivog komunalnog otpada koji se odlaže na odlagališta
- osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta na svom području

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 2022. 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“.

OPĆINSKI NAČELNIK
Ivanimir Taradi



Na temelju članka 173. stavka 3. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 84/21) te članka 43. Statuta Općine Mala Subotica („Službeni glasnik Međimurske županije“ broj 12/15, 2/18, 3/20, 5/21, 8/22), Općinski načelnik Općine Mala Subotica dana 16.03.2023. godine donosi

IZVJEŠĆE

O IZVRŠENJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM U OPĆINI MALA SUBOTICA ZA 2022. 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 stanovništva 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). Navedena je Odluka vrijedila do 24.12.2022. godine kada je na snagu stupila Odluka o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Mala Subotica („Službeni glasnik Međimurske županije“ broj 23/22).

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. Isto je utvrđeno i novom Odlukom o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Mala Subotica („Službeni glasnik Međimurske županije“ broj 23/22) koja je stupila na snagu 24.12.2022. godine.

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 ishodovana 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. Nepropropisno 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 nepropisno 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 prioritete 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) bilo je propisano 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. Novim Zakonom o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 84/21) u članku 173. stavku 3. propisano je da je izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno za 2021., 2022., i 2023. godinu dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

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 u 2022. obavljala je komunalna tvrtka GKP Čakom d.o.o., u vlasništvu Grada Čakovca i u suvlasništvu tada 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) te Odluke o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Mala Subotica („Službeni glasnik Međimurske županije“ broj 23/22), 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 Društvenog doma 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 |
|-------|-----------|----------|
| | 20 01 13* | otapala |
| | 20 01 14* | kiseline |

| | | |
|--------------------------------|-----------|--|
| problematični otpad | 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 klorofluorouglikide |
| | 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 <https://opcina-mala-subotica.hr/hr/nepropisno-odbaceni-otpad/> putem propisanog obrasca moguće prijaviti nepropisno odlaganje otpada na području Općine Mala Subotica. Osim toga, prijavu komunalnom redaru građani mogu podnijeti preko aplikacije HRcity.

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 | 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) |
| 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža | 39,07 | 39,04 | 0,03 | 0 | 0 | 0 |
| 15 01 02 | plastična ambalaža | 92,81 | 70,28 | 11 | 11,53 | 0 | 0 |
| 15 01 04 | metalna ambalaža | 51,26 | 8,4 | 0 | 42,86 | 0 | 0 |

| | | | | | | | |
|----------|----------------------------------|---------|---------|------|--------|---|---|
| 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 01 07 | staklena ambalaža | 24,84 | 24,83 | 0,01 | 0 | 0 | 0 |
| 20 01 01 | papir i karton | 104,32 | 0 | 0 | 104,32 | 0 | 0 |
| 20 02 01 | biorazgradivi otpad | 136,008 | 135,868 | 0,14 | 0 | 0 | 0 |
| 20 03 01 | miješani komunalni otpad | 470,066 | 443,566 | 6,5 | 20 | | 0 |
| 20 03 07 | glomazni otpad | 50,79 | 50,79 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Ključni broj otpada | Naziv otpada | Ukupno preuzeto u izvještajnoj godini (t) | Preuzeto od | | | |
|---------------------|---|---|-------------|---|--------------------------|------------------------------------|
| | | | Građana (t) | Preuzeto kroz sustav povratne naknade (t) | Uslužnih djelatnosti (t) | Ostalih ekonomskih djelatnosti (t) |
| 15 01 02 | plastična ambalaža | 0,013 | 0,013 | 0 | 0 | 0 |
| 20 01 10 | odjeća | 0,205 | 0,205 | 0 | 0 | 0 |
| 20 01 13 | otapala | 0,002 | 0,002 | 0 | 0 | 0 |
| 20 01 21 | fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu | 0,008 | 0,008 | 0 | 0 | 0 |
| 20 01 25 | jestiva ulja i masti | 0,028 | 0,028 | 0 | 0 | 0 |
| 20 01 28 | boje, tinte, ljepljiva i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27 | 0,013 | 0,013 | 0 | 0 | 0 |
| 20 01 32 | lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31 | 0,001 | 0,001 | 0 | 0 | 0 |
| 20 01 34 | baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33 | 0,008 | 0,008 | 0 | 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 | 0,115 | 0,115 | 0 | 0 | 0 |
| 20 01 36 | odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 0,01 | 0,01 | 0 | 0 | 0 |
| 20 01 40 | metali | 0,01 | 0,01 | 0 | 0 | 0 |
| 20 03 07 | glomazni otpad | 0,03 | 0,03 | 0 | 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 („Službeni glasnik Međimurske županije“ broj 3/05, 10/11, 10/17).

Posebni uvjeti za uređenje čestice i gradnju građevine reciklažnog dvorišta, kao i mjere zaštite od mogućih negativnih utjecaja na okoliš, određuju se temeljem ZGO 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 Čakovom d.o.o.

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI 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). Navedena je odluka važila do 24.12.2022. kada je na snagu stupila Odluka o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Mala Subotica („Službeni glasnik Međimurske županije“ broj 23/22). Obje odluke utvrdile su naplatu 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 Čakovom 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 ZOGO, te uklanjanje tako odbačenog otpada
- redovito izvještavanje nadležnih institucija JP(R)S i RH, te objavu u službenom glasniku 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.l.) | | | | | | | |
| 1 | Sanacija divljih odlagališta | Općina Mala Subotica | 0,00 | Kontinuirano svake godine kroz plansko razdoblje | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | Mjere redovitog godišnjeg nadzora radi sprečavanja nelegalnog odlaganja otpada i interventno zbrinjavanje | Općina Mala Subotica | 0,00 | Kontinuirano svake godine kroz plansko razdoblje | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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 kohezivskih fondova za Grad Čakovec, te općine Mala Subotica, Strahoninec i Štrigova | Kontinuirano svake godine kroz plansko razdoblje | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| UKUPNO - mjere s.s.n.o.e.n.l. – godišnje: | | | | | | | |
| | | Općina Mala Subotica | 0,00 | 2022. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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 | 35.000,00 | Kontinuirano svake godine kroz plansko razdoblje | 35.000,00 | 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 | 75.000,00 | Kontinuirano svake godine kroz plansko razdoblje | 11.250,00 (15%) | 0,00 | 63.750,00 (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 | 0,00 (izvršeno 2021. godine) | 2022. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | Nabava posuda za odvojeno prikupljanje otpada (MKO, BKO, vreće za odvojene vrste komunalnog otpada) – kontinuirana nabava kroz plansko razdoblje | GKP Čakom | 25.000,00 godišnje | Kontinuirano svake godine | 0,00 | 3.750,00 (15%) godišnje | 21.250,00 (85%) godišnje |
| | UKUPNO - komunalna i druga oprema: kroz cijelo plansko razdoblje od 2018.-2023. god. | GKP Čakom Općina Mala Subotica FZOEU/MZOE | 100.000,00 | Plansko razdoblje od 6 godina | 46.250,00 | 30.645,38 | 237.407,12 |

| Redbr. | Projekt / Aktivnost | Nositelj | Vrijednost (kn) | Razdoblje | Financijska sredstva osigurava | | |
|---|--|-----------|-----------------|--|--------------------------------|----------------------|------------|
| | | | | | GKP Čakom | Općina Mala Subotica | FZOEU/MZOE |
| Građevine za gospodarenje otpadom na lokaciji Totovec kojima upravlja GKP ČAKOM d.o.o. | | | | | | | |
| 8 | <p>Odlagalište za neopasni otpad Totovec</p> <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 <p>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.</p> | GKP Čakom | 75.000 | Jednokratno nakon popunjavanja tijela odlagališta kroz plansko razdoblje | nepoznato | 0 | nepoznato |
| 9 | <p>Odlagalište za neopasni otpad Totovec</p> <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 <p>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.</p> | GKP Čakom | 20.000 | 2018, 2019, nakon popunjavanja tijela odlagališta kroz plansko razdoblje | nepoznato | 0 | nepoznato |
| 10 | <p>Građevina za gospodarenje otpadom s kompostanom (GzGosk) na lokaciji Totovec – Faze 2, 3, 4, 5</p> <p>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.</p> | GKP Čakom | 545.000 | Tijekom planskog razdoblja | nepoznato | 0 | nepoznato |
| | <p>UKUPNO - građevine Totovec (kroz cijelo plansko razdoblje od 2018. do 2023. godine):</p> <p>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.</p> | GKP 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 |
| Građevine 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 2022. godina bila godina provedbe planiranih akcija u svrhu postignuća zacrtanih ciljeva. Poduzete su sve radnje kako bi se Plan kvalitetno provodio.

KLASA: 024-02/23-01/3

URBROJ: 2109-10 -02-23-6

Mala Subotica, 20.03.2023. godine



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

Općina Štrigova

JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL OPĆINE ŠTRIGOVA

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom *Republike Hrvatske*

za 2022.god.



Ožujak, 2023.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. PRUŽATELJ 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. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA | 6 |
| 5. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJE CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE ŠTRIGOVA | 7 |
| 6. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRADEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM | 8 |
| 7. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU | 9 |
| 8. MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO - INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA | 9 |
| 8.1. MJERE ZA SPRJEČAVANJE NEPROPISNOG ODBACIVANJA OTPADA | 9 |
| 8.1.1. <i>Uspostava sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbacenom otpadu</i> | 9 |
| 8.1.2. <i>Uspostava sustava evidentiranja lokacija odbacеног otpada</i> | 9 |
| 8.1.3. <i>Provedba redovitog nadzora područja Općine Štrigova</i> | 9 |
| 8.1.4. <i>Postavljanje znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada</i> | 10 |
| 8.1.5. <i>Izobrazna - informativne aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom</i> | 10 |
| 8.2. MJERE ZA UKLANJANJE NEPROPISNO ODBAČENOG OTPADA | 10 |
| 9. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA | 10 |
| 10. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA, PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA | 11 |
| 11. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM | 12 |
| 12. ZAKLJUČAK | 14 |

POPIS TABLICA:

| | |
|--|----|
| TABLICA 1: PREGLED BROJA STANOVNIKA I GUSTOĆE NASELJENOSTI PO NASELJIMA OPĆINE ŠTRIGOVA – POPIS STANOVNIŠTVA 2021. GODINE..... | 4 |
| TABLICA 2: PRIKAZ PRIKUPLJENOG I PREVEZENOG KOMUNALNOG OTPADA TJEKOM 2022.GOD. S PODRUČJA OPĆINE ŠTRIGOVA | 7 |
| TABLICA 3: PRIKAZ PRIKUPLJENOG OTPADA NA MOBILNOM RECIKLAŽNOM DVORIŠTU U 2022. GODINI | 7 |
| TABLICA 4: PREGLED ROKOVA I NOSITELJA IZVRŠENJA PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE ŠTRIGOVA U 2022.GOD. | 12 |

1. UVOD

Gospodarenje otpadom u Republici Hrvatskoj propisuje Zakon o gospodarenju otpadom („Narodne Novine“ broj 84/21 u daljnjem tekstu: Zakon). Zakonom se utvrđuju mjere za sprječavanje 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. 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.

Jedinice lokalne samouprave (JLS) su, uz jedinice područne (regionalne) samouprave (JRS), dužne na svom području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom.

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 2021.god. u ukupno 10 naselja Općine stanuje 2.357 stanovnika.

Tablica 1: Pregled broja stanovnika i gustoće naseljenosti po naseljima Općine Štrigova – Popis stanovništva 2021. godine

| R.B. | Naselje | Broj stanovnika | Površina naselja (km ²) | Gustoća naseljenosti (st./km ²) |
|---------------|--------------|-----------------|-------------------------------------|---|
| 1. | Banfi | 209 | 4,11 | 50,85 |
| 2. | Grabrovnik | 240 | 4,83 | 49,69 |
| 3. | Jašovec | 111 | 2,22 | 50 |
| 4. | Leskovec | 83 | 1,09 | 76,15 |
| 5. | Prekopa | 224 | 3,22 | 69,57 |
| 6. | Robadje | 126 | 5,06 | 24,9 |
| 7. | Stanetinec | 175 | 3,08 | 56,82 |
| 8. | Sveti Urban | 374 | 7,46 | 50,13 |
| 9. | Štrigova | 436 | 2,57 | 169,65 |
| 10. | Železna Gora | 379 | 5,78 | 65,57 |
| UKUPNO | | 2.357 | 39,42 | 59,79 |

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2021.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.

Sukladno članku 173., stavku 3, Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 84/21), izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je za 2021., 2022. i 2023. godinu dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

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 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 gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 84/21) i Uredbom o gospodarenje komunalnim otpadom („Narodne novine“ broj 50/17, 84/19),

- 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,
- 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. I. 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. 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“.

Korisnicima fizičkim osobama s područja Općine je omogućeno odvojeno skupljanje (primarna selekcija) šest frakcija komunalnog otpada (papir, plastika, tetrapak, metal, staklo, toneri i ketridi) „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. Tijekom 2020.god. prema posebno utvrđenom rasporedu, korisnicima je bilo na raspolaganju i mobilno reciklažno dvorište (MRD) kroz koje se GKP ČAKOM d.o.o. približio korisnicima na području mjesnih odbora Grada čakovca i naselja u općinama u kojima je utvrđen kao davatelj javnih usluga prikupljanja MKO i BKO.

Za razliku od ostalih JLS – a, Općina Štrigova se odlučila za model kućnog kompostiranja.

Broj stanovnika obuhvaćen sakupljanjem komunalnog otpada na području Općine Štrigova u 2022 godini: 2.357. Broj obračunskih mjesta na području Općine Štrigova u 2022. godini: 804.

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

Tablica 2: Prikaz prikupljenog i prevezenog komunalnog otpada tijekom 2022.god. s područja Općine Štrigova

| Ključni broj otpada | Naziv otpada | 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) |
| 15 01 01 | Papirna i kartonska ambalaža | 15,63 | 15,08 | 0,15 | 0 | 0,4 | 0 |
| 15 01 02 | Plastična ambalaža | 42,62 | 41,61 | 0,27 | 0 | 0,74 | 0 |
| 15 01 04 | Metalna ambalaža | 4,63 | 4,63 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 01 05 | Višeslojna (kompozitna) ambalaža | 3,16 | 3,16 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 01 07 | Staklena ambalaža | 17,77 | 17,77 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 03 01 | Miješani komunalni otpad | 269,82 | 218,52 | 22,58 | 28,72 | 0 | 0 |
| 20 03 07 | Glomazni otpad | 45,36 | 45,36 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Izvor: GKP Čakom d.o.o. 2023.god.

Tablica 3: Prikaz prikupljenog otpada na mobilnom reciklažnom dvorištu u 2022. godini

| Ključni broj otpada | Naziv otpada | Ukupno preuzeto u izvještajnoj godini (t) | Preuzeto od | | | |
|---------------------|---|---|-------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| | | | Građana (t) | Kroz sustav povratne ambalaže (t) | Uslužnih djelatnosti (t) | Ostali ekonomskih djelatnosti (t) |
| 08 03 18 | Otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17* | 0,005 | 0,005 | 0 | 0 | 0 |
| 20 01 10 | Odjeća | 0,12 | 0,12 | 0 | 0 | 0 |
| 20 01 19* | Pesticidi | 0,01 | 0,01 | 0 | 0 | 0 |
| 20 01 25 | Jestiva ulja i masti | 0,004 | 0,004 | 0 | 0 | 0 |
| 20 01 28 | Boje, tinte, ljepljiva, smole, koje nisu navedene pod 20 01 27* | 0,055 | 0,055 | 0 | 0 | 0 |

| Ključni broj otpada | Naziv otpada | Ukupno preuzeto u izvještajnoj godini (t) | Preuzeto od | | | |
|---------------------|--|---|-------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| | | | Građana (t) | Kroz sustav povratne ambalaže (t) | Uslužnih djelatnosti (t) | Ostali ekonomskih djelatnosti (t) |
| 20 01 34 | Baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33* | 0,016 | 0,016 | 0 | 0 | 0 |
| 20 01 35* | Odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne tvari [7] | 0,075 | 0,075 | 0 | 0 | 0 |
| 20 01 36 | Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35* | 0,004 | 0,004 | 0 | 0 | 0 |
| 20 03 07 | Glomazni otpad | 0,03 | 0,03 | 0 | 0 | 0 |

Izvor: GKP Čakom d.o.o. 2023.god.

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.

6. 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.

7. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM 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.

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

Edukativne aktivnosti provodile su se u suradnji s Osnovnom školom Štrigova.

8.1. MJERE ZA SPRJEČAVANJE NEPROPISNOG ODBACIVANJA OTPADA

8.1.1 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.

8.1.2. 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 uskladiti će se s aplikacijom za evidenciju lokacija odbačenog otpada koja je sastavni dio Informacijskog sustava gospodarenja otpadom Republike Hrvatske.

8.1.3. 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.

8.1.4. 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.

8.1.5. 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.

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

Opće mjere koje se odnose na gospodarenje otpadom su:

- smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada,
- organizirano prikupljanje i odvoz miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- organizirano odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila putem posuda/spremnika postavljenih na kućnom pragu,
- odvojeno sakupljanje pojedinačnih kategorija otpada u reciklažnom dvorištu.

Kao što je vidljivo iz prethodnih točaka ovog Izvešća, opće mjere za gospodarenje otpadom provodile su se kontinuirano tijekom 2022.god.

Elektronički otpada se naručuje pozivom na besplatni broj telefona 0800 444 110. Usluga odvoza i zbrinjavanja otpada financira se iz sredstva FZOEU i za korisnike je besplatna.

U sklopu reciklažnog dvorišta osiguran je prihvata i privremeno skladištenje otpada iz kućanstva navedenog u Dodatku III Pravilnika o gospodarenju otpadom.

10. 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.

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

Posude su konstruirane tako da onemoguće 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.

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.

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

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 predočenjem 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.

Korisnicima, fizičkim osobama je omogućeno odvojeno skupljanje (primarna selekcija) šest frakcija komunalnog otpada (papir, plastika, tetrapak, metal, staklo, toneri i ketridi) „na kućnom pragu“ („od vrata do vrata“, „door to door“) kroz sustav vreća za odvojeno skupljanje. Općina Štrigova ne koristi spremnike za biorazgradivi komunalni otpad, već se odlučila za kućno kompostiranje.

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

Tablica 4: Pregled rokova i nositelja izvršenja Plana gospodarenja otpadom Općine Štrigova u 2022.god.

| R.B. | Predviđeno PGO – om za | Rok izvršenja | Izvršeno Da/Ne/ Djelomično | Izvršitelj |
|------|--|---------------|----------------------------------|-------------------------------|
| 1. | Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu | 2022. | DA | Općina Štrigova |
| 2. | Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazbeno – informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom | 2022. | DA | Općina Štrigova, MZOE, FZOEU |
| 3. | Provođenje akcija prikupljanja otpada | 2022. | | Općina Štrigova, PU |
| 4. | Sudjelovanje u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se određuje gospodarenje posebnim kategorijama otpada | 2022. | DA | Općina Štrigova |
| 5. | Provedba redovnog godišnjeg nadzora područja Općine radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada. Provedbu osigurava osoba koja obavlja poslovne službe nadležne za komunalni red Općine, tj. komunalni redar. | 2022. | DA | Općina Štrigova |
| 6. | Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom. | 2022. | DA | Općina Štrigova, MZOE, JP(R)S |
| 7. | Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš | 2022. | DA | Općina Štrigova. |

12. 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 te Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za Razdoblje 2017. – 2022. godine. Općina Štrigova intenzivno radi na povećanju svijesti građana, planiranju edukacijskih akcija te stalnog informiranja o novostima vezanima u održivo gospodarenje otpadom na području Općine.

KLASA: 351-01/23-01/1
URBROJ: 2109-18-01-23-01
Štrigova, 27. ožujka 2023.god





**REPUBLIKA HRVATSKA
MEĐIMURSKA ŽUPANIJA
OPĆINA DOMAŠINEC
OPĆINSKO VIJEĆE**

KLASA: 351-04/23-01/01

URBROJ: 2109-4-01-23-2

Domašinec, 23. ožujka 2023. godine

Na temelju članka 31. Statuta Općine Domašinec („Službeni glasnik Međimurske županije“ br. 03/13, 02/18, 05/20, 05/21), Općinsko vijeće Općine Domašinec na 14. sjednici održanoj dana 23. ožujka 2023. godine, donosi

**ZAKLJUČAK
O USVAJANJU
IZVJEŠTAJA O GOSPODARENJU OTPADOM
NA PODRUČJU OPĆINE DOMAŠINEC ZA 2022. GODINU
TVRTKE GKP PRE-KOM D.O.O.**

Članak 1.

Ovim Zaključkom o usvajanju Izvještaja o gospodarenju otpadom na području Općine Domašinec za 2022. godinu tvrtke GKP PRE-KOM d.o.o. (u nastavku: Zaključak), usvaja se Izvještaj o gospodarenju otpadom na području Općine Domašinec za 2022. godinu tvrtke GKP PRE-KOM d.o.o. (u nastavku: Izvještaj).

Izvještaj iz stavka 1. ovog članka nalazi se u pravitku i čini sastavni dio ovog Zaključka.

Članak 2.

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u „Službenom glasniku Međimurske županije“.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE DOMAŠINEC

Predsjednica Općinskog vijeća

Dijana Novak



| IZVJEŠTAJ O GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE DOMAŠINEC ZA 2022. GODINU (čl. 69. st.4. Zakona o gospodarenju otpadom NN 84/2021) | | |
|--|----------------------|---------------------------|
| <i>Općenite informacije o području pružanja javne usluge</i> | | |
| NAZIV ŽUPANIJE | Međimurska županija | |
| NAZIV GRAD/OPĆINA | Općina Domašinec | |
| POVRŠINA (km ²) | 35,33 | |
| BROJ STANOVNIKA | 1970 | |
| BROJ NASELJA | 2 | |
| BROJ STANOVNIKA OBUHVAĆEN JAVNOM USLUGOM | 1970 | |
| BROJ OBRAČUNSKIH MJESTA | 702 | |
| BROJ NEKRETNINA KOJE SE TRAJNO NE KORISTE | 74 | |
| BROJ KORISNIKA: | kategorija KUĆANSTVO | kategorija NIJE KUĆANSTVO |
| | 706 | 30 |

| <i>Informacije vezane za davatelja javne usluge</i> | |
|--|--|
| NAZIV | GKP PRE-KOM d.o.o. |
| ADRESA | Hrupine 7B, 40323 Prelog |
| TELEFON | 040/321/244 040/321-246 040/ 645 535 |
| E-MAIL | pre-kom@pre-kom.hr , sinisa.radikovic@pre-kom.hr |
| WEB STRANICA | www.pre-kom.hr |
| ODGOVORNA OSOBA | Siniša Radiković dipl.ing. |
| BROJ ZAPOSLENIH | 104 radnika (na gospodarenju otpadom 60) |
| STRUČNA SPREMA <i>(navedite broj zaposlenika s NSS, SSS, VŠS, FŠS, ostalo)</i> | 8 VSS, 4VŠS, 25 SSS, 4NSS, 19KV, 2PKV, 42 NKV |
| DAVATELJ OBAVLJA JAVNU USLUGU TEMELJEM | Odluke o dodjeli obavljanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Domašinec http://pre-kom.hr/files/Odluka-o-dodjeli-javnih-ovlasti-Domasinec.pdf |
| Da li postoji neka druga odluka/dokument, a koji se odnosi na sustav gospodarenja otpadom na području Grada/Općine? <i>(navesti)</i> | Odluka o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada http://pre-kom.hr/files/Odluka-o-nacinu-sakupljanja-otpada-Domasinec.pdf , Sporazum o zajedničkoj provedbi mjera gospodarenja otpadom https://www.pre-kom.hr/files/Sporazum-o-zajednickom-provo-enju-mjera-gospodarenja-otpodom-2022.pdf , Odluka o komunalnom redu na području Općine Domašinec |
| | |

Podaci o odvojenom sakupljanju otpada
Postotak domaćinstva obuhvaćenih organiziranim odvozom komunalnog otpada
(prema nekretninama za stanovanje/ prema kućanstvima)

| GODINA | GRAD/OPĆINA (popis stanovništva) | | UKUPNI BROJ DOMAĆINSTVA | UKLJUČENOST(%) | |
|--------|-------------------------------------|------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|
| | PREMA NEKRETNINAMA | PREMA DOMAĆINSTVIMA | | PREMA NEKRETNINAMA | PREMA DOMAĆINSTVIMA |
| | 2018. | | | 652 | 616 |
| 2019. | | 652 | 682 | 104,60 | |
| 2020. | | 652 | 697 | 106,90 | |
| 2021. | | 652 | 703 | 107,82 | |
| 2022. | 726 | 599 | 706 | 97,25 | 117,86 |

Sustav odvojenog skupljanja otpada (od 1.6.2018. godine)

| VRSTA OTPADA | UKUPNA KOLIČINA (t) | %(OD MOGUĆE KOLIČINE) |
|--------------------------|---------------------|-----------------------|
| Miješani komunalni otpad | 130,94 | 39,68 |
| Glomazni otpad | 17,50 | 5,30 |
| Biorazgradivi otpad | 76,92 | 23,31 |
| Papir | 23,12 | 7,01 |
| Plastika | 32,29 | 9,78 |
| Metal | 4,27 | 1,29 |
| Staklo | 19,78 | 6,00 |
| Tetrapak | 4,45 | 1,35 |
| Gume | 1,56 | 0,47 |
| Lampioni | 3,69 | 1,12 |
| Elektronički otpad | 1,60 | 0,48 |
| Baterije | 0,06 | 0,02 |
| Tekstil | 0,43 | 0,13 |
| Građevinski otpad | 0,33 | 0,001 |
| Drvo | 13,06 | 3,96 |
| UKUPNO | 330,00 | |

Sustav odvojenog skupljanja otpada (2019.)

| VRSTA OTPADA | UKUPNA KOLIČINA (t) | %(OD MOGUĆE KOLIČINE) |
|--------------------------|---------------------|-----------------------|
| Miješani komunalni otpad | 145,58 | 34,14 |
| Glomazni otpad | 36,09 | 8,46 |
| Biorazgradivi otpad | 136,69 | 32,06 |
| Papir | 30,76 | 7,21 |
| Plastika | 21,22 | 4,98 |
| Metal | 9,00 | 2,11 |
| Staklo | 16,97 | 3,98 |
| 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 |

| | | |
|---|---------------------------|------------------------------|
| UKUPNO | 426,39 | |
| Sustav odvojenog skupljanja otpada (2020.) | | |
| VRSTA OTPADA | UKUPNA KOLIČINA(t) | %(OD MOGUĆE KOLIČINE) |
| Miješani komunalni otpad | 150,49 | 33,19 |
| Glomazni otpad | 28,38 | 6,26 |
| Biorazgradivi otpad | 144,51 | 31,87 |
| Papir | 22,98 | 5,07 |
| Plastika | 30,15 | 6,65 |
| Metal | 10,71 | 2,36 |
| Staklo | 21,10 | 4,65 |
| Tetrapak | 6,33 | 1,40 |
| Gume | 1,59 | 0,35 |
| Otpad sa groblja | 18,20 | 4,01 |
| Elektronički otpad | 1,71 | 0,38 |
| Problematični otpad | 0,29 | 0,06 |
| Tekstil | 0,56 | 0,12 |
| Građevinski otpad | 3,00 | 0,66 |
| Drvo | 13,47 | 2,97 |
| UKUPNO | 453,47 | |
| Sustav odvojenog skupljanja otpada (2021.) | | |
| VRSTA OTPADA | UKUPNA KOLIČINA(t) | %(OD MOGUĆE KOLIČINE) |
| Miješani komunalni otpad | 148,10 | 30,77 |
| Glomazni otpad | 24,88 | 5,17 |
| Biorazgradivi otpad | 178,20 | 37,03 |
| Papir | 25,75 | 5,35 |
| Plastika | 27,45 | 5,70 |
| Metal | 12,26 | 2,55 |
| Staklo | 23,05 | 4,79 |
| Tetrapak | 5,68 | 1,18 |
| Jestiva ulja i masti | 0,31 | 0,06 |
| Gume | 1,29 | 0,27 |
| Otpad sa groblja | 12,20 | 2,54 |
| Elektronički otpad | 2,43 | 0,50 |
| Problematični otpad | 0,01 | 0,00 |
| Tekstil | 1,47 | 0,31 |
| Građevinski otpad | 5,36 | 1,11 |
| Drvo | 12,80 | 2,66 |
| UKUPNO | 481,24 | |
| Sustav odvojenog skupljanja otpada (2022.) | | |
| VRSTA OTPADA | UKUPNA KOLIČINA(t) | %(OD MOGUĆE KOLIČINE) |
| Miješani komunalni otpad | 142,82 | 28,75 |
| Glomazni otpad | 41,18 | 8,29 |
| Biorazgradivi otpad | 172,44 | 34,72 |

| | | |
|---|---|------|
| Papir | 27,54 | 5,54 |
| Plastika | 25,67 | 5,17 |
| Metall | 15,73 | 3,17 |
| Staklo | 22,04 | 4,44 |
| Tetrapak | 7,43 | 1,50 |
| Jestiva ulja i masti | 0,37 | 0,07 |
| Gume | 1,08 | 0,22 |
| Otpad sa groblja | 15,00 | 3,02 |
| Elektronički otpad | 1,07 | 0,22 |
| Tekstil | 0,22 | 0,04 |
| Građevinski otpad | 7,51 | 1,51 |
| Drvo | 14,74 | 2,97 |
| Opasni komunalni otpad | 1,842 | 0,37 |
| UKUPNO | 496,68 | |
| Sakupljanje i prijevoz | | |
| NAČIN I PROVEDBA SKUPLJANJA OTPADA <i>(broj odvoza otpada i cijena usluge za domaćinstva, kante, kontejneri/spremnici, vreće)</i> | <p>Sukladno Odluci o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada:</p> <ul style="list-style-type: none"> - miješani komunalni otpad svakih 14 dana - biorazgradivi komunalni otpad svakih 14 dana - korisni otpad u vrećama/kantama 1 mjesečno „na kućnom pragu“ (papir, plastika, staklo, metal, tetrapak) - glomazni otpad 1 mjesečno (telefonska prijava max 4 m³ glomaznog otpada te 4 m³ granja godišnje) - dodatne besplatne vreće za ostali otpad za djecu do 3 godine starosti do 1080 litara (zbog pelena) - otkup metalnog otpada u reciklažnom dvorištu - preuzimanje opasnog komunalnog otpada u rec. dvorištu - prihvata većih količina korisnog otpada u rec. centru - godišnja obavijest sa kalendarima odvoza otpada - sakupljanje božićnih drvca iza 07.01. - pravnim osobama kontejneri po pozivu | |
| KVALITETA PROVEDBE <i>(vozila/godišta/ostala oprema/standardi)</i> | <p>SORTIRNICA KORISNOG OTPADA</p> <ul style="list-style-type: none"> - linija za sortiranje otpada (prihvatno dozirno grotlo, T-kran podizni transporter, sortirni transporter, čelični montažni boksevi, automatska balirka 60 tona) 2015. - linija za sortiranje otpada (transportna linija, balirka 25 tona ručna) 2010. - plato i nadstrešnica za obradu glomaznog otpada - kolna vaga RC - skladište za obrađeni korisni otpad <p>VOZILA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - komunalno vozilo MAN/HALLER TGA 26.350-2007. 22 m³ - komunalno vozilo MAN/ZOELLER TGA 26.320-2014. 22m³ - komunalno vozilo MAN/ZOELLER TGA 28.325-2010. 22m³ - komunalno vozilo MAN/HS TGA 28.320-2008. 22 m³ | |

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - komunalno vozilo MAN/FAUN TGA 26.310-2006..22 m³ - komunalno vozilo MAN/TELBERG TGA 28.320 -2008.22 m³ - komunalno vozilo IVECO/TEHNIX 15 m³ sa kranom 2021. - komunalno vozilo Ekomunal Tehnix 16 m³ 2020. - komunalno vozilo Ekomunal IVECO/TEHNIX 7,5 m³ s kranom 2020. - komunalno vozilo IVECO/TEHNIX 22 m³ 2021. - komunalno vozilo IVECO/ZOELLER 22 m³ 2016. - komunalno vozilo FUSO/COSECO 8 m³ 2022. - kiper FORD TRANSIT-2013. - kombi FIAT – 2012. <p>KOMPOSTANA – građevina za gospodarenje biootpadom i biorazgradivim otpadom</p> <ul style="list-style-type: none"> - kolna vaga- kompostana - drobilica WILLIBALD MS 3000 MINI SHARK -2021. - teleskopski utovarivač CHN INDUSTRIAL NEW HOLLAND TH7.32 -2021. - utovarivač na kotačima JCB 409 SV -2020. - sito za kompost- TERRA SELECT T40- 2021. - linija za punjenje prosijanog komposta- TEHNOTRADE CT-255 – 2021. <p>RECIKLAŽNO DVORIŠTE – REC-2</p> <ul style="list-style-type: none"> - mobilno reciklažno dvorište 2021. <p>CENTAR ZA PONOVNU UPOTREBU</p> <p>RECIKLAŽNO DVORIŠTE ZA GRAĐEVINSKI OTPAD</p> <ul style="list-style-type: none"> - stroj za drobljenje građevnog otpada- Arjes Gmbh Impaktor 250 EVO -2021. - stroj za suzbijanje prašenja vodenom maglom- BVBA VB SAVIC ENGINEERING SPRAY STREAM- 2020 - rovokopač utovarivač (kombinirka) JCB 4CX- 2021. <p>STANDARDI</p> <ul style="list-style-type: none"> - ISO 9 001 - ISO 14 001 - ISO 45 001 <p>OSTALO</p> <ul style="list-style-type: none"> - tablet aplikacija i kamere za evidenciju sakupljanja - aplikacija Prihvat otpada - slanje računa putem emaila – e-uplatnice - 147 kontejnera (papir i plastika) - 22 000 kanti (plastika i papir) - 500 kanti (biootpad) |
|--|--|

Odlaganje otpada

(opisno gdje se odlaže otpad, da li postoji predobrada, mehaničko-biološka obrada, kompostiranje, ostalo)

- miješani komunalni otpad odlaže se na odlagalištu Piškornica u Koprivničkom Ivancu koje je u vlasništvu tvrtke Piškornica – sanacijsko odlagalište d.o.o. te odlagalištu Totovec koje je u vlasništvu GKP Čakom d.o.o

- glomazni otpad i ostatak od obrade glomaznog otpada preuzimaju tvrtke Wang X i EKO-FLOR PLUS d.o.o.
- biorazgradivi komunalni otpad kompostira se 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, Hrupine 8 do predaje na uporabu
- korisni otpad predaje se na uporabu (Wang X, Metal-mont d.o.o., Unija nova d.o.o., Resumo recikliranje d.o.o., Kronospan Cro d.o.o. i dr.)

Način naplate usluge skupljanja/odvoza otpada

(navedite cijene, datum ishođenja suglasnosti na cjenik, datum stupanja cjenika na snagu, kriterij naplate % naplate te ostale probleme)

Kriterij naplate prema važećem cjeniku za kategoriju „kućanstvo“ i „nije kućanstvo“ je volumen spremnika za miješani komunalni otpad u litrama i broj odvoza spremnika u obračunskom razdoblju.

Izvadak iz cjenika usluga:

kategorija „kućanstvo“

60l MKO i 120l BKO-1čl.-42,40 kn
 80l MKO i 120l BKO -1čl.-56,53 kn
 120l MKO i 120l BKO-1čl.-84,80 kn
 60l MKO sa kompostištem -1čl.-36,97 kn
 80l MKO sa kompostištem-1.čl.-49,30 kn
 120l MKO sa kompostištem-1.čl.-73,95 kn
 80l MKO i 120l BKO-2čl.-56,53 kn
 120l MKO i 120l BKO-2čl.-84,80 kn
 80l MKO sa kompostištem -2čl.-49,30 kn
 120l MKO sa kompostištem-2čl.-73,95 kn
 120l MKO i 120l BKO-3 i više čl.-84,80 kn
 120l MKO sa kompostištem-3 i više čl.-73,95 kn

kategorija „nije kućanstvo“

120l MKO – 118,70 kn
 240l MKO – 237,35 kn
 360l MKO – 359,46 kn

Napomena: navedene cijene odnose se na 1 odvoz spremnika MKO u obračunskom razdoblju

Sukladno novom Zakonu o gospodarenju otpadom NN 84/21 sve JLS gdje PRE-KOM sakuplja otpad od 01.05.2022g. počinju primjenjivati nove cjenike za javnu uslugu skupljanja otpada. Bez obzira što su se troškovi odlaganja nekih vrsta otpada povećali s 01.01.2022. i s 01.05.2022. godine cijene za korisnike razvrstane u kategoriju "kućanstvo" nisu se mijenjale, odnosno cijena se neznatno smanjila za oko 90% korisnika. Korisnici razvrstani u kategoriju "kućanstvo" koji su sami kompostirali biootpad se ukida popust i njima će cijena poskupjeti za cca. 9% (oko 10% korisnika), no ti korisnici moći će sada predavati i 4m³ granja sa besplatnim prijevozom, te ako će željeti moći će dobiti i smeđu kantu za biootpad.

kategorija „kućanstvo“

60l MKO i 120l BKO-1čl.-42,40 kn
 80l MKO i 120l BKO -1čl.-56,53 kn
 120l MKO i 120l BKO-1čl.-84,80 kn
 80l MKO i 120l BKO-2čl.-56,53 kn
 120l MKO i 120l BKO-2čl.-84,80 kn
 120l MKO i 120l BKO-3 i više čl.-84,80 kn

kategorija „nije kućanstvo“

120l MKO – 128,82 kn
 240l MKO – 257,64 kn
 360l MKO – 386,46 kn

Napomena: navedene cijene odnose se na 1 odvoz spremnika MKO u obračunskom razdoblju

02.11.2022.godine ishođena je suglasnost (<https://www.pre-kom.hr/files/Provjera-cjenika-i-suglasnost-Domasinec-01012023.pdf>) na novi Cjenik javne usluge koji se primjenjuje od 01.01.2023 godine

| | |
|--|--|
| | <p>https://www.pre-kom.hr/files/Cjenik-javne-usluge-sakupljanja-otpada-01012023-kuna-euro.pdf</p> <p>Otežana naplata Sa 31.12.2022. rezerviran je za nenaplaćena potraživanja iznos od 55.116,30 kn / 7.315,19€. Rezervacije su porasle, a sukladno preporukama državne revizije nastavljam se provođenjem mjera prisilne naplate ovrhama (novčana sredstva, pokretnine, nekretnine).</p> |
|--|--|

| | |
|--|--|
| <p>REGIONALNI CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM „PIŠKORNICA“</p> | <p>Očekuje se početak rada krajem 2026. godine</p> |
|--|--|

| | |
|---|---|
| <p>OPIS SVIH OSTALIH AKTIVNOSTI, PROGRAMA, PROJEKATA KOJE STE PROVELI KROZ RAZDOBLJE OD 2007. DO 2025. <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 MŽ, izgradnja reciklatnih dvorišta i ostalih građevina u sklopu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom)</i></p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. „NE DVOJI NEGO SMEĆE ODVOJI!“ – edukacija po školama i vrtićima godišnje obuhvaćeno cca. 500 djece 2. Sakupljanje korisnog otpada u vrećama (papir,plastika,metal, tetrapak, staklo) 3. Sakupljanje glomaznog otpada 4. Sakupljanje biorazgradivog otpada u smeđim kantama 5. Gradnja reciklažnog dvorišta sa 1000m² skladišnih prostora 6. Opremanje reciklažnog dvorišta traka za sortiranje,2 balirke 7. Izgradnja kompostane 8. Izgradnja nove sortirnice otpada 9. Uvođenje sustava upozorenja žutim i crvenim kartonima 10. Izrada novih edukativnih letaka 11. Fond za zaštitu okoliša - financira edukativne letke „NE DVOJI NEGO SMEĆE ODVOJI!“ i „KOMPOSTIRANJE“ 12. FZOEU sufinancira projekt „Ne dvoji nego smeće odvoji“ edukacije po školama i vrtićima , nabavu edukativnih knjiga i slikovnica, nabavu rukavica i osvježenja za akcije čišćenja okoliša 13. FZOEU sufinancira održavanje EKO KVIZA za osnovne škole na području Donjeg Međimurja i nagrade za pobjednike 14. Izrada Analize sustava gospodarenja otpadom donjeg Međimurja u suradnji sa Zelenom akcijom 15. Ishođene 2 nove dozvole za gospodarenje otpadom (kompostana i sortirnica) i jedna izmjena i dopuna dozvole (kompostana) 16. Ishođen upis u Očevidnik ukidanja statusa otpada za kompost – USO-11 17. Ishođena izmjena o dopuna dozvole za gospodarenje otpadom (sortirnica) -CPU 18. Otvoren Centar za ponovnu uporabu (CPU) 19. Ishođen upis u Očevidnik ukidanja statusa otpada za centar za ponovnu uporabu –USO-24 20. Ishođena dopuna dozvole za gospodarenje otpadom (sortirnica)- |
|---|---|

| | |
|--|---|
| | <p>obrada glomaznog otpada</p> <p>21. Ishodeno Rješenje o IV. izmjeni i dopuni dozvole za gospodarenje otpadom (sortirница)- jestiva ulja i masti</p> <p>22. Projekt „NE DVOJI NEGO SMEĆE ODVOJI !“ koji se financira sredstvima Kohezijskog fonda usmjeren na osvještavanje i edukaciju građana o održivom gospodarenju otpadom-izrada letka o odvajanju korisnog otpada, izrada brošure, izrada web stranice,nabava slikovnica i izrada bojanka za djecu, dizajn plakata,zakup medijskog prostora i objave u lokalnim medijima, provođenje edukacije po vrtićima i školama, eko-kviz te akcije čišćenja za 13 JLS</p> <p>23. Projekt „Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada „ u suradnji sa JLS-ovima vrijednosti 3,3 milijuna kn od čega je bespovratno osigurano 85%. U sklopu projekta nabavljaju se plavi i žuti kontejneri te plave, žute i smeđe kante za domaćinstva. Kontejneri su isporučeni i podijeljeni našim korisnicima dok je isporuka kanti u tijeku.</p> <p>24. Projekt „Opremanje i modernizacija Kompostane Prelog“ vrijednosti 4.447.956,07 kn od čega je bespovratno dodijeljeno 2.194.535,06 kn, provedba projekta traje 18. mjeseci (12.06.2020. - 12.12.2021.). Glavni ciljevi projekta su povećanje kapaciteta kompostane za 1740 tona/god ishodenjem dopune dozvole za gospodarenje otpadom (stari kapacitet 5460 t/god., novi kapacitet 7200 t/god.) te povećanje obrade kompostane za 907 tona u prvoj punoj godini nakon provođenja projekta (2022. godina). U sklopu projekta nabavlja se pet novih strojeva: stroj za drobljenje bio otpada, stroj za prosijavanje zrelog komposta, teleskopski utovarivač, obični utovarivač, stroj za punjenje prosijanog komposta u vreće te sustav automatskog vlaženja komposta. U sklopu projekta provode se i aktivnosti vidljivosti i promidžbe te su tako izrađeni letci za odvojeno sakupljanje biorazgradivog otpada te letak za osobe sa intelektualnim teškoćama, zatim su izrađeni plakati, baneri i snimljena je javna tribina za sve zainteresirane korisnike.</p> <p>25. Projekt „Nabava 2 komunalna vozila za odvojeno sakupljanje otpada za GKP PRE-KOM d.o.o.“ ukupne vrijednosti 1.817.602,50 kn od čega je bespovratno dodijeljeno 1.480.000,00 kn. Projekt traje 15 mjeseci (26.6.2020.-26.9.2021.). U sklopu projekta nabavljaju se 2 nova vozila: jedno veće sa nadogradnjom 22m³ za sakupljanje bio otpada, papira, plastike i tetrapak ambalaže i drugo manje vozilo kapaciteta 15m³ za prikupljanje glomaznog otpada i granja. Glavni ciljevi projekta su povećanje kapaciteta za odvojeno sakupljanje otpada, povećanje količine odvojeno prikupljenog otpada te doprinos uporabi otpada te smanjenje količine otpada koji se odlaže na odlagalište.</p> <p>26. Projekt „Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta za građevinski otpad Prelog., ukupne vrijednosti 4.177.315,84 kn od čega je bespovratno dodijeljeno 2.034.236,92 kn. Projekt traje 25 mjeseci (22.07.2020.-22.08.2022.). U sklopu projekta</p> |
|--|---|

| | |
|--|--|
| | <p>izgraditi će se reciklažno dvorište za građevinski otpad kapacitets 2.600 t/god za prihvata, razvrstavanje, privremeno skladištenje i mehaničku obradu građevinskog otpada koje će se opremiti strojem za drobljenje, utovarivačem i strojem za suzbijanje prašenja vodenom maglom. Glavni ciljevi projekta su povećati kapacitete za obradu građevinskog otpada, smanjiti količine odloženog građevinskog otpada, smanjiti količine građevinskog otpada koje se odbacuju u prirodu te postati primjer dobre prakse u odvojenom prikupljanju i obradi građevinskog otpada i korištenju recikliranih agregata. U sklopu projekta izrađeni su letci, plakati, baneri i javna tribina o odvojenom prikupljanju i obradi građevinskog otpada.</p> <p>27. Ispisana nova dozvola za gospodarenje otpadom (sortirница)-reciklažno dvorište za građevinski otpad</p> <p>28. Ispisana nova dozvola za gospodarenje otpadom (kompostana)-opremanje i modernizacija</p> <p>29. Rješenje o upisu recikliranog agregata u Očevidnik za ukidanje statusa otpada (USO-100)</p> |
|--|--|

| | |
|--|--|
| <p>FINANCIRANJE (ovdje navedite koliko ste vlastitih sredstava uložili u sustav gospodarenje otpadom i izgradnju građevina, zatim sredstva općine/grada/županije, sredstva Fondova te ostalo)</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. GKP PRE-KOM - Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta cca 1.2 milijun kuna 2. GKP PRE-KOM - Posude i kontejneri za sakupljanje otpada cca. 650 tis. kuna. 3. GKP PRE-KOM – Vozila za djelatnost cca. 500 tis. kuna 4. Grad Prelog – Zemljište za reciklažno dvorište cca. 700 tis. kuna 5. Fond za zaštitu okoliša – opremanje reciklažnog dvorišta cca 110 tis. Kuna 6. Fond za zaštitu okoliša – kamion smečar cca 152 tisuće kuna 7. GKP PRE-KOM - Dovođenje reciklažnog dvorišta cca.200 tis. kuna 8. GKP PRE-KOM - Dovođenje reciklažnog dvorišta cca 600 tisuća kuna – asfaltiranje rec. dvorišta, ugradnja segmentnih vratiju, uređenje prostora za radnike 9. GKP PRE-KOM u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (sufinanciranje 40%) – kamion smečar za sakupljanje biorazgradivog otpada cca 1,45 milijuna kuna bez PDV-a 10. GKP PRE-KOM u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (sufinanciranje 40%) – kante za biorazgradivi otpad cca 0,85 milijuna kuna bez PDV-a 11. GRAD PRELOG u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (sufinanciranje 80%) – izgradnja kompostane cca 2,9 milijuna kuna sa PDV-om 12. Opremanje reciklažnog dvorišta sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom (NN 23/14,51/14) – spremnici za privremeno skladištenje problematičnog otpada – cca 120 tis. kn 13. GKP PRE-KOM u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (sufinanciranje 40 %)- kante i kontejneri za papir,plastiku,tetrapak, bio posude od 7l cca 160 |
|--|--|

| | |
|--|---|
| | <p>tisuća kuna</p> <p>14. GKP PRE-KOM u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (33,40 %) – kamion smečar za sakupljanje komunalnog otpada 419.100,00 kn</p> <p>15. GKP PRE-KOM u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (40%) – projekt edukacije „Ne dvoji nego smeće odvoji“ cca 44 tisuća kuna</p> <p>16. GRAD PRELOG u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (100%) – projektna dokumentacija za sortirnicu korisnog otpada 86 tis.kuna -gradnja i opremanje sortirnice za korisni otpad cca 3,7 mil.kuna</p> <p>17. GKP PRE-KOM nadstrešnica za obradu glomaznog otpada cca 100 tis. kn</p> <p>18. GKP PRE-KOM – nabava komunalne opreme – kante cca. 160 tis. kn bez PDV-a</p> <p>19. GKP PRE-KOM-rekonstrukcija plastenika u Centar za ponovnu uporabu (CPU) – cca 350 tisuća kn</p> <p>20. GKP PRE-KOM-rabljeni kamion smečar cca 190 tis. kn bez PDV-a</p> <p>21. GKP PRE-KOM – rabljeni kiper kombi marke Ford s prikolicom – cca 135 tis. kn bez PDV-a</p> <p>22. GKP PRE-KOM – kontejneri za otpad cca 30 tis. kn bez PDV-om</p> <p>24. GKP PRE-KOM - rabljeni kamion smečar cca 190 tis. kn bez PDV-a</p> <p>25. GKP PRE-KOM - rabljeni kamion smečar cca 180 tis. kn bez PDV-a</p> <p>26. GKP PRE-KOM - nabava komunalne opreme – kante cca 400 tis. kn bez PDV-a</p> <p>27.GKP PRE-KOM –nabava malog kamiona cca 78 tis. kn bez PDV-a</p> <p>29. GKP PRE-KOM - nabava nove kolne vage nosivosti do 40 t i kontejner cca 185 tis. kn</p> <p>31.GKP PRE-KOM- izgradnja skladišta korisnog otpada cca 110 tis. kn bez PDV-a</p> <p>32. 12 JLS - projekt „Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada „ vrijednosti 3,3 milijuna kuna od čega 15% financiraju JLS.</p> <p>33. GKP PRE-KOM -Smečar Mercedes/Ekomunal Tehnix 16 m³ 908 tis kn bez PDV-a</p> <p>34. GKP PRE-KOM –Kombi Iveco Ekomunal Tehnix 8 m³ s grajferom - 391 tis kn bez PDV-a</p> <p>35. GKP PRE-KOM- projekt „Opremanje i modernizacija Kompostane Prelog „ 4.389.070,00 milijuna kuna - sito za kompost- TERRA SELECT T40- 2021., linija za punjenje prosijanog komposta- TEHNOTRADE CT-255 – 2021. , teleskopski utovarivač CHN INDUSTRIAL NEW HOLLAND TH7.32 -2021,drobilica WILLIBALD MS 3000 MINI SHARK –2021,utovarivač na kotačima JCB 409 SV -2020</p> <p>36. GKP PRE-KOM-projekt „Nabava 2 nova vozila za odvojeno</p> |
|--|---|

| | |
|--|---|
| | <p>prikupljanje otpada za GKP PRE-KOM d.o.o." cca 338 tisuć.kn</p> <p>37. GKP PRE-KOM –projekt „Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta za građevinski otpad Prelog“ cca 4.177.000,00 milijuna kuna- stroj za drobljenje građevnog otpada- Arjes Gmb Impaktor 250 EVO -2021., stroj za suzbijanje prašenja vodenom maglom- BVBA VB SAVIC ENINEERING SPRAY STREAM- 2020,rovokopač utovarivač (kombinirka) JCB 4CX-2021.</p> <p>38. GRAD PRELOG - mobilno reciklažno dvorište 2021. -110 tisuća kn bez PDVa</p> <p>39. 12 JLS - 22 000 kanti (plastika i papir), 500 kanti (biootpad)</p> <p>40. GKP PRE-KOM-teleskopski utovarivač JCB 525-60, 75KS, 442.000,00 kn bez PDV-a</p> <p>41. GKP PRE-KOM - komunalno vozilo FUSO/COSECO kapaciteta 8 m³, 2022. godište – 650.000,00 kuna bez PDV-a</p> <p>42. GKP PRE-KOM -rabljeno komunalno vozilo IVECO/ZOELLER kapaciteta 22m³, 2016. godište- 458.500,00 kuna bez PDV-a</p> |
|--|---|

PODACI O KVALITETI PRUŽANJA JAVNE USLUGE I EKONOMSKOJ UČINKOVITOSTI SUSTAVA

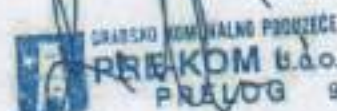
| | |
|--|--|
| Ukupni godišnji prihod javne usluge izražen u eurima: | 899.335,25 kn / 119.362,30 € |
| Ukupni godišnji prihod javne usluge izražen u eurima po toni miješanog komunalnog otpada prikupljenog u sklopu javne usluge: | 6.333,35 kn / 840,58€ |
| Ukupni godišnji trošak javne usluge izražen u eurima: | 923.974,57 kn / 122.632,50 € |
| Ukupni godišnji trošak javne usluge izražen u eurima po toni miješanog komunalnog otpada prikupljenog u sklopu javne usluge: | 6.469,50 kn / 858,65 € |
| Rezultat djelatnosti za JLS: | -24.639,32 kn /- 3.270,20 € |
| Obrazloženje rezultata: | Djelatnost je ostvarila negativan rezultat prvenstveno zbog povećanja cijena troškova odlaganja te smanjenja prihoda od prodaje korisnog otpada. Temeljem navedenog korigirana je cijena varijabilnog dijela s 01.01.2023. godine. |
| Prosječna udaljenost koju godišnje prijeđe vozilo prilikom obavljanja javne usluge (u km): | 179 km |
| Ukupan broj izjavljenih prigovora i reklamacija korisnika javne usluge: | 0 |
| Postotak izjavljenih prigovora i reklamacija i broja korisnika javne usluge je XY% | 0 % |

| | |
|---|---|
| Opažanja sakupljača sa preporukama za poboljšanje. | <p>Dobro:</p> <p>- sukladno našim preliminarnim podacima stopa razdvajanja otpada kroz javnu uslugu iznosi 69,50% u 2022. godini što je u usporedbi sa 2021. godinom više za 3,3%</p> |
|---|---|

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">- smanjene količine miješanog komunalnog otpada u odnosu na 2021. godinu- puno se radi na evidenciji nekretnina koje se trajno ne koriste (ukupno 74 nekretnine) <p>Loše:</p> <ul style="list-style-type: none">- otežana naplata potraživanja- povećanje količine glomaznog otpada <p>Preporuke:</p> <ul style="list-style-type: none">- nastaviti pozitivan trend povećanja udjela korisnog otpada u odnosu na ukupnu količinu otpada |
|--|---|

U Prelogu, 20.02.2023.godine

Direktor GKP PRE-KOM d.o.o.
Siniša Radivojević dipl.ing.





**REPUBLIKA HRVATSKA
MEĐIMURSKA ŽUPANIJA
OPĆINA DOMAŠINEC
OPĆINSKI NAČELNIK**

KLASA: 363-01/23-01/02

URBROJ:2109-4-02-23-1

Domašinec, 03.03.2023. godine



IZVJEŠĆE
o provedbi Plana gospodarenja otpadom
Općine Domašinec za razdoblje 2018.- 2023. godine
za 2022. godinu

Temeljem članka 173. st. 3 Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 84/21), 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 1970 stanovnika prema službenom popisu stanovništva iz 2021. godine.

Gospodarenje otpadom na području Općine Domašinec sustavno se provodi duži niz godina. Krajem 2017. godine Općina Domašinec pridružuje se zajedničkom sustavu gospodarenja otpadom u koji su uključene i druge jedinice lokalne samouprave iz Međimurske županije. Sukladno Sporazumu o zajedničkoj provedbi mjera gospodarenja otpadom i pratećim Odlukama (Odluka o zajedničkoj provedbi mjera gospodarenja otpadom, Odluka o dodjeli obavljanja javne usluge sakupljanja 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.

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 odlagalište „PIŠKORNICA“ u Koprivničkom Ivancu u vlasništvu tvrtke Piškornica – sanacijsko odlagalište d.o.o. te odlagalište Totovec koje je u vlasništvu GKP Čakom 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 Zakonu o gospodarenju otpadom 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 na svom području
- provedbu Plana gospodarenja otpadom
- 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 posebnim kategorijama 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 66. Zakona o gospodarenju otpadom, Općinsko vijeće Općine Domašinec na svojoj 06. sjednici održanoj 28.12.2021. godine donijelo je Odluku o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Domašinec, koja je objavljena u Službenom glasniku Međimurske županije br 25/21. Tom Odlukom propisan je način pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada, prikupljanja biootpada, reciklabilnog otpada i glomaznog otpada te 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 u vlasništvu tvrtke Piškornica – sanacijsko odlagalište d.o.o. i odlagalište Totovec u vlasništvu tvrtke GKP Čakom d.o.o. Osigurano je odvojeno prikupljanje plastike, stakla, papira, tetrapaka i metala „na kućnom pragu“, od kućanstava putem za to podijeljenih vreća za staklo i metal te kanti od 120 l za papir/tetrapak i plastiku i to jednom mjesečno od strane davatelja usluge komunalnog poduzeća GKP PRE-KOM d.o.o.. Kante za odvojeno prikupljanje papira/kartona i plastike podijeljene su svim korisnicima u prvoj polovici 2021. godine. Javnom uslugom obuhvaćeno je 706 kućanstava na području Općine Domašinec (632 korisnika i 74 nekretnina koje se trajno ne koriste).

O rasporedu odvoza miješanog komunalnog i selektivnog otpada te načinu primjene crnih kanti za miješani komunalni otpad, plavih kanti za papir i tetrapak, žutih kanti za plastiku i vreća za selektivni otpad (staklo, i metal) kućanstava se obavještavaju putem objava na službenim mrežnim 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 2022. 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 2020. godini isporučena su 2 kontejnera za odvajanje papira i kartona te 2 za odvajanje plastike dok su u 2021. godini mještanima

isporučene plave kante od 120 l za odvojeno prikupljanje papira i tetrapaka i žute kante od 120 l za odvojeno prikupljanje plastike.

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 2022. godinu te ocjena učinkovitosti mjera.

Općina Domašinec je tijekom 2022. 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 25/21)
- zatvorila i 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 službene mrežne stranice s informacijama o gospodarenju otpadom
- obavještavala zainteresiranu javnost putem javnih glasila i putem službene mrežne 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 Izmjene 1/22) te odredbama Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/21), prema kojima je Općina dužna, na svom području:

- osigurati javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada
- osigurati odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada
- osigurati odvojeno prikupljanje biootpada sa ciljem kompostiranja, digestije ili energetske uporabe
- smanjiti količine biorazgradivog komunalnog otpada koji se odlaže na odlagališta

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 gospodarenju otpadom (84/21) 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 2022. godini uključeno je ukupno 706 korisnika.

Sve građevine za gospodarenje otpadom koriste se zajednički sukladno Sporazumu o zajedničkom provođenju mjera gospodarenja otpadom 14 JLS sa područja Međimurske i Varaždinske županije. Kompostana za biorazgradivi otpad i sortimica 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 12 komunalnih vozila, 1 kombi vozilo, 1 kiper i različite spremnike za otpad.

U vremenskom periodu od 01.01.2022. - 31.12.2022. na području Općine Domašinec ukupno su sakupljene slijedeće količine i vrste otpada;

| VRSTA OTPADA | SKUPLJENO U 2022. GODINI (t) | POSTOTAK (OD MOGUĆE KOLIČINE) |
|--------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Papir | 27,54 | 5,54 |
| Staklo | 22,04 | 4,44 |
| Plastika | 25,67 | 5,17 |
| Metal | 15,73 | 3,17 |
| Tetrapak | 7,43 | 1,50 |
| Gume | 1,08 | 0,22 |
| Otpad sa groblja | 15,00 | 3,02 |
| Elektronički otpad | 1,07 | 0,22 |
| Tekstil | 0,22 | 0,04 |
| Drvo | 14,74 | 2,97 |
| Glomazni otpad | 41,18 | 8,29 |
| Biorazgradivi otpad | 172,44 | 34,72 |
| Miješani komunalni otpad | 142,82 | 28,75 |
| Opasni komunalni otpad | 1,842 | 0,37 |
| Građevinski otpad | 7,51 | 1,51 |
| Jestiva ulja i masti | 0,37 | 0,07 |

Postignuti rezultati u 2022. godini i prijašnjem periodu gospodarenja otpadom pokazuju da Općina puno ulaže u sustav gospodarenja otpadom te postiže vrlo dobre rezultate. Prema službenom *Izvešću o komunalnom otpadu za 2021. godinu* Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja Općina Domašinec je zauzela visoko 4. mjesto od ukupno 556 JLS –ova u RH sa stopom odvajanja otpada od 66,20%.

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. Krajem 2021. godine sa radom je počelo i reciklažno dvorište za građevinski otpad u sklopu postojećeg reciklažnog dvorišta na adresi Hrupine 8, Prelog.

6. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine Domašinec dvije lokacije koje su bile onečišćene otpadom, Gmajna i Proščočovo zatvorene su i na njima su izvršeni radovi na sanaciji. Radovi su završeni u prvoj polovici 2022. godine (Fond za zaštitu okoliša sufinancirao je radove u iznosu od 40 % za svaku lokaciju).

U 2022. 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 službenim mrežnim 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 otpadom na području svih JLS s kojima ima ugovore o suradnji i osigurava uslugu skupljanja komunalnog otpada. Kućanstava su u 2022. godini informirana o načinu korištenja kanti i vreća za odvoz otpada i primarnom razdvajanju otpada putem letaka dostavljenih uz račune. Na službenoj mrežnoj 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 oporabiti (recikliranje, kompostiranje, anaerobna obrada, ili neki drugi prihvatljiv način oporabe 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), izbjegavati

- 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 (ista je provedena 30. travnja 2022. godine).

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. Od strane GKP PRE-KOM realizirana su i 3 EU projekta : Projekt „Opremanje i modernizacija Kompostane Prelog“ (provedba projekta trajala je 18 mjeseci, 12.06.2020. - 12.12.2021.), projekt „Nabava 2 komunalna vozila za odvojeno sakupljanje otpada za GKP PRE-KOM d.o.o.“ (provedba projekta trajala je 15 mjeseci, 26.6.2020.- 26.9.2021.), i projekt „Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta za građevinski otpad Prelog“ (projekt trajao 25 mjeseci (22.07.2020.-22.08.2022.)

8. ZAKLJUČAK

Općina Domašinec usklađena 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, 84/19).

Na temelju članka 173. st. 3 Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 84/21) Općina Domašinec godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom dostaviti će Medimurskoj županiji, a Zaključak o donošenju Izvješća objaviti u Službenom glasniku Medimurske županije.

OPĆINSKI NAČELNIK
Mario Tomašek, dipl. ing. prom.





REPUBLIKA HRVATSKA
MEĐIMURSKA ŽUPANIJA
OPĆINA NEDELIŠĆE
NAČELNIK OPĆINE
KLASA: 351-02/23-01/01
URBROJ: 2109/12-01-23-2
Nedelišće, 22.03.2023.

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA
OTPADOM OPĆINE NEDELIŠĆE
- za 2022. godinu -**

ožujak, 2023.

SADRŽAJ

| | |
|---|-----------|
| 1. UVOD - OSNOVNI PODACI | 3 |
| 2. ANALIZA I OCJENA POSTOJEĆEG STANJA I OSTVARENIH CILJEVA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE NEDELIŠĆE..... | 4 |
| 3. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA | 11 |
| 3.1 Izgradnja regionalnog centra za gospodarenje otpadom Piškornica | 11 |
| 3.2 Građevine za gospodarenje otpadom na lokaciji Totovec | 11 |
| 3.3 Izgradnja reciklažnih dvorišta i zeleni otoci | 13 |
| 4. SANACIJA NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM | 14 |
| 5. INFORMATIVNE I OBRAZOVNE AKTIVNOSTI | 15 |
| 6. PREGLED OSTVARIVANJA CILJEVA I MJERA UTVRĐENIH PLANOM GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE NEDELIŠĆE, TE OCJENA UČINKOVITOSTI MJERA I SUSTAVA | 16 |
| 7. FINANCIJSKI I ORGANIZACIJSKI ASPEKTI PROVOĐENJA PLANA | 20 |
| 7.1 Popis projekata i aktivnosti, izvora i iznosa financijskih sredstava, rokova i nositelja provedbe Plana gospodarenja otpadom Općine Nedelišće u 2022. godini | 20 |

1. UVOD - OSNOVNI PODACI

Načelnik Općine Nedelišće, kao izvršno tijelo, sukladno zakonskoj obavezi iz članka 173., stavka 3., Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/21) (u nastavku ZGO) izrađuje godišnje *Izvešće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Nedelišće za 2022. godinu*. Navedenom odredbom starijeg i novijeg 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 Nedelišće u Međimurskoj županiji i položaj naselja unutar Općine

Općina Nedelišće obuhvaća prostor od 58,32 km² na kojem se nalazi 11 naselja: Črečan, Dunjkovec, Gornji Hrašćan, Gornji Kuršanec, Macinec, Nedelišće, Parag, Pretetinec, Pušćine, Slakovec i Trnovec. Prema podacima iz novog popisa stanovništva iz 2021. godine, Općina Nedelišće je imala je 11.050 stanovnika i 3.407 kućanstava, a prosječna gustoća naseljenosti na području Općine iznosila je 189 stanovnika na km².

Na području Općine Nedelišće djelatnost organiziranog skupljanja, odvoza i odlaganja otpada obavlja komunalna tvrtka GKP Čakom d.o.o., u suvlasništvu Općine Nedelišće, Grada Čakovca i pet općina s područja Međimurske županije (Mala Subotica, Orehovica, Strahoninec, Šenkovec i Štrigova). Suvlasnički udio Općine Nedelišće je 2%. Tvrtka obavlja poslove gospodarenja komunalnim otpadom za područje Općine Nedelišće, 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 Nedelišće donijela je 29. ožujka 2018. godine *Plan gospodarenja otpadom Općine Nedelišće za razdoblje od 2018. do 2023. 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, 84/19)*.

2. ANALIZA I OCJENA POSTOJEĆEG STANJA I OSTVARENIH CILJEVA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE NEDELIŠĆE

Općina Nedelišće, tijekom prošlog planskog razdoblja već je uspostavila sustav gospodarenja otpadom. Prema podacima GKP Čakom d.o.o., u sustav organiziranog prikupljanja komunalnog otpada na području Općine Nedelišće u 2022. godini bilo je uključeno je 3.367 kućanstava, odnosno 98,83% od ukupnog broja kućanstava evidentiranih zadnjim popisom stanovništva iz 2022. godine.

Tablica 1. - Obuhvat javne usluge prikupljanja komunalnog otpada tijekom 2022. godine

| Obuhvat javne usluge prikupljanja komunalnog otpada (na dan 31.12.2022.) | | | | | |
|--|------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|
| r.br. | JLS | pravne osobe | kućanstava | | |
| | | Broj uključenih javnom uslugom | Ukupan broj | Broj uključenih javnom uslugom | Obuhvat (%) |
| 1. | Općina Nedelišće | 158 | 3.407 * | 3367 | 98,83 |

* Izvor podataka o broju kućanstava: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske, Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2021., <https://popis2021.hr/>

Na području Općine Nedelišće u 2022. godini je skupljeno 2.741,38 tona komunalnog otpada (tablica 2.) u što je uključen komunalni otpad prikupljen od kućanstava i pravnih osoba, tj. poslovnih subjekata. U periodu 2017. do 2022. godine dolazi do kontinuiranog rasta količine prikupljenog otpada.

Tablica 2. - Prikupljeni komunalni otpad tijekom 2022. godine sa osvrtom na period 2017. - 2021. godine

| Prikupljeni komunalni otpad tijekom 2017., 2018., 2019., 2020., 2021. i 2022. sa indeksnim pokazateljem povećanja/smanjenja (tona) | | | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|--------|
| Vrsta/porijeklo otpada | 2017. | 2018. | 2019. | 2020. | 2021. | 2022. | razlika | indeks |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 (7-6) | 9(7:6) |
| Općina Nedelišće | 2.051,14 | 2.210,93 | 2.303,38 | 2.514,57 | 2.689,10 | 2.741,38 | 52,28 | 1,019 |

Količine prikupljenog komunalnog otpada na području Općine Nedelišće u razdoblju od 2008. do 2022. g., iskazane po pojedinim sastavnicama komunalnog otpada, prikazane su u tablici 3.

Tablica 3.: Prikaz količina prikupljenog komunalnog otpada na području Općine Nedelišće u periodu od 2008. godine do 2022. godine

| KOLIČINE | KB | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| MKO | 200301 | 1401,64 | 1296,64 | 1273,78 | 1195,53 | 1100,60 | 1232,23 | 1193,33 | 1224,39 | 1584,19 | 1638,93 | 1.816,07 | 1.522,72 | 1500,19 | 1.446,50 | 1440,46 |
| Biorazgradivi | 200201 | 30,74 | 34,41 | 37,84 | 23,63 | 40,38 | 63,46 | 94,74 | 99,02 | 87,82 | 96,13 | 126,31 | 295,51 | 454,79 | 660,39 | 773,23 |
| Glomazni | 200307 | 87,59 | 87,74 | 73,67 | 61,29 | 57,37 | 60,89 | 62,28 | 54,95 | 74,89 | 86,22 | 109,57 | 133,83 | 138,58 | 155,34 | 124,28 |
| Papir | 150101 | 118,00 | 103,72 | 103,81 | 67,63 | 77,17 | 82,40 | 88,57 | 87,55 | 85,13 | 104,36 | 111,60 | 126,46 | 146,03 | 138,56 | 135,98 |
| Plastika | 150102 | 42,50 | 61,77 | 60,70 | 61,70 | 92,46 | 98,01 | 98,85 | 111,93 | 123,89 | 131,58 | 190,07 | 177,82 | 195,68 | 205,17 | 175,62 |
| Metali | 150104 | 5,30 | 5,23 | 4,46 | 7,90 | 8,91 | 7,36 | 5,83 | 10,14 | 13,02 | 12,51 | 14,80 | 16,60 | 23,08 | 19,74 | 20,59 |
| Tehtapak | 150105 | 16,29 | 11,83 | 9,04 | 13,08 | 12,86 | 10,73 | 8,54 | 9,98 | 11,87 | 12,30 | 11,44 | 11,61 | 13,37 | 14,59 | 15,68 |
| Staklo | 150107 | 30,62 | 36,23 | 36,32 | 32,41 | 33,06 | 36,22 | 34,72 | 33,38 | 34,08 | 30,30 | 41,47 | 46,48 | 52,64 | 49,41 | 54,54 |
| UKUPNO: | | 1732,57 | 1639,97 | 1619,62 | 1483,66 | 1432,09 | 1593,38 | 1595,25 | 1633,01 | 2017,53 | 2148,43 | 2.210,93 | 2.303,38 | 2.514,57 | 2.689,10 | 2.741,38 |

Iz dosadašnjih podataka vidljivo je da je miješani komunalni otpad (MKO) dominantno sudjelovao u strukturi komunalnog otpada u rasponu dosta nepovoljnog odnosa MKO (miješani komunalni otpad) i RKO (recikabilni komunalni otpad) više od od 60%:40% (2020. godina i ranije).

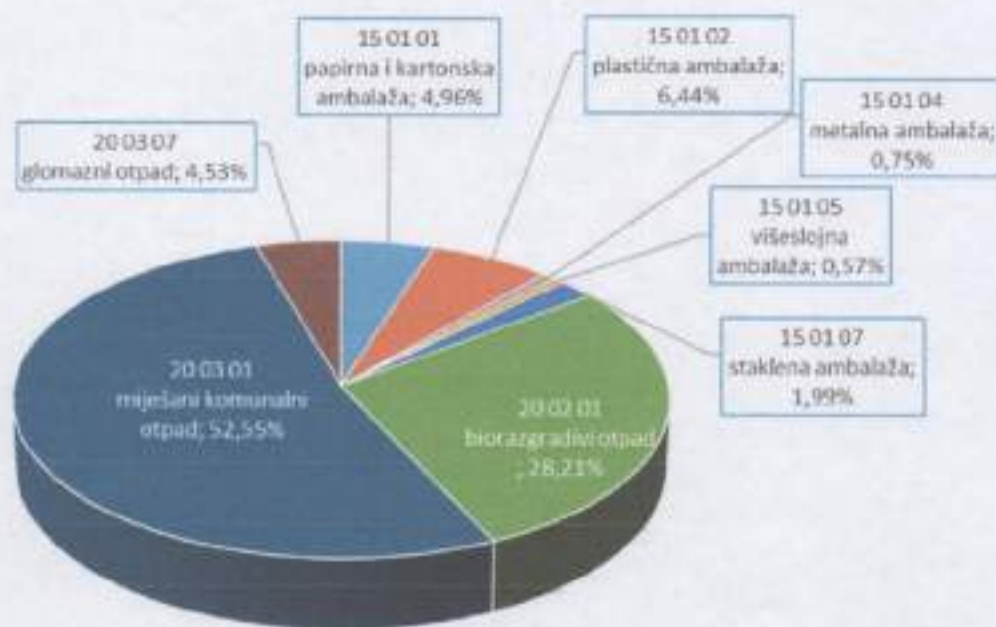
Tijekom 2021. godine napravljen je osjetni napredak u odnosu na prethodni period kada je postignut je odnos MKO i RKO od 53,75 : 46,25, a 2022. godine trend se održao sa još boljim rezultatom 52,55 : 47,45. Situacija je u stvarnosti još bolja jer na prikazane količine RKO treba dodati ambalažu s povratnom naknadom, EE otpad i druge vrste otpada koje su posebne kategorije otpada, a koje prikupljaju druge pravne osobe i čije količine nisu poznate.

U strukturi prikupljenog otpada vidljiv je trend daljnjeg povećanja sakupljenog BKO (biorazgradivi komunalni otpad) kojeg je u ukupnom sastavu otpada 28,21%, dok je prethodne 2021. godine bilo 24,56%, a prijašnjih godina bilo znatno manje; 2020. godine 18,09%, 2019. godine 11,53%, a 2018. godine 5,74%. Indikativno je da se time miješani komunalni otpad (MKO) smanjio na 52,55%, dok je prethodne 2021. godine zabilježeno 53,75% (73,12% zabilježen 2018. godine, 66,11% tijekom 2019. godine i 59,66% tijekom 2020. godine).

Tablica 4. - Struktura prikupljenog komunalnog otpada tijekom 2022. godine

| Struktura prikupljenog komunalnog otpada tijekom 2022. | | | | | | | | | | |
|--|----------------|---|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--|----------------------------|----------|
| JLS | jedinica mjere | 15.01.01 papirna i kartonska ambalaža | 15.01.02 plastična ambalaža | 15.01.04 metalna ambalaža | 15.01.05 staklena ambalaža | 15.01.07 staklena ambalaža | 20.02.01 biorazgradivi otpad | 20.03.01 miješani komunalni otpadi | 20.03.07 glomazni otpad | UKUPNO |
| Općina Nedelišće | t | 135,98 | 176,62 | 20,59 | 15,68 | 54,54 | 773,23 | 1.440,46 | 124,28 | 2.741,38 |
| | % | 4,96% | 6,44% | 0,75% | 0,57% | 1,99% | 28,21% | 52,55% | 4,53% | 100,00% |
| | kg/st | 12,31 | 15,98 | 1,86 | 1,42 | 4,94 | 69,98 | 130,36 | 11,25 | 248,09 |

Grafikon 1 - Postotni udjeli pojedinih frakcija u komunalnom otpadu Općine Nedelišće sa grafičkim prikazom količina prikupljenog otpada tijekom 2022. po vrsti otpada



- 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

U smislu povećanja ukupne količine otpada poseban problem je prikupljanje komunalnog otpada u romskom naselju Parag koje se priključilo u sustav organiziranog prikupljanja otpada Općine Nedelišće tek 2016. godine. Količine prikupljenog otpada u romskom naselju Parag kroz period od 2015. do 2022. godine, prikazane su u Tablici 5.

| Količine otpada u romskom naselju Parag - davatelj javne usluge GKP Čakom d.o.o. prikuplja MKO i BKO | | | | |
|---|----------------------|----------------------|--------|---------------------|
| JLS | Naselje | Način prikupljanja | Godina | Količina otpada (t) |
| Općina Nedelišće | Romsko naselje Parag | Redovni odvoz otpada | 2015. | 158,88 |
| | | | 2016. | 347,09 |
| | | | 2017. | 399,40 |
| | | | 2018. | 398,99 |
| | | | 2019. | 395,79 |
| | | | 2020. | 403,44 |
| | | | 2021. | 369,78 |
| | | | 2022. | 375,11 |

Tablica 5. - Količine otpada prikupljene u romskom naselju Parag

U romskom naselju uočavaju se sljedeći specifični problemi, koji se kontinuirano ponavljaju:

1. 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 namijenjeni da bi podnosili tolika opterećenja, te povećani troškovi zbrinjavanja otpada zbog kojih bi cijena u romskim naseljima trebala biti proporcionalno veća,
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
4. usprkos postojanju usluge prikupljanja komunalnog otpada isti se odlaže na divljim deponijama uz naselje Parag

Obzirom da se u romskom naselju Parag 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 Općine. Prikupljena količina otpada tijekom 2022. godine u romskom naselju Parag od 375,11 tona, a zabrinjavajuće je da u okolici naselja kontinuirano iz godine u godinu niču nova divlja odlagališta komunalnog otpada za koje je potrebno izvršiti sanaciju i tek tada se može utvrditi koja količina je odložena u okoliš, tj. nije prikupljena javnom uslugom.

Tijekom 2022. godine, na području Općine Nedelišće izvršena je sanacija lokacija nepropisno odbačenog otpada u romskom naselju Parag, obzirom da su dobivena sredstva od Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost na javnom pozivu za neposredno sufinanciranje uklanjanja otpada odbačenog u okoliš (tzv. divlja odlagališta). Uklonjeno je 442,16 tona otpada i zbrinuto na odlagalištu za neopasni otpad u Totovcu, za što je ukupno utrošeno 619.947,70 kuna.

Sudionici u cijelokupnom sustavu prikupljanja komunalnog otpada su:

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

Obaveza svih pravnih i fizičkih osoba na području Općine Nedelišće je da svoj komunalni otpad predaju davatelju usluge, a regulirana je provedbenim mjerama Općine.

Tijekom 2022. godine važila je *Odluka o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Nedelišće (SGMŽ br. 4/18) po kojoj se davatelj javne usluge GKP Čakom d.o.o. u cijelosti uskladio s tada donešenom Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/2017). S primjenom su osigurani 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.*

Obzirom na činjenicu da je tijekom 2021. godine donesen novi Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/21), sukladno čl. 66., predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave bilo je dužno donijeti novu odluku o načinu pružanja javne usluge. Općina Nedelišće je donijela 2022. godine „*Odluku o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Nedelišće*“ i „*Odluku o dodjeli obavljanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada*“ (SGMŽ br. 20/2022 od dana 22.11.2022.) kojim se Općina uskladila sa zakonskim odredbama.

Općina Nedelišće je tijekom 2020. i 2021. godine nabavila smeđe spremnike za BKO, jer su se do tada koristile PE vreće smeđe boje kao spremnici. Kao što se očekivalo, već prve godine vidljivo je znatno povećanje sakupljenog BKO (biorazgradivi komunalni otpad) u ukupnom sastavu otpada, te je uspostavljen trend rasta sa 11,53% 2019. godine na povećanje od 24,56% 2021. godine i od 28,21% 2022. godine. Ovdje je još važno napomenuti da se znatan dio BKO prikuplja kućnim kompostiranjem, što je svojim izobrazno-informativnim aktivnostima popularizirala sama Općina Nedelišće.

Svi proizvođači otpada na području Općine Nedelišće 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.

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 6. prikazan je način prikupljanja komunalnog otpada na području Općine Nedelišće.

Tablica 6.: Prikaz načina prikupljanja komunalnog otpada na području Općine Nedelišće

| PODRUČJE ODVOZA | PLAN ODVOZA OTPADA | | | |
|--|--|--|--------------------------------------|--|
| | MJEŠANI KOMUNALNI OTPAD | BIORAZGRADIVI KOMUNALNI OTPAD | AMBALAŽNI I ODVOJENO SKUPLJENI OTPAD | KRUPNI (GLOMAZNI) KOMUNALNI OTPAD |
| Individualno stanovanje i poslovni prostori - sva naselja Općine Nedelišće | PE kanta 120 l (odvoz svakih 2 tjedna) | 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 svakih 2 tjedna) | odvoz 1x mjesečno <small>Nakon iskorištenih kupona, prikupljanje glomaznog otpada se radi po narudžbi, uz plaćanje svih nastalih troškova</small> |

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.

Obzirom da u Općini Nedelišće 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 Nedelišće, privremeno je (do izgradnje vlastitog reciklažnog dvorišta), omogućeno korištenje reciklažnog dvorišta u Gradu Čakovcu, u krugu uprave GKP Čakom d.o.o. u Mihovljanskoj ulici bb.

Osim spomenutog reciklažnog dvorišta, omogućeno je korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta na jedanaest lokacija (Tablica 7), po jedna u svakom naselju u Općini Nedelišće, prema unaprijed određenom rasporedu.

Tablica 7: Lokacije mobilnog reciklažnog dvorišta na području Općine Nedelišće

| Naselje | Adresa | k.č. - k.o. |
|-----------------|---|---------------------------|
| Črečan | kod društvenog doma | k.č. 892/1 - Črečan |
| Dunjkovec | kod društvenog doma Preletinec | k.č. 757/1 - Preletinec |
| Gornji Hračan | kod društvenog doma, Čakovečka 48 | k.č. 1072 - Gornji Hračan |
| Gornji Kuršanec | kod društvenog doma | k.č. 2007/1 - Kuršanec |
| Macinec | kod škole, šljunčani plato, Glavna ulica | k.č. 1348/3 - Macinec |
| Nedelišće | parkiralište kod MESAPA, ulica Josipa Marbeča | k.č. 5/1 - Nedelišće |
| Preletinec | kod društvenog doma Preletinec | k.č. 757/1 - Preletinec |
| Pušćine | kod zgrade VMO-a Pušćine, Školska 23 | k.č. 200 - Pušćine |
| Slakovec | priaz sportskom domu NK Slakovec | k.č. 989/1 - Slakovec |
| Tmovec | parkiralište kod društvenog doma, Tmovec 45 | k.č. 780 - Tmovec |
| Parag | preko puta autobusnog stajališta | k.č. 1509/22 - Tmovec |

U reciklažnom dvorištu, mještani Općine Nedelišće 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 III *Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)*.

Kroz reciklažno dvorište RD Mihovljanska prikupljeno je 138,89 tona otpada (ukupna količina koja uključuje područje grada Čakovca, Općine Strahoninec, Mala Subotica,

Nedelišće, Štrigova, Orehovica, Šenkovec i Štrigova), dok je kroz mobilno reciklažno dvorište u Općini Nedelišće prikupljeno 0,89 tona otpada. Kada tu količinu stavimo u relaciju s ukupno prikupljenim komunalnim otpadom dolazimo do podatka da je kroz oba reciklažna dvorišta prikupljena relativno mala ili zanemariva količina komunalnog otpada. Pregled prikupljenih količina dan je u Tablici 8.

Tablica 8. - Količine otpada prikupljene u reciklažnim dvorištima tijekom 2022. godine

| Količine otpada prikupljene u reciklažnim dvorištima tijekom 2022. godine | |
|--|-----------------|
| Naziv reciklažnog dvorišta | Prikupljeno (t) |
| RD Mihovljanska (ukupna količina koja uključuje područje grada Čakovca, Općine Strahoninec, Mala Subotica, Nedelišće, Štrigova, Orehovica, Šenkovec i Štrigova) | 138,89 |
| MRD - mobilno reciklažno dvorište (količina prikupljena na području Općine Nedelišće) | 0,89 |

Na području Općine Nedelišće, manje količine građevnog otpada od mještana 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 domaćinstvima.

Za postupanje s građevnim otpadom na području Općine Nedelišće 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 Općine Nedelišće. Ukupna godišnja količina oporabljenog građevinskog otpada u 2022. godini iznosila je oko 26.000 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 2022. god. na odlagalištu otpada Totovec ukupno je evidentirano 3.227,18 tona dovezenog građevnog otpada. Treba napomenuti da se ta količina odnosi na šire područje Grada Čakovca, pa tako i Općine Nedelišće i ostalih Općina 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 Nedelišće, na temelju prosječne količine po stanovniku na nacionalnoj razini, procjenjuje se da na području Općine godišnje nastaje oko 6.000 t građevnog otpada.

Na temelju procjene količine građevnog otpada prikupljenog na RDGO Mišić, zajedno s određenim dijelom evidentiranog na odlagalištu otpada Totovec, može se utvrditi da se gotovo velika količina građevnog otpada nastalog na području Općine Nedelišće propisno prikuplja i oporabljuje. Pretpostavlja se da Općina Nedelišće može ispuniti zadani cilj iz ZGO, članak 54. st. 3. (oporaba najmanje 70% mase neopasnog građevnog otpada).

3. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA

3.1 Izgradnja regionalnog centra za gospodarenje otpadom Piškornica

Regionalni centar za gospodarenje otpadom osnovale su 2003. godine četiri županije sjeverozapadne Hrvatske (Medimurska, 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 2021. godine status realizacije projekta je ostao nepromijenjen.

Nakon otvaranja RCGO Piškornica, te popunjenja kapaciteta *odlagališta za neopasni otpad Totovec*, Općina Nedelišće 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.

3.2 Građevine za gospodarenje otpadom na lokaciji Totovec

3.2.1 Odlagalište neopasnog otpada Totovec

Odlagalište neopasnog otpada Totovec nalazi se zapadno od Općine Nedelišće, udaljeno je 6 km od centra Nedelišća i smješteno je na udaljenosti cca 600 m sjeverno od naselja Totovec.

Tijekom 2022. godine na *Odlagalište za neopasni otpad Totovec* je odloženo ukupno 19.714,35 otpada, što je 2.980,11 t manje nego prethodne godine (2020. godine je odloženo 26.133,26 t, tj. 15,15 % smanjenja odložene količine u odnosu na prethodnu godinu, dok je 2021. godine je odloženo 22.694,46 t, tj. 13,13 % smanjenja odložene količine u odnosu na prethodnu godinu). U strukturi odloženog otpada prevladava miješani komunalni otpad, KBO 20 03 01, kojega je odloženo 12.006,71 tona, što je manja količina od prošlogodišnjih količina (2020. godine je odloženo KBO 13.472,62 t, a 2021. godine je odloženo KBO 12.727,87 t). Sukladno zakonskim odredbama na odlagalištu se provodi kontrola otpada i izdvajaju se frakcije koje nisu pogodne za odlaganje ili čije je odlaganje zabranjeno.

Prema geodetskoj izmjeri odlagališta 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 tada bio 65.000 m³. Uz poznatu zapremninsku masu ugrađenog otpada od 1.400 kg/m³ ukupni kapacitet odlagališta je 490.000 tona. 2018. godine je odloženo 20.826 tona otpada, 2019. godine je odloženo 24.696 tona, 2020. godine je odloženo 26.133 tona otpada, te je 2021. godine je odloženo 22.694,46 tona otpada čime je kapacitet odlagališta iskorišten. Tijekom 2022. godine odloženo je 19.714,35 tona otpada ali je 13.9.2022. godine na traženje nove dozvole za gospodarenje otpadom uz 350.000 m³ dobivena dodatna količina za odlaganje od 35.000 m³. Sa 2022. godinom odloženo je ukupno 513.065 tona ili 366.475 m³ otpada, te se procjenjuje da je u sljedećem periodu preostali kapacitet odlaganja 25.935 tona ili 18.525 m³ otpada što odgovara količini nešto većoj od godišnje količine odlaganja.

Obzirom na potrebe daljnjeg funkcioniranja odlagališta pitanje je koliko će biti potrebnog dodatnog kapaciteta odlaganja prije nego bi se izveo gornji brtveni sloj odlagališta Totovec. Izvedba navedene 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 2022. godine je na području 7 JLS u kojima GKP Čakom d.o.o. pruža javnu uslugu prikupljanja BKO, prikupljeno ukupno 4.257,66 tona (2020. godine je prikupljeno 4.362,38 tona, dok je 2021. godine je prikupljeno 4.195,87 tona).

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 2019. godine je izrađena projektna dokumentacija i dobivena građevinska dozvola za izgradnju pokrovnog sloja plohe 1 i izgradnje nove plohe 2 za odlaganje građevnog otpada koji sadrži čvrsto vezani azbest. Tijekom 2020. godine realiziran je projekt, a 2021. godine dobivena je uporabna dozvola, te je predan zahtjev za izdavanje dozvole za postupanje s opasnim otpadom od strane nadležnog Ministarstva (obzirom da se radi o opasnom otpadu) nakon čega se planira krenuti sa odlaganjem.

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

U skladu sa PGO, Općina Nedelišće, 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 prihvata, 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 2022. godine u sortirnici je sortirano i odvojeno 2.167,26 tona skupljenih frakcija otpada (2020. godine je sortirano 2.179,09 tona, a 2021. godine je sortirano 2.166,81 tona) i predano na daljnju obradu drugim obrađivačima. 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 „Oporabilište 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 ostvarila 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. SANACIJA NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Upravni odjel za komunalno gospodarstvo Općine Nedelišće, putem službe nadležne za komunalni red jedinice lokalne samouprave, provodio je tijekom 2022. 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 Općinsko vijeće Općine Nedelišće donijelo je dana 29.3.2018. dvije odluke:

- *Odluku o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš (SGMŽ br. 4/18),*
- *Odluku o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada.*

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 Općine Nedelišće za proteklu godinu. Unatoč pojačanoj kontroli komunalnog redarstva, na području Općine Nedelišće javljaju se nelegalna odlagališta otpada, radi čega se provode posebne mjere sprečavanja odbacivanja otpada na sljedećim lokacijama:

- romsko naselje Parag - rubni pojas uz naselje i koridor preko vodozaštitnog nasipa,
- naselje Pušćine - lokacija „Visoke rampe“ gdje je uveden nadzorni sustav, redovito se utvrđuju počinitelji i pokreću se postupci prekršajnih/kaznenih prijava

U slučaju potrebe postupak sanacije nelegalnih odlagališta provodi komunalno redarstvo Općine Nedelišće. 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.

Tijekom 2022. godine, na području Općine Nedelišće izvršena je sanacija lokacija nepropisno odbačenog otpada u romskom naselju Parag, obzirom da su dobivena sredstva od Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost na javnom pozivu za neposredno sufinanciranje uklanjanja otpada odbačenog u okoliš (tzv. divlja odlagališta). Uklonjeno je 442,16 tona otpada i zbrinuto na odlagalištu za neopasni otpad u Totovcu, za što je ukupno utrošeno 619.947,70 kuna.

5. INFORMATIVNE I OBRAZOVNE AKTIVNOSTI

Općina Nedelišće od samog početka uvođenja sustava odvojenog prikupljanja otpada kontinuirano provodi različite Informativne i edukativne aktivnosti posredstvom različitih medija. Većinu navedenih aktivnosti koordinira i provode stručne službe GKP Čakom d.o.o., tvrtke u suvlasništvu Općine Nedelišće, 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 2022. godine nastavio s izobrazno - informativnim aktivnostima usmjerenim prema korisnicima usluga gospodarenja otpadom. Tijekom 2022. godine organizirane su edukativne radionice u vrtićima od strane ZEO Nobilis, a održana je i javna tribina u organizaciji GKP Čakom d.o.o..

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

U Planu gospodarenja otpadom Općine Nedelišće 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 2022. godinu te ocjena učinkovitosti mjera.

Općina Nedelišće je tijekom 2022. godine provodila aktivnosti planskog razdoblja koje su određene Planom gospodarenja otpadom od 2018. do 2023. 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 čl. 66. novijeg Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/21), kao predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave Općina Nedelišće je donijela „Odluku o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Nedelišće“ i „Odluku o dodjeli obavljanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada“ (SGMŽ br. 20/2022.) kojim se uskladila sa zakonskim odredbama,
- uvela je obračun i naplatu javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada po količini/broju pražnjenja posuda,
- uspostavila je sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu i sustav evidentiranja lokacija odbačenog otpada, te donijela Odluku o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš (SGMŽ br. 4/18), te u skladu s istom redovito provodi nadzor i sanaciju lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom,
- donijela je Plan gospodarenja otpadom Općine Nedelišće za razdoblje od 2018. do 2023. 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 objavljuje ga u Službenom glasilu Međimurske županije,
- redovito u suradnji sa GKP Čakomom provodila izobrazno - informativne aktivnosti na svom području, te redovito održava i ažurira svoje mrežne stranice s informacijama o gospodarenju otpadom,
- redovito organizirala i sudjelovala u akcijama prikupljanja otpada, obavještavala zainteresiranu javnost putem javnih glasila i putem web stranice o provedbi planova i akcija vezanih uz gospodarenje otpadom,
- temeljem Sporazuma o zajedničkoj suradnji na području gospodarenja otpadom svim fizičkim osobama s područja Općine Nedelišće 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 Općine Nedelišće u sustavu sakupljanja građevnog i azbestnog otpada,

- kao suvlasnik GKP Čakom d.o.o. je pokrenula 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 Nedelišće nije u prošlom planskom razdoblju ispunila sve obveze i ciljeve vezano uz gospodarenje otpadom propisanih ZGO, te u sljedećem periodu mora pokrenuti dodatne aktivnosti i projekte koji će biti usmjereni na njihovo ispunjavanje kao i ispunjavanje ciljeva koji su bili definirani donošenjem PGO RH za razdoblje 2017. - 2022. godinu (tablica 9.).

Tablica 9.: 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 | |

Također, Općina Nedelišće djelomično je ostvarila nacionalne ciljeve vezane uz recikliranje i oporabu, vezano na obvezu odvojenog sakupljanja i pripreme za ponovnu uporabu, recikliranje i oporabu propisane novijim zakonom, čl. 54. ZGO:

- nije osigurala više od 50% uporabe recikliranjem i pripremom za ponovnu uporabu od ukupne mase otpada proizvedenog u kućanstvima (i otpada iz drugih izvora čiji tokovi otpada su slični toku otpada iz kućanstva), uključujući barem papir, metal, plastiku i staklo
- osigurala je više od 70% uporabe neopasnog građevnog otpada, ponovnu uporabu, recikliranje i druge načine materijalne uporabe, uključujući postupak nasipavanja, kod kojih se građevinski otpad koristi kao zamjena za druge materijale

Naglasak mora biti na odvojenom prikupljanju reciklabilnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada iz kućanstava koje je na području Općine Nedelišće započelo od 2007. godine, uvođenjem usluge prikupljanja otpada putem posebnih vreća za biorazgradivi komunalni otpad koji su do danas u primjeni, ali i od 2021. godine uvođenjem smeđih krutih spremnika za biorazgradivi komunalni otpad (smeđe PE kante). Opcionalno, stanovnici nisu dužni predati prikupljeni biootpad iz BKO davatelju usluge, ukoliko taj otpad sami obrađuju biološkom aerobnom obradom (kompostiranjem) u svojem domaćinstvu. Međutim, količine biorazgradivog komunalnog otpada izdvojenog i obrađenog na ovakav način ostaju nepoznate i ne evidentiraju se u sustavu gospodarenja otpadom.

Većano uz biorazgradivi komunalni otpad, iz analize sastava prikupljenog komunalnog otpada s područja Općine Nedelišće i usporedbe sa odgovarajućim podacima susjednih JLS, može se zaključiti da postoji mogućnost za izdvajanje većih količina BKO iz miješanog komunalnog otpada od ostvarenih, odnosno postoji veliki potencijal za poboljšanje pokazatelja odvojenog prikupljanja biološki razgradivog otpada. Kao što je bilo očekivano, 2021. godine nakon uvođenja spremnika PE smeđih kanti za odvojeno prikupljanje biorazgradivog komunalnog otpada na kućnom pragu i posljedično tome smanjenje količina ostalog komunalnog otpada, rezultiralo je značajnom promjenom sastava prikupljenog komunalnog otpada i to već prve godine nakon uvođenja.

Već od prije, sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17, 84/19), Općina Nedelišće je morala kontinuirano smanjivati količine miješanog komunalnog otpada u skladu s postavljenim ciljevima. Novi Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/2021) stavio je Uredbu o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17, 84/19) van snage od dana 16.9.2021. godine. Poticajnom naknadom kao mjerom za smanjenje udjela miješanog komunalnog otpada (MKO) u komunalnom otpadu sukladno dodatku V. ZGO-a daje se model izračuna koji se daje u nastavku.

Iznos poticajne naknade izračunava se na način da se odredi masa sakupljenog miješanog komunalnog otpada koja prekoračuje graničnu količinu miješanog komunalnog otpada u jedinici lokalne samouprave u kalendarskoj godini:

$m_{SK} = m_{MKO} - (m_{UK} \times k)$, pri čemu je:

$m_{MKO} = 1.440,46$ t - masa miješanog komunalnog otpada ključnog broja 20 03 01 prikupljenog u sklopu javne usluge u kalendarskoj godini izražena u tonama

$m_{UK} = 2.741,38$ t - masa ukupnog komunalnog otpada prikupljenog u okviru javne usluge u kalendarskoj godini izražena u tonama (uključuje sve vrste otpada iz podgrupe 15 01, iz podgrupe 20 01 osim otpada koji se karakterizira ključnim brojem 20 01 99 i otpad koji se karakterizira ključnim brojevima 20 02 01, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 07)

k - koeficijent graničnog udjela mase sakupljenog miješanog komunalnog otpada u masi ukupno prikupljenog komunalnog otpada u okviru javne usluge za pojedinu kalendarsku godinu iznosi:

- za 2022. godinu 0,50 (i nadalje će iznositi 0,50)

$m_{SK} = m_{MKO} - (m_{UK} \times k) = 1.440,46 - (2.741,38 \times 0,50) = 69,77$ tona > 0

$m_{SK} = 69,77$ tona

Poticajna naknada obračunava se prema sljedećem izrazu: $N_{PN} = J_{PN} \times m_{SK}$

pri čemu je:

N_{PN} - iznos poticajne naknade izražen u kunama

J_{PN} - jedinična poticajna naknada koja iznosi za 2022. godinu i nadalje 200,00 kuna po toni

m_{SK} - masa sakupljenog miješanog komunalnog otpada koja prekoračuje graničnu količinu miješanog komunalnog otpada u jedinici lokalne samouprave u kalendarskoj godini izraženu u tonama

$N_{PN} = 200,00$ kn/t \times 69,77 tona = 13.954,00 HRK = 1.852,01 EUR

Iz navedenog izračuna vidljivo je da je poticajna naknada za smanjenje miješanog komunalnog otpada u periodu od 1.1.2022. do 31.12.2022. godine iznosi 1.852,01 Eura.

Općina Nedelišće ima iz godine u godinu sve povoljniji omjer reciklabilne komponente unutar ukupne količine komunalnog otpada. Izdvojene frakcije komunalnog otpada

(RKO+BKO) učestvuju u strukturi komunalnog otpada na način da je 52,55 : 47,45 odnos odloženog i izdvojenog otpada za područje Općine Nedelišće, čime se nastavlja još povoljniji omjer u korist izdvojenog otpada u odnosu na odloženi otpad koji se odlaže na odlagalištu Totovec (2021. godine omjer je bio 53,75 : 46,25).

Postojeće stanje gospodarenja otpadom u Općini Nedelišće je zadovoljavajuće u odnosu na prosjek RH, obzirom da je u suradnji s GKP Čakom uspostavljen dobro organiziran sustav gospodarenja otpadom, koji omogućava stanovnicima Općine i svojim korisnicima sve elemente javne usluge koje propisuje ZOGO i omogućuje cjelovito rješenje u gospodarenju otpadom, od aktivnosti poticanja sprječavanja nastanka otpada, njegove uporabe do zbrinjavanja na usklađenom odlagalištu otpada Totovec.

Postignuti rezultati u gospodarenju otpadom međutim pokazuju da još ima prostora za poboljšanje efikasnosti sustava, osobito u pogledu izdvajanja 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 naplate javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada prema stvarnoj količini, odnosno prema stvarnom broju pražnjenja i volumenu posuda za otpad.

7. FINANCIJSKI I ORGANIZACIJSKI ASPEKTI PROVOĐENJA PLANA

7.1 Popis projekata i aktivnosti, izvora i iznosa financijskih sredstava, rokova i nositelja provedbe Plana gospodarenja otpadom Općine Nedelišće u 2022. godini

Tablica 10. Provedba ulaganja u projekte i aktivnosti gospodarenja otpadom u 2022. godini na području Općine Nedelišće, izvori financiranja i nositelji izvršenja Plana

| Red br. | Projekt / Aktivnost | Nositelj | Planirana vrijednost (kn) | Rok | Financijska sredstva - ostvareno 2022. | | | |
|---|---|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--|------------------|------------|--|
| | | | | | GKP Čakom | Općina Nedelišće | FZOEU/MZOE | |
| Mjere smanjenja i sprečavanja nastanka otpada, edukacija, nadzor i izvještavanje (s.s.n.o.e.n.i.) | | | | | | | | |
| 1 | Sanacija divljih odlagališta | Općina Nedelišće | 5.000 | Kontinuirano svake godine | 0 | 619.947,70 | 0 | |
| 2 | Mjere redovitog godišnjeg nadzora radi sprečavanja nelegalnog odlaganja otpada i interventno zbrinjavanje | Općina Nedelišće | 5.000 | Kontinuirano svake godine | 0 | 7.000,00 | 0 | |
| 3 | Provođenje izobrazno - informativnih aktivnosti na području Općine Nedelišće | Općina Nedelišće GKP Čakom | 5.000 | Kontinuirano svake godine | 0 | 2.450,00 | 0 | |
| UKUPNO - mjere s.s.n.o.e.n.i. - 2022. godine: | | | | | | | | |
| | | Općina Nedelišće GKP Čakom | 15.000 | Kontinuirano svake godine | 0 | 629.397,70 | 0 | |

| Red br. | Projekt / Aktivnost | Nositelj | Planirana vrijednost (kn) | Rok | Financijska sredstva - ostvareno 2022. | | | | | |
|--|---|------------------|---------------------------|--|--|------------------|-------------------------------|------------|------|------|
| | | | | | GKP Čakom | Općina Nedelišće | FZOEU/MZOE | | | |
| Komunalna i druga oprema za gospodarenje otpadom | | | | | | | | | | |
| 4 | Oprema za uspostavu sustava gospodarenja otpadom sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17, 84/19) - RFID čipovi za postojeće kante, računala, senzori za očitavanje i uređaji za praćenje vozila, programska potpora i ostalo | GKP Čakom | 75.000 | 2018 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 5 | Nabava novih komunalnih vozila za prikupljanje otpada - Ispazuje se kao udio Općine Nedelišće kao suvlasnika od 2% u ukupnoj nabavi komunalnog poduzeća GPK ČAKOM d.o.o. | GKP Čakom | 150.000 | Kontinuirano svake godine kroz plansko razdoblje | 53.000,00 | 0 | 0 | | | |
| 6 | Nabava posuda za odvojeno prikupljanje biološki razgradivog otpada (BKO) - Jednokratna nabava radi usvajanja Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17) - Općina Nedelišće je sa FZOEU sklopila ugovor br. 2018/001465, 06.07.2018. god. za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje otpada | Općina Nedelišće | 600.000 | 2020 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 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 | 106.723,25 | 0 | 0 | | | |
| UKUPNO - komunalna i druga oprema - 2022. godine: | | | | | GKP Čakom Općina Nedelišće | -- | Plansko razdoblje od 6 godina | 159.723,25 | 0,00 | 0,00 |

| Red br. | Projekt / Aktivnost | Nositelj | Planirana vrijednost (kn) | Rok | Financijska sredstva - ostvareno 2022. | | |
|--|---|-----------|---------------------------------|--|--|--------------------|------------|
| | | | | | GKP Čakom | Općina Nedežiće | FZOEU/MZOE |
| Građevine za gospodarenje otpadom na lokaciji Totovec kojima upravlja GKP ČAKOM d.o.o. | | | | | | | |
| 8 | Odlagalište za neopasni otpad Totovec <ul style="list-style-type: none"> ○ Faza V - Prekrivni brtveni sustav preko odlagališta, sustav odplinjavanja i hortikulturno uređenje odlagališnog prostora ○ Ostalo - projektna, istodjenje dozvole, nadzor nad radovima NAPOMENA: financijski se iskazuje kao udio Općine Nedežiće kao suvlasnika od 2% u ukupnoj realizaciji projekta kojeg je nosio GKP ČAKOM d.o.o. | GKP Čakom | 150.000 | Jednokratno nakon popunjavanja tijela odlagališta kroz plansko razdoblje | 1.975,20 | 0 | 0 |
| 9 | Odlagalište za opasni 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 Nedežiće kao suvlasnika od 2% u ukupnoj realizaciji projekta kojeg je nosio GKP ČAKOM d.o.o. | GKP Čakom | 30.000 | 2021 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Građevina za gospodarenje otpadom s kompostanom (GzGOsk) na lokaciji Totovec - Faze 2, 3, 4, 5 NAPOMENA: financijski se iskazuje kao udio Općine Nedežiće kao suvlasnika od 2% u ukupnoj realizaciji projekta kojeg je nosio GKP ČAKOM d.o.o. | GKP Čakom | 1.090.000 | Tijekom planskog razdoblja | 1.200,00 | 0 | 0 |
| UKUPNO - građevine Totovec - 2022. god.: | | GKP Čakom | - - | Plansko razdoblje od 6 godina | 3.175,20 | 0 | 0 |

| Red br. | Projekt / Aktivnost | Nositelj | Planirana vrijednost (kn) | Rok | Financijska sredstva - ostvareno 2022. | | |
|---|---|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|--|------------------|------------|
| | | | | | GKP Čakom | Općina Nedelišće | FZOEU/MZOE |
| Gradevine za gospodarenje otpadom na području Općine Nedelišće | | | | | | | |
| 11 | Izgradnja zelenih otoka - kontejneri za otpadni papir, staklo, plastiku, metal i tekstil na javnoj površini i namjenski kontejneri za groblja | Općina Nedelišće | 100.000 | Tijekom planskog razdoblja | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Izgradnja reciklažnog dvorišta | GKP Čakom | 1.500.000 | Tijekom planskog razdoblja | 0 | 0 | 0 |
| UKUPNO - reciklažno dvorište i zeleni otoci - 2022. god.: | | | | | | | |
| SVEUKUPNO - od 1 do 12: - utrošeno sredstava kroz 2022. godinu | | Općina Nedelišće GKP Čakom | 1.600.000 | Plansko razdoblje od 6 godina | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | 792.296,15 kuna | | |

NAČELNIK OPĆINE:

Nikola Novak





REPUBLIKA HRVATSKA
MEĐIMURSKA ŽUPANIJA
OPĆINA OREHOVICA

OPĆINSKA NAČELNICA

KLASA: 351-03/23-01/02

URBROJ: 2109-22-01-23-01

Orehovica, 14.03.2023. godine

**Izvješće o provedbi
Plana gospodarenja otpadom Općine Orešnica
za razdoblje od 2018. do 2023. godine
za 2022. godinu**

Orehovica, ožujak 2023. 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 KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA..... | 6 |
| 6.1. CIJENE USLUGE SAKUPLJANJA I GOSPODARENJA OTPADOM..... | 6 |
| 7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLADENIH ODLAGALIŠTA..... | 7 |
| 8. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIM ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLADENIH ODLAGALIŠTA..... | 7 |
| 9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO- INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA..... | 8 |
| 10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA..... | 8 |
| 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..... | 9 |
| 13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA..... | 9 |
| 14. ZAKLJUČAK..... | 10 |

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 se Varaždinskom županijom. Područje Općine Orehovica kao jedinice lokalne samouprave, sastoji se od 3 naselje (Podbrest, Orehovica, Vularija). Prema popisu stanovništva iz 2021. godine Općina Orehovica ima 2.710 stanovnika. Gustoća naseljenosti stanovništva na predmetnom području iznosi 127,11 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 sa 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, 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.

Sukladno novom Zakonu o gospodarenju otpadom ("Narodne novine", broj 84/21), članku 173. stavku 3. izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je za 2021., 2022., 2023. godinu dostaviti godišnje izvješće o Provedbi plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Obveze iz stavka 3. članka 173. Zakona o gospodarenju otpadom ("Narodne novine", broj 84/21) primjenjuju se jednu godinu od prestanka primjene Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine ("Narodne novine", br. 3/17).

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Gospodarenje otpadom temelji se na uvažavanju načela zaštite okoliša propisanih zakonom koji 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 mješovitog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada;
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, tekstila, stakla, i glomaznog (krupnog) otpada;
- sprječavanje 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, 7/21), 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 gospodarsko-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 kompostište 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 kompostište bude smješteno u zoni gradnje građevina s izvorom zagađenja i najmanje 20,00 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", br. 94/13, 73/17, 14/19), Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske ("Narodne novine", broj 3/17) te članka 16. Statuta Općine Orehovica ("Službeni glasnik Međimurske županije", br. 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 potreba u gospodarenju otpadom na području Općine Orehovica, uključujući ostvarivanje ciljeva; Podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju 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, 14/19, 98/19).

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, 40000 Čakovec. Broj korisnika usluge odvoza komunalnog otpada s područja Općine je 644 domaćinstva te 23 pravne osobe. Broj stanovnika obuhvaćen uslugom je 2.720. Za stanovništvo Općine 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 Podbrest za miješani komunalni otpad. Na grobljima su osigurani i kontejneri za staklo.

Poseban problem je prikupljanje otpada u romskom naselju Orehovica. Zbog načina života koji često podrazumijeva prekapanje 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 je 2 -3 puta veća u odnosu na ostatak naselja Općine Orehovica. Stanovnicima romskog naselja, javna usluga prikupljanja otpada omogućena je kupnjom posebnih naplatnih vreća za prikupljanje određene vrste otpada, u vlastitom trošku.

Otpad na području Općine Orehovica zbrinjava 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, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA

Sveukupna evidentirana količina otpada u 2022. godini koja je sakupljena i odvezena sa područja Općine Orehovica iznosila je 529,17 tona. U mobilnim reciklažnim dvorištima na području Općine Orehovica skupljeno je 0,618 tona otpada.

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) | | |
|---|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|---------------|
| | | | | | 2020. | 2021. | 2022. |
| 20 03 01 | Miješani komunalni otpad | Općina Orehovica | 2720 | GKP Čakom d.o.o. | 361,59 | 368,80 | 362,74 |
| 20 02 01 | Biorazgradivi otpad | Općina Orehovica | 2720 | GKP Čakom d.o.o. | 12,42 | 30,57 | 68,46 |
| 15 01 01 | Ambalaža od kartona | Općina Orehovica | 2720 | GKP Čakom d.o.o. | 24,73 | 26,6 | 24,41 |
| 15 01 02 | Plastika | Općina Orehovica | 2720 | GKP Čakom d.o.o. | 38,55 | 35,87 | 32,69 |
| 15 01 04 | Metalna ambalaža | Općina Orehovica | 2720 | GKP Čakom d.o.o. | 4,28 | 4,63 | 3,93 |
| 15 01 05 | Višeslojna ambalaža | Općina Orehovica | 2720 | GKP Čakom d.o.o. | 2,87 | 2,42 | 2,65 |
| 15 01 07 | Staklena ambalaža | Općina Orehovica | 2720 | GKP Čakom d.o.o. | 12,44 | 10,46 | 11,22 |
| 20 03 07 | Glomazni otpad | Općina Orehovica | 2720 | GKP Čakom d.o.o. | 29,97 | 31,87 | 23,07 |
| Sveukupno sakupljen otpad u tonama | | | | | 484,42 | 511,44 | 529,17 |

Izvor: GKP ČAKOM d.o.o.

Tijekom 2021. godine ukupna količina prikupljenog komunalnog otpada s područja Općine Orehovica u odnosu na 2020. godinu porasla je za 1,055 %. Miješani komunalni otpad (MKO) sudjeluje u strukturi komunalnog otpada sa 72,11 %, odnosno reciklabilni komunalni otpad (RKO) sa 27,89%.

6.1. Cijene usluga 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 01. studenog 2018. godine.

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH 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 NJHOVOM UKLANJANJU

Sukladno članku 36. stavak 2. točka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine", broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) na području Općine Orehovica uspostavljen je sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu koji je dostupan na web stranici Općine kao i Jedinstvenom upravnom odjelu Općine Orehovica. Također je uspostavljen sustav preko ELOO aplikacije.

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 deponijima.

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

U skladu sa Zakonom o gospodarenju otpadom ("Narodne novine", broj 84/2021) i u skladu Odlukom, rješenjem se naređuje 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) ili osobi koju je komunalni redar zatekao da odbacuje otpad izvan lokacije gospodarenja otpadom ili osobi za koju može dokazati da je otpad odbacila izvan lokacije gospodarenja otpadom. 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.

Povodom obilježavanja Dana planete u Općini Orehovica u 2022. godini održana je jednodnevna akcija čišćenja ilegalnih odlagališta u Vulariji, Orehovici i Podbrestu. Otpad je zbrinuti na odlagalištu Totovec od strane GKP ČAKOM d.o.o.

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 zbrinjava Općina Orehovica, dok otpad uz domaćinstva u romskom naselju nakon opomene zbrinjavaju posjednici otpada.

U 2022. godini izdane su dvije opomene zbog nepropisnog postupanja s otpadom, te je otpad zbrinut sukladno Zakonu. Uočena su i tri odlagališta otpada, na kojima nisu pronađeni detalji o mogućem počinitelju, te je otpad zbrinula Općina Orehovica.

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

Povodom obilježavanja Dana planete u Općini Orehovica u 2022. godini održana je jednodnevna akcija čišćenja ilegalnih odlagališta u Vulariji, Orehovici i Podbrestu. Otpad je zbrinut na odlagalištu Totovec od strane GKP ČAKOM d.o.o. U akciji su sudjelovali učenici OŠ Orehovica, te članovi udruga s područja Općine Orehovica.

U suradnji s GKP ČAKOM d.o.o. organizirana je Javna tribina o gospodarenju otpadom. Glavna tema tribine bilo je gospodarenje otpadom, te pojašnjavanje problema vezanih na ovu tematiku.

Krajem 2021. godine započeta je distribucija smeđih kanti za odlaganje biootpada. Do prosinca 2022. godine podijeljena su ukupno 283 spremnika od nabavljenih 386. Spremnici su nabavljeni u sklopu Javnog poziva Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, koji je sufinancirao nabavu spremnika u iznosu od 85%, dok je Općina Orehovica sufinancirala nabavu spremnika u iznosu od 1.243,20 EUR, odnosno 9.369,88 kn.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

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

II. MJERE PRIKUPLJANJA MJEŠANOGKOMUNALNOG 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 odvoz biorazgradivog komunalnog otpada. Izdvojeno skupljanje biorazgradivog komunalnog otpada provodi se od 01. studenog 2018. godine.

Glomazni otpad prikuplja se na kućnom pragu prema organiziranom odvozu (dva puta godišnje) odnosno jedanput na mjesec na prijavu korisnika. Odvoz selektivnog otpada odvozi 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 sa ciljem informiranja i educiranja građana o potrebi i načinu selektiranja otpada zajednički od 2019. godine provode Općina Nedelišće, Općina Šenkovec i Općina Orehovica, iznosi 49.074,50 EUR, odnosno 369.751,82 kn.

Cilj projekta je postizanje veće razine informiranosti stanovništva Općine Nedelišće, Šenkovec i Orehovica 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, Šenkovec 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 važnih 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 2022. godini:

Tablica 2. Realizacija aktivnosti predviđene Planom gospodarenja otpadom za 2022. godinu

| RED. BR. | PREDVIĐENO PGO ZA 2022. 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", br. 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) i članka 173. Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/21), Općina Orehovica godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2022. godinu dostavit će jedinici područne (regionalne) samouprave, a Zaključak o donošenju Izvješća objaviti u Službenom glasniku Međimurske županije.

NAČELNICA

Jasna Novak, mag. oec.





REPUBLIKA HRVATSKA
MEĐIMURSKA ŽUPANIJA
OPĆINA GORIČAN
Općinski načelnik

KLASA: 024-04/23-01/03
URBROJ: 2109-08-03-23-01
Goričan, 15.03.2023.g.

Na temelju članka 173. stavka 3. Zakona o gospodarenju otpadom («Narodne novine» RH broj 84/21) i čl. 47. Statuta Općine Goričan («Službeni glasnik Međimurske županije» broj 5/2013, 9/18 i 8/21) Načelnik Općine Goričan podnosi

IZVJEŠĆE **o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske** **na području Općine Goričan za 2022. godinu**

S obzirom na činjenicu da je sa datumom 31. srpnja 2021.g. stupio na snagu novi Zakon o gospodarenju otpadom u prijelaznim i završnim odredbama propisano je kako je jedinica područne (regionalne) samouprave dužna donijeti plan gospodarenja otpadom iz članka 111. Zakona do 01. siječnja 2024.g. te da do donošenja predmetnog Plana na snazi ostaju Planovi gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave doneseni na temelju Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19).

Nadalje je propisano kako je načelnik kao izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužan za 2021., 2022.g. dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u svom službenom glasniku do 31. ožujka tekuće godine.

Općina Goričan je smještena na sjeveroistočnom dijelu Međimurske županije, a prostire se na površini od 21,56 km². Na području Općine Goričan prema popisu od 2021. godine živi 2362 stanovnika u 836 domaćinstva. Gustoća naseljenosti iznosi 109,55 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 Goričan donijela je Plan gospodarenja otpadom Općine Goričan od 2017. do 2022. godine 05.12.2017. godine («Službeni glasnik Međimurske županije» broj 7/08) 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).

Organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada na području Općine Goričan od 2007. godine obavlja GKP PRE-KOM d.o.o. iz Preloga

Općina Goričan u suradnji sa JLS na području donjeg Međimurja (Grad Prelog, Općine Sveta Marija, Donji Vidovec, Kotoriba, Donja Dubrava 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. Od 01.05.2022.g. Sporazumu se priključuju i Općine Jalžabet i Pribislavec.

Sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17) 29.11.2017. godine Općinsko vijeće Općine Goričan donijelo je Odluku o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Goričan u kojem su utvrđeni 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.

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

Općina Goričan 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.

Količine miješanog komunalnog otpada variraju iz godine u godinu, a udio odvojeno prikupljenog otpada raste. Na području Općine Goričan 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. Uključenost u sustav gospodarenja otpadom za 2022.g. iznosi 87,09 % .

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 Goričan 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. Kompostana je kapaciteta 5460 tona godišnje, u vlasništvu je grada Preloga a izgrađena je uz podršku Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

Tijekom 2021.g. u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost te GKP PRE-KOM d.o.o. kućanstvima i pravnim osobama isporučeni su žuti i plavi spremnici odnosno spremnici za papir i plastiku.

Podaci o vrstama i količinama proizvedenog odnosno sakupljenog otpada, odlaganju otpada te stanju, potrebama i ciljevima gospodarenja otpadom na području Općine Goričan nalaze se u Izvješću o radu davatelja javne usluge za 2022. godinu koje čini sastavni dio ovog izvješća.

Usporedbom s ostalim dijelovima Republike Hrvatske, sustav gospodarenja otpadom na području Općine Goričan 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 Goričan za 2022. godinu objavit će se u »Službenom glasniku Međimurske županije«.



NAČELNIK
Emmanuel Sinković, mag.oec.

Emmanuel Sinković

| IZVJEŠTAJ O GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE GORIČAN ZA 2022. GODINU (čl. 69. st.4. Zakona o gospodarenju otpadom NN 84/2021) | | |
|--|------------------------|-----------------------------|
| <i>Općenite informacije o području pružanja javne usluge</i> | | |
| NAZIV ŽUPANIJE | Međimurska županija | |
| NAZIV GRAD/OPĆINA | Općina Goričan | |
| POVRŠINA (km ²) | 21,50 | |
| BROJ STANOVNIKA | 2.362 | |
| BROJ NASELJA | 1 | |
| BROJ STANOVNIKA OBUHVAĆEN JAVNOM USLUGOM | 2.362 | |
| BROJ OBRAČUNSKIH MJESTA | 962 | |
| BROJ NEKRETNINA KOJE SE TRAJNO NE KORISTE | 30 | |
| BROJ KORISNIKA: | kategorijska KUĆANSTVO | kategorijska NIJE KUĆANSTVO |
| | 924 | 27 |

| <i>Informacije vezane za davatelja javne usluge</i> | |
|--|--|
| NAZIV | GKP PRE-KOM d.o.o. |
| ADRESA | Hrupine 7B, 40323 Prelog |
| TELEFON | 040/321/244 040/321-246 040/ 645 535 |
| E-MAIL | pre-kom@pre-kom.hr, sinisa.radikovic@pre-kom.hr |
| WEB STRANICA | www.pre-kom.hr |
| ODGOVORNA OSOBA | Siniša Radiković dipl.ing. |
| BROJ ZAPOSLENIH | 104 radnika (na gospodarenju otpadom 60) |
| STRUČNA SPREMA <i>(navedite broj zaposlenika s NSS, SSS, FSS, FSS, ostalo)</i> | 8 VSS, 4VŠS, 25 SSS, 4NSS, 19KV, 2PKV, 42 NKV |
| DAVATELJ OBAVLJA JAVNU USLUGU TEMELJEM | Odluke o dodjeli obavljanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Goričan |
| Da li postoji neka druga odluka/dokument, a koji se odnosi na sustav gospodarenja otpadom na području Grada/Općine? <i>(navesti)</i> | Odluka o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada https://www.pre-kom.hr/files/ODLUKA-O-DODJELI-gorican.pdf Sporazum o zajedničkoj provedbi mjera gospodarenja otpadom https://www.pre-kom.hr/files/Sporazum-o-zajednickom-provo-enju-mjera-gospodarenja-otpadom-2022.pdf , Odluka o komunalnom redu na području Općine Goričan https://www.gorican.hr/storage/uploads/odluke/Odluka-o-komunalnom-redu-093b.pdf |
| | |

| <i>Podaci o odvojenom sakupljanju otpada</i> | | | | | |
|---|-------------------------------------|------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------|
| <i>Postotak domaćinstva obuhvaćenih organiziranim odvozom komunalnog otpada (prema nekretninama za stanovanje/ prema kućanstvima)</i> | | | | | |
| GODINA | GRAD/OPĆINA (popis stanovništva) | | UKUPNI BROJ DOMAĆINSTVA | UKLJUČENOST(%) | |
| | PREMA NEKRETNINAMA | PREMA DOMAĆINSTVIMA | | PREMA NEKRETNINAMA | PREMA DOMAĆINSTVIMA |
| 2018. | | 836 | 827 | | 86,51 |
| 2019. | | 836 | 851 | | 89,02 |
| 2020. | | 836 | 919 | | 96,13 |
| 2021. | | 836 | 924 | | 96,65 |
| 2022. | 1061 | 765 | 924 | 87,09 | 120,78 |

| <i>Sustav odvojenog sakupljanja otpada (2018. godina)</i> | | |
|---|---------------------|------------------------|
| VRSTA OTPADA | UKUPNA KOLIČINA (t) | % (OD MOGUĆE KOLIČINE) |
| Miješani komunalni otpad | 239,24 | 40,37 |
| Glomazni otpad | 37,63 | 6,35 |
| Biorazgradivi otpad | 241,38 | 40,73 |
| Papir | 19,10 | 3,22 |
| Plastika | 23,65 | 3,99 |
| Metal | 3,57 | 0,60 |
| Staklo | 12,09 | 2,04 |
| Tetrapak | 3,65 | 0,62 |
| Gume | 0,80 | 0,13 |
| Lampioni | 4,37 | 0,74 |
| Elektronički otpad | 0,45 | 0,08 |
| Baterije | 0,02 | 0,00 |
| Tekstil | 1,19 | 0,20 |
| Građevinski otpad | 0,34 | 0,06 |
| Drvo | 5,20 | 0,88 |
| UKUPNO | 592,68 | |

| <i>Sustav odvojenog sakupljanja otpada (2019. godina)</i> | | |
|---|---------------------|------------------------|
| VRSTA OTPADA | UKUPNA KOLIČINA (t) | % (OD MOGUĆE KOLIČINE) |
| Miješani komunalni otpad | 212,17 | 33,91 |
| Glomazni otpad | 50,28 | 8,04 |
| Biorazgradivi otpad | 265,43 | 42,42 |
| Papir | 26,60 | 4,25 |
| Plastika | 19,9 | 3,18 |
| Metal | 9,65 | 1,54 |
| Staklo | 12,80 | 2,05 |
| Tetrapak | 1,83 | 0,29 |
| Gume | 0,47 | 0,08 |
| Otpad s groblja | 14,30 | 2,29 |
| Elektronički otpad | 0,5 | 0,08 |
| Tekstil | 1,81 | 0,29 |

| | | |
|---|----------------------------|-------------------------------|
| Drvo | 10,01 | 1,60 |
| UKUPNO | 625,75 | |
| <i>Sustav odvojenog sakupljanja otpada (2020. godina)</i> | | |
| <i>VRSTA OTPADA</i> | <i>UKUPNA KOLIČINA (t)</i> | <i>% (OD MOGUĆE KOLIČINE)</i> |
| Miješani komunalni otpad | 232,52 | 30,75 |
| Glomazni otpad | 59,65 | 7,89 |
| Biorazgradivi otpad | 269,87 | 35,69 |
| Papir | 36,81 | 4,87 |
| Plastika | 42,24 | 5,59 |
| Metal | 18,52 | 2,45 |
| Staklo | 25,99 | 3,44 |
| Tetrapak | 7,60 | 1,01 |
| Gume | 1,64 | 0,22 |
| Otpad s groblja | 29,58 | 3,91 |
| Elektronički otpad | 3,50 | 0,46 |
| Problematični otpad | 0,42 | 0,06 |
| Tekstil | 0,58 | 0,08 |
| Građevinski otpad | 1,90 | 0,25 |
| Drvo | 25,39 | 3,36 |
| UKUPNO | 756,21 | |
| <i>Sustav odvojenog sakupljanja otpada (2021. godina)</i> | | |
| <i>VRSTA OTPADA</i> | <i>UKUPNA KOLIČINA (t)</i> | <i>% (OD MOGUĆE KOLIČINE)</i> |
| Miješani komunalni otpad | 252,66 | 32,23 |
| Glomazni otpad | 63,53 | 8,10 |
| Biorazgradivi otpad | 271,29 | 34,61 |
| Papir | 34,30 | 4,38 |
| Plastika | 36,72 | 4,68 |
| Metal | 19,21 | 2,45 |
| Staklo | 25,92 | 3,31 |
| Tetrapak | 8,63 | 1,10 |
| Jestiva ulja i masti | 0,07 | 0,01 |
| Gume | 2,63 | 0,34 |
| Otpad s groblja | 38,5 | 4,91 |
| Elektronički otpad | 3,26 | 0,42 |
| Problematični otpad | 0 | 0,00 |
| Tekstil | 0,62 | 0,08 |
| Građevinski otpad | 1,70 | 0,22 |
| Drvo | 24,90 | 3,18 |
| UKUPNO | 783,94 | |
| <i>Sustav odvojenog sakupljanja otpada (2022. godina)</i> | | |
| <i>VRSTA OTPADA</i> | <i>UKUPNA KOLIČINA(t)</i> | <i>%(OD MOGUĆE KOLIČINE)</i> |
| Miješani komunalni otpad | 214,06 | 24,90 |
| Glomazni otpad | 87,75 | 10,21 |
| Biorazgradivi otpad | 271,58 | 31,59 |

| | | |
|--|---|-------|
| Papir | 40,47 | 4,71 |
| Plastika | 39,53 | 4,60 |
| Metal | 13,88 | 1,61 |
| Staklo | 27,34 | 3,18 |
| Tetrapak | 9,43 | 1,10 |
| Jestiva ulja i masti | 0,05 | 0,01 |
| Gume | 3,20 | 0,37 |
| Otpad sa groblja | 14,70 | 1,71 |
| Elektronički otpad | 1,96 | 0,23 |
| Tekstil | 0,77 | 0,09 |
| Građevinski otpad | 111,59 | 12,98 |
| Drvo | 22,89 | 2,66 |
| Opasni komunalni otpad | 0,49 | 0,06 |
| UKUPNO | 859,69 | |
| Sakupljanje i prijevoz | | |
| <p>NAČIN I PROVEDBA SKUPLJANJA OTPADA (broj odvoza otpada i cijena usluge za domaćinstva, kante, kontejneri/spremnici, vreće)</p> | <p>Sukladno Odluci o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada:</p> <ul style="list-style-type: none"> - miješani komunalni otpad svakih 14 dana - biorazgrađivi komunalni otpad svakih 14 dana - korisni otpad u vrećama/kantama 1 mjesečno „na kućnom pragu“ (papir, plastika, staklo, metal, tetrapak) - glomazni otpad 1 mjesečno (telefonska prijava max 4 m³ glomaznog otpada te 4 m³ granja godišnje) - dodatne besplatne vreće za ostali otpad za djecu do 3 godine starosti do 1080 litara (zbog pelena) - otkup metalnog otpada u reciklažnom dvorištu - preuzimanje opasnog komunalnog otpada u rec. dvorištu - prihvata većih količina korisnog otpada u rec. centru - godišnja obavijest sa kalendarima odvoza otpada - sakupljanje božićnih drvca iza 07.01. - pravnim osobama kontejneri po pozivu | |
| <p>KVALITETA PROVEDBE (vozila/godišta/ostala oprema/standardi)</p> | <p>SORTIRNICA KORISNOG OTPADA</p> <ul style="list-style-type: none"> - linija za sortiranje otpada (prihvatno dozirno grotlo, T-kran podizni transporter, sortirni transporter, čelični montažni boksevi, automatska balirka 60 tona) 2015. - linija za sortiranje otpada (transportna linija, balirka 25 tona ručna) 2010. - plato i nadstrešnica za obradu glomaznog otpada - kolna vaga RC - skladište za obrađeni korisni otpad <p>VOZILA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - komunalno vozilo MAN/HALLER TGA 26.350-2007. 22 m³ - komunalno vozilo MAN/ZOELLER TGA 26.320- 2014. 22m³ - komunalno vozilo MAN/ZOELLER TGA 28.325- 2010. 22m³ - komunalno vozilo MAN/HS TGA 28.320 -2008. 22 m³ | |

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - komunalno vozilo MAN/FAUN TGA 26.310-2006, 22 m³ - komunalno vozilo MAN/TELBERG TGA 28.320 -2008, 22 m³ - komunalno vozilo IVECO/TEHNIX 15 m³ sa kranom 2021. - komunalno vozilo Ekomunal Tehnix 16 m³ 2020. - komunalno vozilo Ekomunal IVECO/TEHNIX 7,5 m³ s kranom 2020. - komunalno vozilo IVECO/TEHNIX 22 m³ 2021. - komunalno vozilo IVECO/ZOELLER 22 m³ 2016. - komunalno vozilo FUSO/COSECO 8 m³ 2022. - kiper FORD TRANSIT-2013. - kombi FIAT – 2012. <p>KOMPOSTANA – građevina za gospodarenje biootpadom i biorazgradivim otpadom</p> <ul style="list-style-type: none"> - kolna vaga- kompostana - drobilica WILLIBALD MS 3000 MINI SHARK -2021. - teleskopski utovarivač CHN INDUSTRIAL NEW HOLLAND TH7.32 -2021. - utovarivač na kotačima JCB 409 SV -2020. - sito za kompost- TERRA SELECT T40- 2021. - linija za punjenje prosijanog komposta- TEHNOTRADE CT-255 – 2021. <p>RECIKLAŽNO DVORIŠTE – REC-2</p> <ul style="list-style-type: none"> - mobilno reciklažno dvorište 2021. <p>CENTAR ZA PONOVNU UPOTREBU</p> <p>RECIKLAŽNO DVORIŠTE ZA GRADEVINSKI OTPAD</p> <ul style="list-style-type: none"> - stroj za drobljenje građevnog otpada- Arjes Gmbh Impaktor 250 EVO -2021. - stroj za suzbijanje prašenja vodenom maglom- BVBA VB SAVIC ENGINEERING SPRAY STREAM- 2020 - rovokopač utovarivač (kombinirka) JCB 4CX- 2021. <p>STANDARDI</p> <ul style="list-style-type: none"> - ISO 9 001 - ISO 14 001 - ISO 45 001 <p>OSTALO</p> <ul style="list-style-type: none"> - tablet aplikacija i kamere za evidenciju sakupljanja - aplikacija Prihvat otpada - slanje računa putem emaila – e-uplatnice - 147 kontejnera (papir i plastika) - 22 000 kanti (plastika i papir) - 500 kanti (biootpad) |
|--|---|

Odlaganje otpada

(optisno gdje se odlaže otpad, da li postoji predobrada, mehaničko-biološka obrada, kompostiranje, ostalo)

- miješani komunalni otpad odlaže se na odlagalištu Piškornica u Koprivničkom Ivancu koje je u vlasništvu tvrtke Piškornica – sanacijsko odlagalište d.o.o. te odlagalištu Totovec koje je u vlasništvu GKP Čakom d.o.o

- glomazni otpad i ostatak od obrade glomaznog otpada preuzimaju tvrtke Wang X i EKO-FLOR PLUS d.o.o.
- biorazgradivi komunalni otpad kompostira se 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, Hrupine 8 do predaje na uporabu
- korisni otpad predaje se na uporabu (Wang X, Metal-mont d.o.o., Unija nova d.o.o., Resumo recikliranje d.o.o., Kronospan Cro d.o.o. i dr.)

Način naplate usluge skupljanja/odvoza otpada

(navedite cijene, datum ishoda suglasnosti na cjenik, datum stupanja cjenika na snagu, kriterij naplate % naplate te ostale probleme)

Kriterij naplate prema važećem cjeniku za kategoriju „kućanstvo“ i „nije kućanstvo“ je volumen spremnika za miješani komunalni otpad u litrama i broj odvoza spremnika u obračunskom razdoblju.

Izvadak iz cjenika usluga:

kategorija „kućanstvo“

60l MKO i 120l BKO-1čl.-42,40 kn
 80l MKO i 120l BKO-1čl.-56,53 kn
 120l MKO i 120l BKO-1čl.-84,80 kn
 60l MKO sa kompostištem-1čl.-36,97 kn
 80l MKO sa kompostištem-1čl.-49,30 kn
 120l MKO sa kompostištem-1čl.-73,95 kn
 80l MKO i 120l BKO-2čl.-56,53 kn
 120l MKO i 120l BKO-2čl.-84,80 kn
 80l MKO sa kompostištem-2čl.-49,30 kn
 120l MKO sa kompostištem-2čl.-73,95 kn
 120l MKO i 120l BKO-3 i više čl.-84,80 kn
 120l MKO sa kompostištem-3 i više čl.-73,95 kn

kategorija „nije kućanstvo“

120l MKO – 118,70 kn
 240l MKO – 237,35 kn
 360l MKO – 359,46 kn

Napomena: navedene cijene odnose se na 1 odvoz spremnika MKO u obračunskom razdoblju

Sukladno novom Zakonu o gospodarenju otpadom NN 84/21 sve JLS gdje PRE-KOM sakuplja otpad od 01.05.2022g. počinju primjenjivati nove cjenike za javnu uslugu skupljanja otpada. Bez obzira što su se troškovi odlaganja nekih vrsta otpada povećali s 01.01.2022. i s 01.05.2022. godine cijene za korisnike razvrstane u kategoriju "kućanstvo" nisu se mijenjale, odnosno cijena se neznatno smanjila za oko 90% korisnika. Korisnici razvrstani u kategoriju "kućanstvo" koji su sami kompostirali biootpad se ukida popust i njima će cijena poskupjeti za cca. 9% (oko 10% korisnika), no ti korisnici moći će sada predavati i 4m³ granja sa besplatnim prijevozom, te ako će željeti moći će dobiti i smeđu kantu za biootpad.

kategorija „kućanstvo“

60l MKO i 120l BKO-1čl.-42,40 kn
 80l MKO i 120l BKO-1čl.-56,53 kn
 120l MKO i 120l BKO-1čl.-84,80 kn
 80l MKO i 120l BKO-2čl.-56,53 kn
 120l MKO i 120l BKO-2čl.-84,80 kn
 120l MKO i 120l BKO-3 i više čl.-84,80 kn

kategorija „nije kućanstvo“

120l MKO – 128,82 kn
 240l MKO – 257,64 kn
 360l MKO – 386,46 kn

Napomena: navedene cijene odnose se na 1 odvoz spremnika MKO u obračunskom razdoblju

08.11.2022.godine ishoda je suglasnost (<https://www.pre-kom.hr/files/suglasnost-cjenik-gorican-01012023.pdf>) na novi Cjenik javne usluge koji se primjenjuje od 01.01.2023.godine ([https://www.pre-](https://www.pre-kom.hr/files/suglasnost-cjenik-gorican-01012023.pdf)

| | |
|--|--|
| | <p>kom.hr/files/Cjenik-javne-usluge-sakupljanja-otpada-01012023-kuna-euro.pdf</p> <p>Loša naplata Sa 31.12.2022. rezerviran je za nenaplaćena potraživanja iznos od 141.598,72 kn/ 18.793,38€. Rezervacije su porasle, a sukladno preporukama državne revizije nastavljamo sa provođenjem mjera prisilne naplate ovrhama (novčana sredstva, pokretnine, nekretnine).</p> |
|--|--|

| | |
|--|--|
| <p>REGIONALNI CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM „PIŠKORNICA“</p> | <p>Očekuje se početak rada krajem 2026. godine</p> |
|--|--|

| | |
|---|--|
| <p>OPIS SVIH OSTALIH AKTIVNOSTI, PROGRAMA, PROJEKATA KOJE STE PROVELI KROZ RAZDOBLJE OD 2007. DO 2025. <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 MŽ, izgradnja reciklažnih dvorišta i ostalih građevina u sklopu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom)</i></p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. „NE DVOJI NEGO SMEĆE ODVOJI !“ – edukacija po školama i vrtićima godišnje obuhvaćeno cca. 500 djece 2. Sakupljanje korisnog otpada u vrećama (papir, plastika, metal, tetrapak, staklo) 3. Sakupljanje glomaznog otpada 4. Sakupljanje biorazgradivog otpada u smeđim kantama 5. Gradnja reciklažnog dvorišta sa 1000m² skladišnih prostora 6. Opremanje reciklažnog dvorišta traka za sortiranje, 2 balirke 7. Izgradnja kompostane 8. Izgradnja nove sortirnice otpada 9. Uvođenje sustava upozorenja žutim i crvenim kartonima 10. Izrada novih edukativnih letaka 11. Fond za zaštitu okoliša - financira edukativne letke „NE DVOJI NEGO SMEĆE ODVOJI !“ i „KOMPOSTIRANJE“ 12. FZOEU sufinancira projekt „Ne dvoji nego smeće odvoji“ edukacije po školama i vrtićima, nabavu edukativnih knjiga i slikovnica, nabavu rukavica i osvježanja za akcije čišćenja okoliša 13. FZOEU sufinancira održavanje EKO KVIZA za osnovne škole na području Donjeg Međimurja i nagrade za pobjednike 14. Izrada Analize sustava gospodarenja otpadom donjeg Međimurja u suradnji sa Zelenom akcijom 15. Ishođene 2 nove dozvole za gospodarenje otpadom (kompostana i sortirnica) i jedna izmjena i dopuna dozvole (kompostana) 16. Ishođen upis u Očevidnik ukidanja statusa otpada za kompost – USO-11 17. Ishođena izmjena o dopuna dozvole za gospodarenje otpadom (sortirnica) -CPU 18. Otvoren Centar za ponovnu uporabu (CPU) 19. Ishođen upis u Očevidnik ukidanja statusa otpada za centar za ponovnu uporabu –USO-24 20. Ishođena dopuna dozvole za gospodarenje otpadom (sortirnica)- obrada glomaznog otpada 21. Ishođeno Rješenje o IV. izmjeni i dopuni dozvole za gospodarenje otpadom (sortirnica)- jestiva ulja i masti 22. Projekt „NE DVOJI NEGO SMEĆE ODVOJI !“ koji se financira |
|---|--|

| | |
|--|--|
| | <p>sredstvima Kohezijskog fonda usmjeren na osvještavanje i edukaciju građana o održivom gospodarenju otpadom-izrada letka o odvajanju korisnog otpada, izrada brošure, izrada web stranice,nabava slikovnica i izrada bojanka za djecu, dizajn plakata,zakup medijskog prostora i objave u lokalnim medijima, provođenje edukacije po vrtićima i školama, eko-kviz te akcije čišćenja za 13 JLS</p> <p>23. Projekt „Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada „ u suradnji sa JLS-ovima vrijednosti 3,3 milijuna kn od čega je bespovratno osigurano 85%. U sklopu projekta nabavljaju se plavi i žuti kontejneri te plave, žute i smeđe kante za domaćinstva. Kontejneri su isporučeni i podijeljeni našim korisnicima dok je isporuka kanti u tijeku.</p> <p>24. Projekt „Opremanje i modernizacija Kompostane Prelog“ vrijednosti 4.447.956,07 kn od čega je bespovratno dodijeljeno 2.194.535,06 kn, provedba projekta traje 18. mjeseci (12.06.2020. - 12.12.2021.). Glavni ciljevi projekta su povećanje kapaciteta kompostane za 1740 tona/god ishođenjem dopune dozvole za gospodarenje otpadom (stari kapacitet 5460 t/god., novi kapacitet 7200 t/god.) te povećanje obrade kompostane za 907 tona u prvoj punoj godini nakon provođenja projekta (2022. godina). U sklopu projekta nabavlja se pet novih strojeva: stroj za drobljenje bio otpada, stroj za prosijavanje zrelog komposta, teleskopski utovarivač, obični utovarivač, stroj za punjenje prosijanog komposta u vreće te sustav automatskog vlaženja komposta. U sklopu projekta provode se i aktivnosti vidljivosti i promidžbe te su tako izrađeni letci za odvojeno sakupljanje biorazgradivog otpada te letak za osobe sa intelektualnim teškoćama, zatim su izrađeni plakati, baneri i snimljena je javna tribina za sve zainteresirane korisnike.</p> <p>25. Projekt „Nabava 2 komunalna vozila za odvojeno sakupljanje otpada za GKP PRE-KOM d.o.o.“ ukupne vrijednosti 1.817.602,50 kn od čega je bespovratno dodijeljeno 1.480.000,00 kn. Projekt traje 15 mjeseci (26.6.2020.-26.9.2021.). U sklopu projekta nabavljaju se 2 nova vozila: jedno veće sa nadogradnjom 22m³ za sakupljanje bio otpada, papira, plastike i tetrapak ambalaže i drugo manje vozilo kapaciteta 15m³ za prikupljanje glomaznog otpada i granja. Glavni ciljevi projekta su povećanje kapaciteta za odvojeno sakupljanje otpada, povećanje količine odvojeno prikupljenog otpada te doprinos oporabi otpada te smanjenje količine otpada koji se odlaze na odlagalište.</p> <p>26. Projekt „Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta za građevinski otpad Prelog, ukupne vrijednosti 4.177.315,84 kn od čega je bespovratno dodijeljeno 2.034.236,92 kn. Projekt traje 25 mjeseci (22.07.2020.-22.08.2022.). U sklopu projekta izgraditi će se reciklažno dvorište za građevinski otpad kapaciteta 2.600 t/god za prihvati, razvrstavanje, privremeno skladištenje i mehaničku obradu građevinskog otpada koje će se opremiti strojem za drobljenje, utovarivačem i strojem za suzbijanje prašenja vodenom maglom. Glavni ciljevi projekta su povećati kapacitete za obradu</p> |
|--|--|

| | |
|--|---|
| | <p>građevinskog otpada, smanjiti količine odloženog građevinskog otpada, smanjiti količine građevinskog otpada koje se odbacuju u prirodu te postati primjer dobre prakse u odvojenom prikupljanju i obradi građevinskog otpada i korištenju recikliranih agregata. U sklopu projekta izrađeni su letci, plakati, baneri i javna tribina o odvojenom prikupljanju i obradi građevinskog otpada.</p> <p>27. Ishodena nova dozvola za gospodarenje otpadom (sortirnica)-reciklažno dvorište za građevinski otpad</p> <p>28. Ishodena nova dozvola za gospodarenje otpadom (kompostana)-opremanje i modernizacija</p> <p>29. Rješenje o upisu recikliranog agregata u Očevidnik za ukidanje statusa otpada (USO-100)</p> |
|--|---|

| | |
|--|---|
| <p>FINANCIRANJE (ovdje navedite koliko ste vlastitih sredstava uložili u sustav gospodarenju otpadom i izgradnja građevina, zatim sredstva općine/grada/županije, sredstva Fondova te ostalo)</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. GKP PRE-KOM - Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta cca 1.2 milijun kuna 2. GKP PRE-KOM - Posude i kontejneri za sakupljanje otpada cca. 650 tis. kuna. 3. GKP PRE-KOM – Vozila za djelatnost cca. 500 tis. kuna 4. Grad Prelog – Zemljište za reciklažno dvorište cca. 700 tis.kuna 5. Fond za zaštitu okoliša – opremanje reciklažnog dvorišta cca 110 tis. Kuna 6. Fond za zaštitu okoliša – kamion smečar cca 152 tisuće kuna 7. GKP PRE-KOM - Dovršenje reciklažnog dvorišta cca.200 tis. kuna 8. GKP PRE-KOM - Dovršenje reciklažnog dvorišta cca 600 tisuća kuna – asfaltiranje rec. dvorišta, ugradnja segmentnih vratiju, uređenje prostora za radnike 9. GKP PRE-KOM u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (sufinanciranje 40%) – kamion smečar za sakupljanje biorazgradivog otpada cca 1,45 milijuna kuna bez PDV-a 10. GKP PRE-KOM u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (sufinanciranje 40%) – kante za biorazgradivi otpad cca 0,85 milijuna kuna bez PDV-a 11. GRAD PRELOG u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (sufinanciranje 80%) – izgradnja kompostane cca 2,9 milijuna kuna sa PDV-om 12. Opremanje reciklažnog dvorišta sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom (NN 23/14,51/14) – spremnici za privremeno skladištenje problematičnog otpada – cca 120 tis. kn 13. GKP PRE-KOM u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (sufinanciranje 40 %)- kante i kontejneri za papir,plastiku,tetrapak, bio posude od 7l cca 160 tisuća kuna 14. GKP PRE-KOM u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (33,40 %) – kamion smečar za sakupljanje komunalnog otpada 419.100,00 kn 15. GKP PRE-KOM u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (40%) – projekt edukacije „Ne dvoji nego smeće odvoji“ cca 44 tisuća kuna 16. GRAD PRELOG u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (100%) – projektna dokumentacija za |
|--|---|

| | |
|--|---|
| | <p>sortirnicu korisnog otpada 86 tis.kuna -gradnja i opremanje sortirnice za korisni otpad cca 3,7 mil.kuna</p> <p>17. GKP PRE-KOM nadstrešnica za obradu glomaznog otpada cca 100 tis. kn</p> <p>18. GKP PRE-KOM – nabava komunalne opreme – kante cca. 160 tis. kn bez PDV-a</p> <p>19. GKP PRE-KOM-rekonstrukcija plastenika u Centar za ponovnu uporabu (CPU) – cca 350 tisuća kn</p> <p>20. GKP PRE-KOM-rabljeni kamion smečar cca 190 tis. kn bez PDV-a</p> <p>21. GKP PRE-KOM – rabljeni kiper kombi marke Ford s prikolicom – cca 135 tis. kn bez PDV-a</p> <p>22. GKP PRE-KOM – kontejneri za otpad cca 30 tis. kn bez PDV-om</p> <p>24. GKP PRE-KOM - rabljeni kamion smečar cca 190 tis. kn bez PDV-a</p> <p>25. GKP PRE-KOM - rabljeni kamion smečar cca 180 tis. kn bez PDV-a</p> <p>26. GKP PRE-KOM - nabava komunalne opreme – kante cca 400 tis. kn bez PDV-a</p> <p>27. GKP PRE-KOM – nabava malog kamiona cca 78 tis. kn bez PDV-a</p> <p>29. GKP PRE-KOM - nabava nove kolne vage nosivosti do 40 t i kontejner cca 185 tis. kn</p> <p>31. GKP PRE-KOM- izgradnja skladišta korisnog otpada cca 110 tis. kn bez PDV-a</p> <p>32. 12 JLS - projekt „Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada „ vrijednosti 3,3 milijuna kuna od čega 15% financiraju JLS.</p> <p>33. GKP PRE-KOM -Smečar Mercedes/Ekomunal Tehnix 16 m³ 908 tis kn bez PDV-a</p> <p>34. GKP PRE-KOM –Kombi Iveco Ekomunal Tehnix 8 m³ s grajferom - 391 tis kn bez PDV-a</p> <p>35. GKP PRE-KOM- projekt „Opremanje i modernizacija Kompostane Prelog „ 4.389.070,00 milijuna kuna - sito za kompost- TERRA SELECT T40- 2021., linija za punjenje prosijanog komposta- TEHNOTRADE CT-255 – 2021., teleskopski utovarivač CHN INDUSTRIAL NEW HOLLAND TH7.32 -2021,drobilica WILLIBALD MS 3000 MINI SHARK –2021,utovarivač na kotačima JCB 409 SV -2020</p> <p>36. GKP PRE-KOM-projekt „Nabava 2 nova vozila za odvojeno prikupljanje otpada za GKP PRE-KOM d.o.o.“ cca 338 tisuć.kn</p> <p>37. GKP PRE-KOM –projekt „Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta za građevinski otpad Prelog“ cca 4.177.000,00 milijuna kuna- stroj za drobljenje građevnog otpada- Arjes Gmb Impaktor 250 EVO -2021., stroj za suzbijanje prašenja vodenom maglom- BVBA VB SAVIC ENINEERING SPRAY STREAM- 2020,rovokopač utovarivač (kombinirka) JCB 4CX- 2021.</p> <p>38. GRAD PRELOG - mobilno reciklažno dvorište 2021. -110 tisuća</p> |
|--|---|

| | |
|--|--|
| | <p>kn bez PDV-a</p> <p>39. 12 JLS - 22 000 kanti (plastika i papir), 500 kanti (biootpad)</p> <p>40. GKP PRE-KOM-teleskopski utovarivač JCB 525-60, 75KS, 442.000,00 kn bez PDV-a</p> <p>41. GKP PRE-KOM - komunalno vozilo FUSO/COSECO kapaciteta 8 m³, 2022. godište - 650.000,00 kuna bez PDV-a</p> <p>42. GKP PRE-KOM -rabljeno komunalno vozilo IVECO/ZOELLER kapaciteta 22m³, 2016. godište- 458.500,00 kuna bez PDV-a</p> |
| Problematika odvoza otpada u romskim naseljima te skupljanje metalnog otpada <i>(opis problema i prijedlozi)</i> | Od 01.02.2018g. nakon stupanja na snagu Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17) svi Romi plaćaju cijene kao svi korisnici, samo nekolicina romskih domaćinstva redovito podmiruje svoje obaveze. |

PODACI O KVALITETI PRUŽANJA JAVNE USLUGE I EKONOMSKOJ UČINKOVITOSTI SUSTAVA

| | |
|--|--|
| Ukupni godišnji prihod javne usluge izražen u eurima: | 1.078.289,27 kn / 143.113,58 € |
| Ukupni godišnji prihod javne usluge izražen u eurima po toni miješanog komunalnog otpada prikupljenog u sklopu javne usluge: | 5.037,34 kn / 668,57 € |
| Ukupni godišnji trošak javne usluge izražen u eurima: | 1.107.831,44 kn / 147.034,50 € |
| Ukupni godišnji trošak javne usluge izražen u eurima po toni miješanog komunalnog otpada prikupljenog u sklopu javne usluge: | 5.175,30 kn / 686,88 € |
| Rezultat djelatnosti za JLS: | -29.542,17 kn / - 3.920,92 € |
| Obrazloženje rezultata: | Djelatnost je ostvarila negativan rezultat prvenstveno zbog povećanja cijena troškova odlaganja te smanjenja prihoda od prodaje korisnog otpada. Temeljem navedenog korigirana je cijena varijabilnog dijela s 01.01.2023. godine. |
| Prosječna udaljenost koju godišnje prijeđe vozilo prilikom obavljanja javne usluge (u km): | 200,29 km |
| Ukupan broj izjavljenih prigovora i reklamacija korisnika javne usluge: | 1 |
| Postotak izjavljenih prigovora i reklamacija i broja korisnika javne usluge je XY% | 0,1 % |

| | |
|---|---|
| Opažanja sakupljača sa preporukama za poboljšanje. | <p>Dobro:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sukladno našim preliminarnim podacima stopa razdvajanja otpada kroz javnu uslugu iznosi 70,80% u 2022. godini što je u usporedbi sa 2021. godinom više za 7,4% - smanjenje količina miješanog komunalnog otpada - povećanje količina odvojeno prikupljenog otpada u odnosu na 2021. |
|---|---|

| | |
|--|---|
| | <p>godinu</p> <p>Loše:</p> <ul style="list-style-type: none">- loša naplata potraživanja osobito od romskih domaćinstva- Romi i dalje ne ispunjavaju svoje obveze ni financijske, ni u odvajanju korisnog otpada već na cijelom području rada PRE-KOM-a otuđuju korisni otpad (metali) čime se nanosi šteta sustavu gospodarenja otpadom- povećanje količina glomaznog otpada u odnosu na 2021. g <p>Preporuke:</p> <ul style="list-style-type: none">- sa Općinom i Romima pokušati dogovoriti mjere za poboljšanje naplate- komunalni redar treba poraditi na evidenciji trajno nekorištenih nekretnina (evidentirano 30 nekretnina) |
|--|---|

U Prelogu, 23.02.2023. godine

Direktor GKP PRE-KOM d.o.o.
Siniša Radiković dipl.ing.





REPUBLIKA HRVATSKA
MEĐIMURSKA ŽUPANIJA



OPĆINA
SVETA MARIJA
Načelnica

KLASA: 351-04/23-01/03
URBROJ: 2109-24-23-1
Sveta Marija, 21.03.2023.

Na temelju članka 173. stavka 3. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 84/21) i članka 42. Statuta Općine Sveta Marija („Službeni glasnik Međimurske županije“ broj 4/21), načelnica Općine Sveta Marija donosi

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017 – 2022 godine na području Općine Sveta Marija za 2022. 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 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 2021. godine živi 1587 stanovnika što predstavlja 2,04 % od ukupnog broja stanovnika Međimurske županije. Gustoća naseljenosti na području Općine Sveta Marija iznosi 99,02 st/km².

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 PREKOM 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 („Narodne novine“ br. 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.

Na području Općine Sveta Marija odvojeno se prikuplja otpadni papir, metal, staklo, plastika, tetrapak, granje, gume, tekstil, otpad s groblja elektronički otpad, problematični otpad, građevinski otpad i glomazni otpad. Usluga sakupljanja biorazgradivog otpada od korisnika na području Općine Sveta Marija započela je 01.01.2015. godine.

Udio odvojeno prikupljenog otpada lagano raste, tako da je u 2022. godini iznosio 68,30% što je u usporedbi sa 2021. godinom više za 7%. Ujedno je došlo do smanjena ukupne količine miješanog komunalnog otpada uz istovremeno povećanje količina odvojeno prikupljenog otpada u odnosu na 2021. godinu

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 Izvješću o radu davatelja javne usluge za 2022. 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. I dalje je potrebno kontinuirano provoditi kontrolu i uspostaviti evidenciju o nekorištenim kućama na području naše općine.

Izvješće o provedbi Plana Gospodarenja otpadom Općine Sveta Marija za 2022. godinu objavit će se u „Službenom glasniku Međimurske županije“.



Općina Sveta Marija:
Đurđica Slamek



REPUBLIKA HRVATSKA
MEDIMURSKA ŽUPANIJA
OPCINA DONJI KRALJEVEC

Općinski načelnik

KLASA: 351-01/23-01/02

URBROJ: 2109-6-02-23-1

Donji Kraljevec, 07. ožujka 2023.

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA
GOSPODARENJA OTPADOM OPCINE DONJI
KRALJEVEC**

- za 2022. godinu -

SADRŽAJ

| | |
|--|----|
| 1. UVOD – OSNOVNI PODACI | 1 |
| 2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE | 2 |
| 3. ANALIZA I OCJENA POSTOJEĆEG STANJA I OSTVARENIH CILJEVA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE DONJI KRALJEVEC | 3 |
| 4. PODACI O POSTOJEĆIM GRADEVINAMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPREMI I KOMUNALNIM VOZILIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM | 9 |
| 5. SANACIJA NEUSKLADENIH OBLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM | 12 |
| 6. INFORMATIVNE I OBRAZOVNE AKTIVNOSTI | 13 |
| 7. PREGLED OSTVARIVANJA CILJEVA I MJERA UTVRĐENIH PLANOM GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE DONJI KRALJEVEC, TE OCJENA UČINKOVITOSTI MJERA I SUSTAVA | 14 |
| 8. FINANCIJSKI I ORGANIZACIJSKI ASPEKTI PROVOĐENJA PLANA | 16 |
| Popis projekata i aktivnosti, izvori i iznosi financijskih sredstava, rokova i nositelja provedbe Plana gospodarenja otpadom Općine Donji Kraljevec u 2022. godini | 16 |

1. UVOD – OSNOVNI PODACI

Općinski načelnik Općine Donji Kraljevec, kao izvršno tijelo, sukladno zakonskoj obavezi, članku 173. stavku 3. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br.: 84/21) (dalje u tekstu: Zakon), izrađuje Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Donji Kraljevec za 2022. godinu.

S obzirom na činjenicu da je dana 31. srpnja 2021., stupio na snagu novi Zakon, u članku 173. propisano je kako je jedinica područne (regionalne) samouprave dužna donijeti Plan gospodarenja otpadom iz članka 111. Zakona do 01. siječnja 2024. godine. Isto tako, propisano je kako do donošenja predmetnog Plana ostaju na snazi Planovi gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave doneseni na temelju Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17, 14/19, 98/18). Nadalje, propisano je kako je izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno za 2021., 2022. i 2023. godinu dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

Općina Donji Kraljevec sastoji se od 6 naselja, a to su: Donji Kraljevec, Hodošan, Donji Pustakovec, Donji Hrašćan, Palinovec i Sveti Juraj u Trnju, zauzima površinu od 36,34 km² te graniči s četiri susjedne JLS Međimurske županije (Slika 1).



Slika 1: Općina Donji Kraljevec po naseljima

Prema podacima iz posljednjeg popisa stanovništva iz 2021. godine, Općina Donji Kraljevec imala je 4.043 stanovnika.

Prosječna gustoća naseljenosti na području Općine iznosi 111,25 stanovnika na km². Područje Općine Donji Kraljevec je pretežito ruralna zajednica. Gospodarenje otpadom na području Općine Donji Kraljevec sustavno se radi duži niz godina. GKP PRE-KOM d.o.o. je započeo 2009. godine s 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 s važećom zakonskom regulativom: Zakonom o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br.: 94/13, 14/19, 98/19), Planim gospodarenja otpadom Republike Hrvatske („Narodne novine“ br.: 3/17) i Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“ br.: 50/17).

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Sukladno Zakonu, jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- o uvjete i provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom;
- o da davatelj javne usluge preda miješani komunalni otpad u centar za gospodarenje otpadom;
- o sklopiti sporazum s trgovačkim društvom, davateljem javne usluge, kojim uređuju odnose u svezi s predajom miješanog komunalnog otpada;
- o obavljati javne usluge skupljanja komunalnog otpada na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način, izbjegavajući neopravdano visoke troškove, u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša, osiguravajući pri tom javnost rada kako bi se osiguralo odvojeno sakupljanje miješanog komunalnog otpada iz kućanstava, reciklabilnog komunalnog otpada, opasnog komunalnog otpada i glomaznog otpada iz kućanstava;
- o voditi popis korisnika usluge u čije ime je preuzelo obvezu sufinanciranja cijene javne usluge iz stavka 2. točke 1. ovoga članka koji sadrži sljedeće podatke: o korisniku usluge, obračunskom mjestu, obračunskom razdoblju, iznosu sufinanciranja cijene javne usluge koji je jedinica lokalne samouprave platila davatelju javne usluge;
- o prije nego je dana suglasnost na prijedlog cjenika odnosno prijedlog izmjene cjenika, provjeriti da je prijedlog cjenika u skladu sa Zakonom te da predložene cijene potiču korisnika usluge da odvojeno predaje biootpad, reciklabilni komunalni otpad, glomazni otpad i opasni komunalni otpad od miješanog komunalnog otpada te da, kad je to primjenjivo, kompostira biootpad, te se o provjerenom čitovati;
- o dužni su putem sredstava javnog informiranja, mrežne stranice, dostavom pisane obavijesti ili na drugi za korisnika usluge prikladan način osigurati, da je korisnik usluge, prije sklapanja Ugovora ili izmjene i/ili dopune Ugovora, upoznat s propisanim odredbama kojima se uređuje sustav sakupljanja komunalnog otpada, Ugovorom i pravnim posljedicama;
- o odvojeno prikupljanje otpadnog papira i kartona, stakla, metala, plastike, biootpada, drva, tekstila, ambalaže, električne i elektroničke opreme, baterija i akumulatora i glomaznog otpada, uključujući otpadne matrace na način da osigura funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta odnosno mobilne jedinice na svom području te uslugu prijevoza glomaznog komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge;
- o na području jedinice lokalne samouprave u kojoj ima više od 3000 stanovnika, osigurati najmanje jedno reciklažno dvorište ili mobilno reciklažno dvorište;
- o dužno je do 31. ožujka tekuće godine dostaviti godišnje izvješće o provedbi izobrazno-informativnih aktivnosti za prethodnu godinu Ministarstvu putem mrežne aplikacije.

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

Općina Donji Kraljevec, tijekom prošlog planskog razdoblja nastavila je razvijati sustav gospodarenja otpadom. Prema podacima GKP PRE-KOM d.o.o., u sustav organiziranog prikupljanja komunalnog otpada na području Općine Donji Kraljevec u 2022. godini bilo je uključeno je 4063 stanovnika obuhvaćenih javnom uslugom. Činjenično je da Općina Donji Kraljevec ima 1425 obračunskih mjesta te 1326 korisnika usluge (kućanstvo) i 47 korisnika usluge (nije kućanstvo).

Tablica 1 - Obuhvat javne usluge u Općini Donji Kraljevec 2022. godine

| Obuhvat javne usluge – 2022. godina | | | |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| R.br. | JLS | Kućanstva i pravne osobe | |
| | | Ukupati broj | Broj uključених javnom uslugom |
| 1. | Općina Donji Kraljevec | 1284 | 1326 |
| | | | Obuhvat (%) |
| | | | 103,27 % |

Na području Općine Donji Kraljevec u 2022. godini je skupljeno 1.437,31 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 2022.

| Prikupljeni komunalni otpad tijekom 2021. i 2022. s indeksnim pokazateljem povećanja/smanjenja (tona) | | | | | |
|---|---------|---------|---------|---------|--|
| Vrsta/porijeklo otpada | 2021. | 2022. | Razlika | Indeks | |
| 1 | 2 | 3 | 4 (3-2) | 5 (3:2) | |
| Komunalni otpad u Općini Donji Kraljevec | 1584,09 | 1437,31 | 146,78 | 90,73 | |

Količine prikupljenog komunalnog otpada na području Općine, u razdoblju od 2009. do 2022. godine, iskazane po pojedinim sastavnica komunalnog otpada, prikazane su u tablici 3.

Tablica 3: Prikaz količina prikupljenog komunalnog otpada na području Općine Donji Kraljevec

u periodu od 2009. godine do 2022. godine

| GODINA | Miješani K.O. (t) | Glomazni O. (t) | Biorazgradivi K.O. (t) | Odvojeno sakupljen O. (t) | UKUPNO (t) |
|--------|----------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------------|------------|
| 2009. | 103 | - | - | 26,2 | 129,2 |
| 2010. | 548 | - | - | 85,6 | 633,6 |
| 2011. | 570,9 | - | - | 91,73 | 662,63 |
| 2012. | 563,5 | - | - | 87,05 | 650,55 |
| 2013. | 561,57 | - | - | 97,81 | 659,38 |
| 2014. | 630,84 | - | 7,98 | 105,97 | 744,79 |
| 2015. | 423,90 | 58,90 | 306,92 | 110,33 | 900,05 |
| 2016. | 415,13 | 61,70 | 348,81 | 126,65 | 952,29 |
| 2017. | 412,81 | 56,80 | 391,31 | 150,00 | 1010,92 |
| 2018. | 388,49 | 57,12 | 380,93 | 166,22 | 992,76 |
| 2019. | 464,47 | 86,18 | 407,64 | 214,80 | 1173,09 |
| 2020. | 558,10 | 53,88 | 432,37 | 474,33 | 1518,68 |
| 2021. | 619,82 | 86,32 | 440,44 | 437,51 | 1584,09 |
| 2022. | 464,22 | 85,12 | 436,28 | 451,69 | 1437,31 |

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 („Narodne novine“ br.: 90/15), gdje prikupljeni komunalni otpad možemo dijeliti na dvije grupe otpada:

- o Grupa otpada 15 - *OTPADNA AMBALAŽA, podgrupa - 15 01 ambalaža (uključujući odvojeno sakupljenu ambalažu iz komunalnog otpada);*
- o 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.

Tablica 4: Količine otpada po vrstama sakupljene na području Općine Donji Kraljevec

| Općina Donji Kraljevec | 2017. | 2018. | 2019. | 2020. | 2021. | 2022. |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Miješani komunalni otpad | 412,81 | 388,49 | 464,47 | 558,10 | 619,82 | 464,22 |
| Glomazni otpad | 56,80 | 57,12 | 86,18 | 53,88 | 86,32 | 85,12 |
| Biorazgradivi otpad | 391,31 | 380,93 | 407,64 | 432,37 | 440,44 | 436,28 |

| | | | | | | |
|------------------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| Papir | 46,00 | 38,60 | 50,16 | 176,03 | 157,59 | 155,59 |
| Plastika | 39,00 | 41,79 | 31,60 | 115,04 | 74,65 | 85,22 |
| Metal | 14,09 | 14,12 | 25,67 | 29,40 | 30,31 | 22,65 |
| Staklo | 27,72 | 24,28 | 27,56 | 39 | 44,20 | 42,99 |
| Tetrapak | 7,03 | 7,88 | 4,75 | 11,21 | 16,02 | 14,45 |
| Jestiva ulja i masti | | | | | 0,16 | 0,09 |
| Gume | 1,7 | 2,82 | 2,29 | 3,53 | 3,58 | 2,71 |
| Lampioni | 5,15 | 9,09 | 48,70 | 48,76 | 54,92 | 48,22 |
| Elektronički otpad | 2,59 | 2,93 | 2,78 | 5,49 | 5,01 | 2,77 |
| Baterije | 0,02 | 0,15 | - | 1 | | |
| Problematični otpad | | | | | 0,06 | |
| Tekstil | 1,30 | 1,28 | 2,49 | 1,81 | 1,31 | 1,08 |
| Gradevinski otpad | - | 0,47 | - | 3,85 | 6,99 | 37,10 |
| Drvo | 5,4 | 22,81 | 18,80 | 39,21 | 42,71 | 37,24 |
| Opasni komunalni otpad | | | | | | 1,58 |
| Ukupno: | 1.010,92 | 992,76 | 1.173,09 | 1.518,68 | 1584,09 | 1437,31 |

Ako gledamo količine otpada po vrstama sakupljene u posljednjih pet godina (Tablica 4) vidljivo je da se povećavaju ukupne količine sakupljenog otpada izuzetno s neznatnim opadanjem u 2022. godini.

Na području Općine Donji Kraljevec odvojeno se prikuplja otpadni papir i tetrapak, metal, staklo, plastika, granje, gume, tekstil, elektronički otpad i glomazni otpad. Udio odvojeno prikupljenog otpada lagano raste. Uključenost u sustav gospodarenja otpadom za 2022. iznosi 103,27% što je za 6,62% više nego 2021. 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. sklopilo je Sporazum o zajedničkoj provedbi mjera gospodarenja otpadom sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17, 14/19, 98/18). 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. Krajem 2021. godine Općine Jalžabet i Prilbišavec kupile su udio u PRE-KOM-u od Grada Preloga i pridružile se zajedničkom gospodarenju otpadom koje provodi PRE-KOM. Zajedničkim sustavom gospodarenja otpadom na području 14 JLS ispunjene su sve obaveze iz Zakona.

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 komunalnog otpada).

Uključenost domaćinstava u sustav gospodarenja otpadom obavezna je za sva domaćinstva prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom i Odluci o komunalnom reću na području 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 zajedničkom provođenju mjera gospodarenja otpadom osnovan je Savjet za gospodarenje otpadom čiji su članovi svi načelnici/gradonačelnici 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 rokom donesena je Odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja komunalnog otpada na području Općine Donji Kraljevec („Službeni glasnik Međimurske županije“ br.: 21/21) te Odluka o dodjeli obavljanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Donji Kraljevec („Službeni glasnik Međimurske županije“ br.: 21/21).

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 – plavi i žuti za sakupljanje papira i tetrapaka te plastike i plastične vreće za skupljanje metala i stakla.

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 l 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 reciklablnog komunalnog otpada. Tijekom 2022. godine je na području Općine Donji Kraljevec prikupljeno 464,22 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 s područja Općine mogu s davateljem usluga ugovoriti presuzimanje biorazgradivog otpada u odgovarajućim kantama ili kontejnerima.

Sve pravne osobe kao i sama Općina moraju zbrinjavati biorazgradivi otpad s javnih i drugih poslovnih površina sukladno zakonskoj regulativi, odnosno kompostiranjem u kompostani u Prelogu ili na drugi Zakonom propisan način. Tijekom 2022. je na području Općine Donji Kraljevec prikupljeno 436,28 tona biorazgradivog otpada.

Krajem 2006. godine GKP PRE-KOM d.o.o. krenuo je s pilot projektom odvojenog sakupljanja **korisnog otpada** po domaćinstvima gdje sakuplja otpad, te se taj suslav odvojenog sakupljanja korisnog otpada primjenjuje i na području Općine Donji Kraljevec. Odvojeno sakupljanje korisnog otpada po domaćinstvima provodi se pod nazivom „NE DVOJI NEGO SMEĆE ODVOJIT“: 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 kantama. 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 odoživati i sakupljati na javnoj površini. Tijekom 2022. je na području Općine Donji Kraljevec prikupljeno 85,12 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 2022. godine su 2,77 tona elektroničkog otpada.
- **otpadni tekstil, odjeća i obuća** - količine koje su prikupljene 2022. godine su 1,08 tona otpadne odjeće, tekstila i obuće.

Miješani komunalni otpad i preostali neobrađeni dio odlaze se na odlagalištu Piškornica u Koprivničkom lvcancu koje je u vlasništvu tvrtke Piškornica - sanacijsko odlagalište d.o.o. te odlagalištu Totovec koje u vlasništvu GKP Čakom d.o.o.

Glomazni otpad i ostatak od obrade glomaznog otpada preuzimaju tvrtke Wang X i EKO-FLOR plus 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 prodaje na uporabu.

Korisni otpad prodaje se na uporabu (Wang X, 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, 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 s područja gdje otpadom gospodari GKP PRE-KOM, ali i biorazgradivi otpad s ostalog područja Županije.

U tablici 5 pregledno je prikazan postojeći plan odvoza komunalnog otpada na području Općine Donji Kraljevec.

Tablica 5: Prikaz postojećeg plana odvoza komunalnog otpada na području Općine Donji Kraljevec

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

4. PODACI O POSTOJEĆIM GRADEVINAMA 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 14 JLS s područja Međimurske županije. 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 2026. 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 s područja 14 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, citostatiki, pesticidi, odjeća, tekstil, glomazni otpad, ostalo). 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 s područja gdje otpadom gospodari GKP PRE-KOM, ali i biorazgradivi otpad s 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;
- 2 kontejnera za tekstil,obuću i odjeću u RD;
- kontejner za masti i ulja u RD;
- 5 tablet mehanala s 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 s prikolicama, rovokopač, viličar te kombi vozila.

Trenutno PRE-KOM raspolaže s:

- linijom za sortiranje otpada (prihvatno dozirno grotno, T-kran podizni transporter, sortirni transporter, čelični montažni boksevi, automatska balirka 60 tona) 2015;
- linijom za sortiranje otpada (transportna linija, balirka 25 tona ručna) 2010;
- plato i nadstrešnica za obradu glomaznog otpada;

- košna vaga RC;
- skladište za obruđeni korijani otpad;
- smečar MAN/HALLER TGA 26.350-2007.;
- smečar MAN/ZOELLER TGA 26.320-2014.;
- smečar MAN/ZOELLER TGA 28.325-2010.;
- smečar MAN/HS TGA 28.320-2008.;
- smečar MAN/FAUN TGA 26.310-2006.;
- smečar MAN/TELBERG TGA 28.320-2008.;
- smečar IVECO/TEHNIX s kranom 2020.;
- smečar IVECO/TEHNIX 2021.;
- smečar IVECO/ZOELLER 2016.;
- smečar FUSO/COSECO 2022.;
- kiper FORD TRANSIT 2013.;
- kombi FIAT 2012.;
- košna vaga – kompostana;
- drobilica WILLIBALD MS 3000 MINI SHARK 2021.;
- teleskopski utovarivač CHN INDUSTRIAL NEW HOLLAND TH7.32-2021.;
- utovarivač na kotačima JCB 409 SV – 2020.;
- sito za kompost TERRA SELECT T40-2021.;
- linija za punjenje prosijanog komposta TEHNOTRADE CT-255-2021.;
- mobilno reciklažno dvorište 2021.;
- stroj za drobljenje građevnog otpada – Arjes Ghbb Impaktor 250 EVO – 2021.;
- stroj za suzbijanje prašenja vodenom maglom – BVBA VB SAVIC ENGINEERING SPRAY STREAM – 2020.;
- rovokopač utovarivač (kombinirka) JCB 4CX-2021.;
- ISO 9001;
- ISO 14001;
- ISO 45001;
- tablet aplikacija i kamere za evidenciju sakupljanja;
- aplikacija Prihvat otpada;
- stanje računa putem e-maila – e – uplatnice;
- 147 kontejnera (papir i plastika);
- 22000 kanti (plastika i papir);
- 500 kanti (brootpad).

Mobilno reciklažno dvorište

Mobilno reciklažno vozilo je pokretna jedinica koja se jedamput u tri mjeseca nalazi na području Općine Donji Krajevec, 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 od 220 m² i skladišno-radioničkog dijela od 220 m². 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: Nas Izvor koja se bavi obradom otpadne kože i Socijalna zadruga Humana Nova koja se bavi obradom otpadnog tekstila. U centar koristeći s područja Općine Donji Krajevec 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 136. stavka 5. Zakona, Upravni odjel za graditeljstvo, financije i komunalno gospodarstvo Općine Donji Krajevec, putem komunalnog redara je tijekom 2022. godine provodio nadzor nad primjenom Zakona i propisa donesenih na temelju Zakona u dijelu koji se odnosi na javnu uslugu sakupljanja komunalnog otpada, spaljivanja otpada od strane fizičkih osoba te na nepropisno skladištenje, ostavljanje, odbacivanja ili odlaganje otpada od strane fizičke osobe ili nepoznatih osoba protivno Zakonu putem:

- mjera za spretavanje nepropisno odbačenog otpada;
- mjera 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 revizira 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 i to Kutec Donji Kraljevec, Pod Hruščica Donji Pustakovec, Gmajna Sveti Juraj u Trnju, Gmajna Palimovec, Grahanice 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 prati stanje i održava red. Postupkom sanacije nelegalnih odlagališta rukovodi komunalno redarstvo. Sanirano područje se vratilo u prvobitno stanje i tijekom 2022. godine vršio se pojačani nadzor kako bi se spriječilo 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 Zakona 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 ima ugovore o suradnji i osigurava uslugu skupljanja komunalnog otpada.

U okviru provedbe projekta izobrazno – informativne aktivnosti projekta „NE DVOJI NEGO SMEĆE ODVOJIT“ izrađen 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 DVOJI NEGO SMEĆE ODVOJIT“. 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 portalima te izrađene 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 udruga građana unutar pojedinih mjesnih odbora Općine, održavaju se akcije čišćenja okoliša, javnih površina, šuma i područja uz odvodne jarke, kanale i prirodne potoke.

7. PREGLED OSTVARIVANJA CILJEVA I MJERA UTVRDENIH PLANOM GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE DONJI KRALJEVEC, TE OCJENA UČINKOVITOSTI MJERA I SUSTAVA

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 2022. godinu te ocjena učinkovitosti mjera.

Općina Donji Kraljevec je tijekom 2022. 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);
- osigurala je uvjete korištenja komunalne usluge skupljanja i odvoza komunalnog otpada sukladno Odluci o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Donji Kraljevec („Službeni glasnik Međimurske županije“ br.: 19/19);
- 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 glasniku 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 Donji Kraljevec općenito su definirani u ciljevima iz Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, te odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br.: 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 s 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 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 2022. 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 2022. godini i prijašnjem periodu gospodarenja otpadom pokazuju da Općina puno ulaže u sustav gospodarenja otpadom te postiže vrlo dobre rezultate. Prema službenom *Izveštaju o komunalnom otpadu za 2018. godinu* Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja 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 ovlašteni sakupljači sakupljaju metalni otpad ne prijavljuju kao da je sakupljen na području Općine Donji Kraljevec.

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

Ukoliko Općina Donji Kraljevec neće smanjivati količine miješanog komunalnog otpada morat 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 Donji Kraljevec u 2022. godini

Tablica 6: Provedba ulaganja u projekte i aktivnosti gospodarenja otpadom u 2022. godini na području Općine Donji Kraljevec, izvori financiranja i nositelji izvršenja Plana

| Red br. | Projekt / Aktivnost | Nositelj | Planirana vrijednost (kn) | Rok | Financijska sredstva – ostvareno 2022. | | |
|---|--|------------------------|---------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| | | | | | GKP PRE-KOM | Općina Donji Kraljevec (kn) | FZOEU/ MZOE |
| Mjere smanjenja i sprečavanja nastanka otpada, edukacija, nadzor i izvještavanje | | | | | | | |
| 1. | Ostale komunalne usluge | Općina Donji Kraljevec | 55.000,00 | Kontinuirano svake godine | 0 | 52.560,89 | 0 |
| 2. | Održavanje groblja - Hodošan | Općina Donji Kraljevec | 50.000,00 | Kontinuirano svake godine | 0 | 51.320,00 | 0 |
| 3. | Održavanje groblja - Donji Kraljevec | Općina Donji Kraljevec | 45.000,00 | Kontinuirano svake godine | 0 | 40.906,25 | 0 |
| 4. | Održavanje groblja - Sveti Juraj u Trnju | Općina Donji Kraljevec | 90.000,00 | Kontinuirano svake godine | 0 | 85.978,38 | 0 |

Ovo Izvješće objavit će se u „Službenom glasniku Medimurske županije“.





REPUBLIKA HRVATSKA
MEĐIMURSKA ŽUPANIJA
OPĆINA DEKANOVEC
OPĆINSKI NAČELNIK
KLASA: 351-03/23-01/02
URBROJ: 2109-20-03-23-1
Dekanovec, 08. ožujka 2023.

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA
GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE
DEKANOVEC
- za 2022. godinu -**

ožujak, 2023.

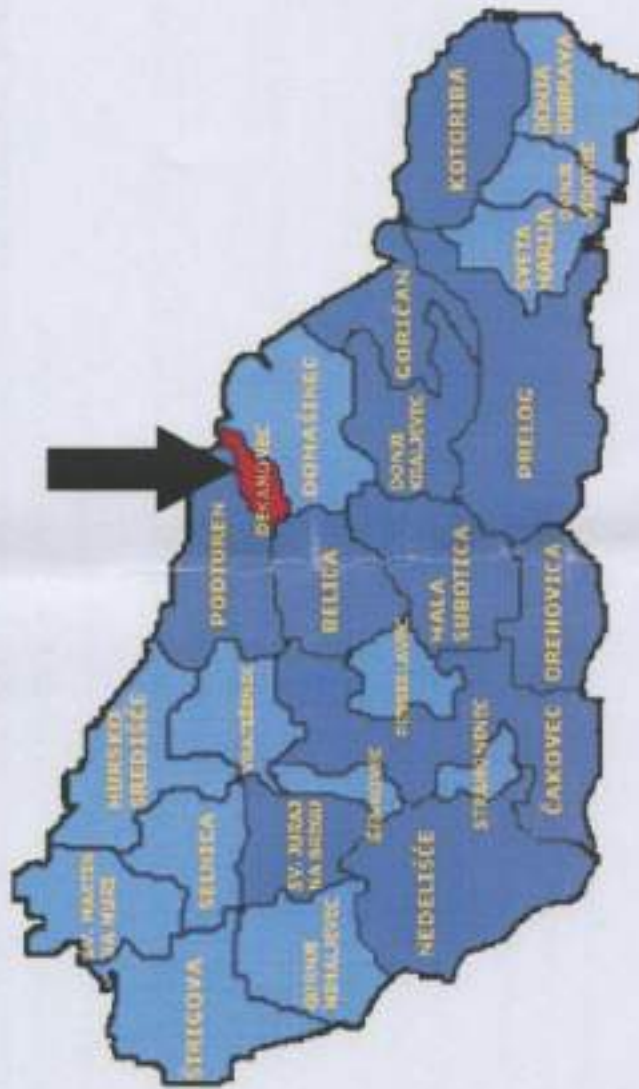
SADRŽAJ

| | |
|----|--|
| 1. | UVOD – OSNOVNI PODACI..... |
| | OBVEZE JEDINICE LOKALNE SMOUPRAVE..... |
| 3. | ANALIZA I OCJENA POSTOJEĆEG STANJA I OSTVARENIH CILJEVA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE DEKANOVEC..... |
| 4. | PODACI O POSTOJEĆIM GRADEVINAMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPREMI I KOMUNALNIM VOZILIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM..... |
| 5. | SANACIJA NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM..... |
| 6. | INFORMATIVNE I OBRAZOVNE AKTIVNOSTI..... |
| 7. | PREGLED OSTVARIVANJA CILJEVA I MJERA UTVRDENIH PLANOM GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE DEKANOVEC, TE OCJENA UČINKOVITOSTI MJERA I SUSTAVA..... |
| 8. | FINANCIJSKI I ORGANIZACIJSKI ASPEKTI PROVOĐENJA PLANA..... |

I. UVOD – OSNOVNI PODACI

Načelnik Općine Dekanovec, kao izvršno tijelo, sukladno zakonskoj obavezi; članka 173. *Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/2021)*, izrađuje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Dekanovec za 2022. 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 Dekanovec izradila je *Plan gospodarenja otpadom za plansko razdoblje od 2017. do 2022. godine*, u skladu sa važećom i novijom zakonskom regulativom.

Općina Dekanovec sastoji se od 1 naselja, a to je: Dekanovec i zauzima površinu od 6,0219 km² i graniči sa tri susjednih JLS Medimurske županije (slika 1).



Slika 1: Medimurska županija po JLS – crveno Općina Dekanovec

Prema podacima iz posljednjeg popisa stanovništva iz 2011. godine, Općina Dekanovec imala je 774 stanovnika u 228 kućanstava. Prema službenim podacima iz 2021. godine Općina Dekanovec ima 747 stanovnika. 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 Oroszlavlja. Počekom listopada 2016. godine Općina Dekanovec pridružila se sastavu 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 sastavu se pridružuje Općina Domašinec, a u 2018. godini općine

Martijanec i Podturen. Krajem 2021. godine pridružuju se Općina Jalžabet i Pribislavec. Zajedničkim sustavom gospodarenja otpadom na području 14 JLS ispunjene su sve obveze iz Zakona o 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 gospodarenju otpadom*, *Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN 3/17)* i *Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17)*.

2.OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Sukladno odredbama Zakona o gospodarenju otpadom, 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 odredbama Zakona o gospodarenju otpadom, Plan gospodarenja otpadom JLS mora sadržavati najmanje sljedeće:

1. analiza, 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 2022. godinu dati esvrt na svaku navedenu točku sadržaja plana, koji se kroz plansko razdoblje mora provoditi.

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 2022. godini bilo je uključeno je 102,76 % stanovnika obuhvaćenih javnom uslugom. Činjenično je da Općina Dekanovec ima 217 obračunskih mjesta te 223 korisnika usluge te 7 trajno nekorisćenih nekretnina.

Tablica 1. - Obuhvat javne usluge u Općini Dekanovec 2022. godine

| Obuhvat javne usluge – 2022. god. | | | |
|-----------------------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------|
| r.br. | JLS | kućanstva i pravne osobe | |
| | | Prema nekretninama/prema domaćinstvu | Obuhvat (%) |
| 1. | Općina Dekanovec | 267/217 | 83,52 % / 102,76 % |

Na području Općine Dekanovec u 2022. godini je skupljeno 55,94 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 2022.

| Prikupljeni komunalni otpad tijekom 2021. i 2022. sa indeksnim pokazateljem povećanja/smanjenja (tona) | | | | |
|--|----------|----------|----------------|----------------|
| Vrsta/porijeklo otpada | 2021. | 2022. | razlika | indeks |
| 1 | 2 | 3 | 4 (3-2) | 5 (3:2) |
| Komunalni otpad u Općini Dekanovec | 55,35 | 55,94 | 0,59 | 1,01 |

Količine prikupljenog komunalnog otpada na području Općine, u razdoblju od 2013. do 2022.g., iskazane po pojedinim sastavnica komunalnog otpada, prikazane su u tablici 3.

Tablica 3: Prikaz količina prikupljenog komunalnog otpada na području Općine Dekanovec u periodu od 2013. godine do 2022. godine

| GODINA | Miješani K.O. (t) | Glomazni O. (t) | Biorazgradivi K.O. (t) | Odvojeno skupljen 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. | 72,00 | 16,99 | 57,49 | 32,76 | 179,33 |
| 2019. | 60,29 | 20,45 | 48,35 | 69,14 | 198,23 |
| 2020. | 54,63 | 20,22 | 54,95 | 71,33 | 201,13 |
| 2021. | 55,35 | 14,15 | 59,14 | 64,81 | 193,45 |
| 2022. | 55,94 | 17,71 | 67,30 | 67,22 | 208,17 |

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 Dekanovec | 2017. | 2018. | 2019. | 2020. | 2021. | 2022. |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Miješani komunalni otpad | 86,93 | 72,09 | 60,29 | 54,63 | 55,35 | 55,94 |
| Glomazni otpad | 14,11 | 16,99 | 20,45 | 20,22 | 14,15 | 17,71 |
| Biorazgradivi otpad | 33,84 | 57,49 | 48,35 | 54,95 | 59,14 | 67,30 |
| Papir | 12,75 | 7,85 | 10,89 | 12,46 | 11,07 | 13,51 |
| Plastika | 10,40 | 9,37 | 7,00 | 13,06 | 10,99 | 10,71 |
| Metal | 3,12 | 1,82 | 2,87 | 4,77 | 4,98 | 5,72 |
| Staklo | 3,18 | 4,31 | 6,01 | 8,29 | 7,12 | 7,44 |
| Tetrapak | 1,29 | 0,84 | 1,09 | 3,65 | 3,65 | 3,01 |
| Gume | 0,55 | 0,55 | 0,54 | 0,63 | 0,79 | 0,003 |
| Lampioni | 1,54 | 1,84 | 9,09 | - | - | - |
| Otpad s groblja | - | - | 36,64 | 21,70 | 20,12 | 19,76 |
| Elektronički otpad | 0,93 | 0,50 | 0,58 | 1,16 | 0,85 | 0,82 |
| Baterije | 0 | 0,01 | 0,12 | - | - | - |

| | | | | | | |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Tekstil | 0,24 | 0,22 | 0,45 | 0,17 | 0,03 | 0,02 |
| Građevinski otpad | - | 0,15 | - | 0,07 | 0,24 | 0,76 |
| Drvo | 0,65 | 5,30 | 2,95 | 5,33 | 4,97 | 2,28 |
| Problematični otpad | - | - | - | - | - | - |
| Opasni komunalni otpad | - | - | - | 0,04 | - | 0,015 |
| Ukupno: | 169,53 | 179,33 | 198,23 | 201,13 | 193,45 | 208,17 |

Tabela: Količine otpada po vrstama sakupljene na području Općine Dekanovec

Ako gledamo količine otpada po vrstama sakupljene četiri 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 skoro je identična kao i prošle godine, kao i udio odvojenog prikupljenog otpada. Na području Općine Dekanovec odvojeno se prikuplja otpadni papir, metal, staklo, plastika, tetrapak, granje, gume, tekstil, elektronički otpad i glomazni otpad. U 2022. godini prema preliminarnim podacima iznosi 70,10%. Uključenost u sustav gospodarenja otpadom za 2022. iznosi 102,76%.

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 gospodarenju otpadom NN 84/2021. Krajem 2016. godine Sporazum potpisuju dvije nove JLS - Općine Belica i Dekanovec, krajem 2017. godine Općinu Domašinec te krajem 2018. godine sustavu se pridružuju Općina Martijanec i Općina Podturen. Krajem 2021. godine uključuju se Općina Jažabet i Pribislavec. Zajedničkim sustavom gospodarenja otpadom na području 14 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 sakupljanja komunalnog otpada).

Uključenost domaćinstava u sustav gospodarenja otpadom obavezna je za sva domaćinstva prema Zakonu o gospodarenju otpadom i Odluci o komunalnom režimu 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 provođenju mjera gospodarenja otpadom osnovan je Savjet za gospodarenje otpadom čiji su članovi svi načelnici/građonačelnici 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

- Jedinствени 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 sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Dekanovec (SGMŽ 23/21)*.

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.

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 reciklažnog komunalnog otpada. Tijekom 2022. je na području Općine Dekanovec prikupljeno 55,94 tona miješanog komunalnog otpada.

Početkom 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 su 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 2022. je na području Općine Dekanovec prikupljeno 67,30 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 DVOJILNEGO SMEĆE ODVOJIL“: 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 2022. je ni podniju Općine Dekanovec prikupljeno 13,51 tona papira, 10,71 tona plastike, 5,72 tona metala, 7,44 tona stakla, 3,01 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 2022. je na području Općine Dekanovec prikupljeno 17,71 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 2022. godine su 0,82 tona elektroničkog otpada
- **otpadni tekstil, odjeća i obuća** – Količine koje su prikupljene 2022. godine su 0,02 tona otpadne odjeće, tekstila i obuće.
- **gume** – prikupljeno 0,70 tona
- **građevinski otpad** – prikupljeno 0,76 tona
- **drvo** – prikupljeno 4,75 tona
- **otpad s grublja** – prikupljeno 19,76 tona
- **jestiva ulja i masti** – prikupljeno 0,003 tona
- **opasni komunalni otpad** – prikupljeno 0,015 tona

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, Lagplast 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, Hrupine 8 reciklažno dvorište, skladište korisnog otpada, 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 učinkovitosti. 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 praznjenja spremnika za miješani komunalni otpad.

4. PODACI O POSTOJEĆIM GRADEVINAMA 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 14 JLS sa područja Županije Međimurske i Varaždinske. 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 2025. godine.

-RECIKLAŽNICENTAR (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, 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 primaaju i osobno dostavljene veće količine korisnog otpada, koji se dodatno sortira i balira te predaje na daljnju uporabu za to ovlaštenim i stručnim tvrkama.

Reciklažno dvorište je nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada – problematičnog otpada. Glavna uloga reciklažnog dvorišta je prihvati i privremeno skladištenje otpada. Obavezno je osigurati odvojeno sakupljanje papira, kartona, stakla, plastike, metala, biorazgradivog otpada te opasnog komunalnog 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 crnilj/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 crnilj/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 grodlo, T-kran podizni transporter, sortirni transporter, čelični montažni boksevi, automatska balirka 60 tona) iz 2015.g. i manjom linijom za sortiranje otpada (transportna linija, balirka 25 tona ručna) iz 2010.g. 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 osam komunalnih vozila, četiri traktora, dvije prikolice za traktore, jednim rovokopačem, jednim viličarom, tri kombi vozila te dva

kombi vozila sa graferom.

-mobilno reciklažno dvorište

Mobilno reciklažno vozilo je pokretna jedinica koja se jedamput 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 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 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.

- reciklažno dvorište za građevinski otpad

Krajem 2021. godine otvoreno je reciklažno dvorište za građevinski otpad.

5. SANACIJA NEUSKLADENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Temeljem odredbe zakona, odjel komunalnog redarstva Općine Dekanovec, putem službe nadležne za komunalni red jedinice lokalne samouprave (komunalno redarstvo), provodio je tijekom 2022. godine:

- mjere za sprečavanje nepropisno odbačenog otpada
- mjere za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš
- mjere uključenosti u sustav organiziranog prikupljanja komunalnog otpada

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: „Malinšćak“.

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 tijekom 2008. godine. Sanacija je sufinancirana od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost. Sanirana lokacija onečišćena otpadom redovito se održava malčiranjem o trošku Općine.

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 ODVOJITI“ 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 DVOJINEGO SMEĆE ODVOJITI“. Letci su zajedno s računalima 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 „oglasi na najčitanijim e-portalima te izradene 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 jarkove, kanale i prirodne potoke. Tijekom 2021. godine od strane udruga građana i škole organizirali su se, nekoliko puta godišnje, skupljanje otpadnog papira koji se skuplja 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 2022. godinu te ocjena učinkovitosti mjera.

- Općina Dekanovec je tijekom 2022. 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 sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Dekanovec (SGMŽ 23/21)*
 - 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 objavivala 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 iz *Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske*, te odredbama *Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/21)*, prema kojima je Općina dužna, na svom području:
 - osigurati javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada
 - osigurati odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada
 - osigurati odvojeno prikupljanje biootpada sa ciljem kompostiranja, digestije ili energetske uporabe
 - smanjiti količine biorazgradivog komunalnog otpada koji se odlaze na odlagališta

Konkretni ciljevi jesu ciljevi gospodarenja otpadom Općine Dekanovec koje je potrebno postići u 2023. godine u odnosu na 2022. 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. 73% do 2023. 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 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 2022. 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 2020. godinu* Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja je zauzela visoko 3 mjesto od ukupno 556 JLS –ova u RH sa stopom odvajanja otpada od 65,11%.

Općina Dekanovec treba i dalje raditi na poboljšanju učinkovitosti 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.

U 2021. godini od Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost dobili smo Rješenje o plaćanju poticajne naknade za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada za razdoblje od 01.01.-31.12.2020. godine. Kako Općina Dekanovec nije imala prekoračenu količinu miješanog komunalnog otpada u odnosu na graničnu količinu miješanog komunalnog otpada za jedinice lokalne samouprave, poticajna naknada za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada iznosi 0,00 kuna.

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 2021. i 2022. godini

Tablica 6. Provedba ulaganja u projekte i aktivnosti gospodarenja otpadom u 2021. i 2022. godini na području Općine Dekanovec, izvori financiranja i nositelji izvršenja Plana

| Red br. | Projekt / Aktivnost | Nositelj | Planirana vrijednost (kn) | Rok | Financijska sredstva – ostvareno 2021. | | |
|---------|--|------------------|---------------------------|--------------|--|------------------|------------|
| | | | | | GKP PRE-KOM | Općina Dekanovec | FZOEU |
| | Mjere smanjenja i sprečavanja nastanka otpada, edukacija, nadzor i izvještavanje | | | | | | |
| 1 | Spremnici za odvojeno prikupljanje smeća – 460 spremnika (215 papir i karton, te 245 plastika) | Općina Dekanovec | 118.584,75 | 2021. godina | 0 | 17.787,72 | 100.797,03 |

Općina Dekanovec u sklopu Jedinstvenog upravnog odjela odraduje 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
Naeelnik
Ivan Hajdarović

Na temelju članka 173. stavka 3. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 84/21) te članka 55. Statuta Općine Vratišinec („Službeni glasnik Međimurske županije“ broj 6/21, 3/22, 14/22) općinski načelnik Općine Vratišinec dana 15. ožujka 2023. godine donosi

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Vratišinec za razdoblje 2018. – 2023. godine za 2022. godinu

I. Uvod

Plan gospodarenja otpadom Općine Vratišinec usvojilo je Općinsko vijeće na svojoj 9. sjednici održanoj 26. rujna 2018.g. („Službeni glasnik Međimurske županije“ broj 14/18).

ANT d.o.o. iz Zagreba izradio je nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vratišinec za razdoblje od 2018.- 2023.godine, a za isti je dobivena suglasnost Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Međimurske županije.

Nacrtom Plana su propisani:

1. Uvod i polazne osnove,
2. Stanje u gospodarenju otpadom,
3. Ciljevi gospodarenja otpadom i obveze u gospodarenju otpadom,
4. Postojeće i planirane građevine i uređaji za gospodarenje otpadom,
5. Status sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom,
6. Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju,
7. Mjere za ostvarivanje cilja smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada,
8. Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada,
9. Mjere prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada,
10. Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
11. Popis projekata važnih za provedbu odredbi plana,
12. Izvori i visina financijskih sredstava za provođenje mjera,
13. Rokovi i nositelji izvršenja Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske,
14. Područja ekološke mreže,
15. Zaključak.

Sukladno članku 173. stavka 3. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 84/21), općinski načelnik je obavezan donijeti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za prethodnu kalendarsku godinu do 31. ožujka tekuće godine.

II. Mjere za provođenje načela i ciljeva Plana gospodarenja otpadom

Osnovne mjere sustavnog provođenja ciljeva i načela Plana gospodarenja otpadom su:

1. Mjere za ostvarivanje cilja smanjivanja ili sprečavanja nastanka otpada,
2. Izbjegavanje otpada u proizvodnji,
3. Ponašanje potrošača,
4. Edukacija i informiranje javnosti,
5. Akcije prikupljanja otpada.

Na području Općine Vratišinec prema popisu stanovništva iz 2021. godine živi 1673 stanovnika u naseljima Vratišinec, Gornji Kraljevec i zaseoku Remis, a koje su u potpunosti obuhvaćena uslugom.

III: Skupljanje i odvoz komunalnog otpada

Na području Općine Vratišinec javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada za razdoblje od 01.01.2022.g. – 31.12.2022.g. provodilo je komunalno poduzeće MURS-EKOM d.o.o. sa sjedištem na adresi Trg bana Josipa Jelačića 10, 40 315 Mursko Središće.

IV. Mjere za upravljanje i nadzor odlagališta za komunalni otpad

MURS-EKOM d.o.o. – za razdoblje od 01.01.2022.g. – 31.12.2022.g.

Broj domaćinstava, korisnika usluge odvoza komunalnog otpada s područja Općine Vratišinec je 539 od ukupno 656 domaćinstava što je ukupno 82,17%.

Skupljač MURS-EKOM d.o.o. u 2022.g. miješani komunalni otpad odlaže u odlagalište otpada „Totovec“, Totovec bb, biorazgradivi komunalni otpad (sa kućnog praga) odlaže u kompostanu MURS-ekom-a d.o.o. Metal i papir predaje na obradu u Unimer d.o.o. iz Čakovca, plastiku i tetrapak predaje na obradu u GKP Čakom d.o.o., staklo zbrinjava po Ugovoru Unijanova d.o.o. Zagreb, otpadne autogume zbrinjava Gumiimpex d.o.o. Varaždin, odjeću i tekstil se zbrinjava u Socijalnoj zadruzi Humana Nova Čakovec, EE otpad zbrinjava DUMA ELEKTRONIKA d.o.o. Varaždin, Friš d.o.o. Križevci (od 11.mj. 2022.), baterije, akumulatore, pesticide, lijekove i opasni otpad zbrinjava C.L.A.K. d.o.o. Zagreb, glomazni otpad se razvrstava u reciklažnom dvorištu i predaje ovlaštenim sakupljačima, a građani svoj otpad mogu predati sami u REC-031 u M. Središću, Martinska 151a, te prema rasporedu sitni otpad u mobilno reciklažno dvorište (MRD), građani i pravne osobe mogu predati biorazgradivi komunalni otpad na kompostanu.

Miješani komunalni otpad odvozi se svakih 14 dana, biorazgradivi komunalni otpad isto svakih 14 dana, korisni otpad u namjenskim vrećama 1 mjesečno „na kućnom pragu“ (papir, plastika, metal, tetrapak), glomazni otpad 5 puta godišnje (telefonska prijava obavezna), odvoz granja 2x godišnje (od 12.mj.2022.g. 1.odvoz), staklena ambalaža i baterije putem kontejnera, pravnim osobama kontejneri po pozivu.

Općinsko vijeće Općine Vratišinec na svojoj 6. sjednici dana 05. travnja 2018.g. donijelo je Odluku o kupnji 5% poslovnog udjela u trgovačkom društvu MURS-EKOM d.o.o. („Službeni glasnik Međimurske županije“ broj 05/18).

Općinsko vijeće Općine Vratišinec na svojoj 10. sjednici dana 12. prosinca 2018. godine donijelo je Odluku o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Vratišinec („Službeni glasnik Međimurske županije broj 19/18) kojom je obavljanje navedene javne usluge dodijeljeno trgovačkom društvu MURS-EKOM d.o.o.

Općinsko vijeće je dana 20.12.2021. godine donijelo Odluku o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Vratišinec Vratišinec („Službeni glasnik Međimurske županije broj 23/21).

Općinsko vijeće je dana 20.12.2022. godine donijelo Odluku o izmjeni i dopuni Odluke o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Vratišinec Vratišinec („Službeni glasnik Međimurske županije broj 24/22).

V. Aktivnosti sanacije neuređenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom

Na području Općine Vratišinec nalaze se dva zatvorena odlagališta otpada – sanirano odlagalište otpada „Projnice“, a na odlagalištu otpada „Močile“ je uklonjeni otpad s površinskog sloja.

Sve lokacije onečišćene otpadom na području Općine Vratišinec su sanirane te nisu evidentirane nove lokacije.

VI. Podaci o količinama i vrstama otpada skupljenog na području Općine Vratišinec u 2022. godini

| <i>Sustav odvojenog skupljanja otpada (2022. godina)</i> | | |
|--|----------------------------|-------------------------------|
| <i>VRSTA OTPADA</i> | <i>UKUPNA KOLIČINA (t)</i> | <i>% (OD MOGUĆE KOLIČINE)</i> |
| miješani komunalni otpad | 106,50 | |
| pravne osobe | 8,52 | |
| domaćinstva | 97,98 | |
| papir | 19,40 | |
| plastika | 22,56 | |
| metalna ambalaža | 7,52 | |
| tetrapak | 2,87 | |
| biorazgradivi otpad | 164,34 | |
| staklena ambalaža | 16,71 | |
| glomazni otpad | 22,00 | |
| metali | 2,75 | |
| lampioni (Murs-ckom) | - | |
| baterije i ostali probl.otpad | 0,38 | |
| EE otpad – veliki kućanski aparati i roba široke potrošnje | 0,85 | |
| ravno staklo | 2,57 | |
| odjeća | 0,89 | |
| otpadne gume | 1,31 | |
| inertni otpad | 2,66 | |
| Ostali otpad koji nije razgradiv | - | |
| Azbestne ploče | 0,38 | |
| UKUPNO | 373,69 | |

VII. Podaci o cijeni usluge i načinu skupljanja/odvoza otpada

| | |
|--|---|
| <i>Način naplate usluge skupljanja/odvoza otpada (navedite cijene, % naplate te ostale probleme)</i> | 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, ujedno su donijete Izmjene i dopune Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“ broj: 84/19), te je donijeti novi Pravilnik o gospodarenju otpadom koji je |
|--|---|

objavljen u Narodnim novinama br. 81/20 i primjenjuje se od 23. srpnja 2020. godine.

Donošenje novog Pravilnika bilo je neophodno kako bi se olakšala provedba važećeg Zakona o održivom gospodarenju otpada u praksi.

Navedeni Pravilnik sadrži petnaest Dodataka koji su njegov sastavni dio, a koji između ostalog sadrže brojne obrasce koji pojednostavljuju korisnicima vođenje evidencije i izvješćivanje nadležnih tijela o gospodarenju otpadom.

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

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).

Cijena usluge prikupljanja komunalnog otpada se u 2022. godini mijenjala i to sukladno Zakonu gdje se korisnici dijele na 2 kategorije: kućanstvo i ne kućanstvo. Cijena za sve korisnike unutar iste kategorije mora biti ista.

Za sve je dobivena suglasnost NO i Udruge potrošača Međimurske Županije.

(primjenjuje se od 01.05.2022.)

| kućanstvo | 1 odvoz | 2 odvoza | 3 odvoza | cijena obavezne minimalne javne usluge sa PDV |
|--------------------------------------|---------|----------|----------|---|
| Jednočlana i povremeni, 60l spremnik | 42,09 | 49,44 | 56,78 | 30,75 |
| Dvočlano, 80l spremnik | 56,13 | 65,93 | 75,72 | 41,00 |
| Tri i višečlana, 120l spremnik | 84,19 | 98,88 | 113,57 | 61,50 |

| ne kućanstvo | 1 odvoz | 2 odvoza | 3 odvoza | cijena obavezne minimalne javne usluge sa PDV |
|--------------|---------|----------|----------|---|
| 1201 | 119,33 | 136,96 | 154,58 | 90,00 |
| 2401 | 227,36 | 262,61 | 297,87 | 170,00 |
| 3601 | 335,38 | 388,27 | 441,15 | 250,00 |

UGOVORNA KAZNA ZA KORISNIKE KUĆANSTVO I NE KUĆANSTVO

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

1. za ostavljanje više otpada od ugovorenog volumena spremnika

| Šifra | Opis ugovorene kazne | Cijena |
|-------|---|--------|
| A1 | za svakih 100 litara (od 60 l do 360 l) | 25,00 |
| B1 | Za svakih 100 l (od 1100 l do 7000 l) | 30,00 |

2. za odlaganje otpada u krive spremnike

| Šifra | Opis ugovorene kazne | Cijena |
|-------|---|--------|
| C1 | za odlaganje otpada u krive spremnike (do 120 l) | 30,00 |
| D1 | Za odlaganje otpada u krive spremnike (od 120 l do 360 l) | 50,00 |
| E1 | Za odlaganje otpada u krive spremnike (od 360 l do 1100 l) | 120,00 |
| F1 | Za odlaganje otpada u krive spremnike (od 5000 l do 7000 l) | 230,00 |

3. za uništenje spremnika davatelja usluga

| Šifra | Opis ugovorene kazne | Cijena |
|-------|---|----------|
| G1 | za uništenje spremnika davatelja usluga od 60l | 135,00 |
| H1 | za uništenje spremnika davatelja usluga od 80l | 140,00 |
| I1 | za uništenje spremnika davatelja usluga od 120 l | 145,00 |
| J1 | za uništenje spremnika davatelja usluga od 240 | 240,00 |
| K1 | za uništenje spremnika davatelja usluga od 360 l | 340,00 |
| L1 | za uništenje spremnika davatelja usluga od 1100 l | 2.000,00 |
| M1 | za uništenje spremnika davatelja usluga od 5000 l | 5.000,00 |
| N1 | za uništenje spremnika davatelja usluga od 7000 l | 6.500,00 |

4. za nereguliranje javne usluge sakupljanja otpada

| Šifra | Opis ugovorene kazne | Cijena |
|-------|---|--------|
| 01 | za nereguliranje javne usluge sakupljanja BKO | 20,00 |

| | | | |
|---|--|---|---------------|
| | <i>5. za ne stavljanje posude na javnu površinu na vrijeme</i> | | |
| | <i>Šifra</i> | <i>Opis ugovorene kazne</i> | <i>Cijena</i> |
| | P1 | za ne stavljanje posude na javnu površinu na vrijeme | 20,00 |
| | R1 | za ne stavljanje posude na javnu površinu na vrijeme sa dodatnim pražnjenjem | 50,00 |
| | <i>6. ne kompostira a izjavio da će kod kuće kompostirati</i> | | |
| | <i>Šifra</i> | <i>Opis ugovorene kazne</i> | <i>Cijena</i> |
| | S1 | za ne kompostiranje a izjavio da će kod kuće kompostirati | 40,00 |
| | <i>7. ne predaju MKO barem jednom u dva mjeseca, a nije povremeni korisnik</i> | | |
| | <i>Šifra</i> | <i>Opis ugovorene kazne</i> | <i>Cijena</i> |
| | T1 | za ne predaju MKO barem jednom u dva mjeseca, a nije povremeni korisnik za spremnike do 120 l | 25,00 |
| Y1 | za ne predaju MKO barem jednom u dva mjeseca, a nije povremeni korisnik za spremnike do 240 l do 360 l | 50,00 | |
| | Za neplaćene račune se šalju opomene, a prisiljeni smo svake godine raditi i ovrhe. | | |
| REGIONALNI CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM „PIŠKORNICA“ | Početak rada se očekuje 2027. godine. | | |

VIII. Zaključak

Gospodarenje otpadom važno je pitanje zaštite okoliša, te će Općina Vratišinec i nadalje vršiti nadzor na dosad poduzetim mjerama kao i učinke istih te uključivati nove elemente prihvatljive za stanovništvo i okoliš.

Općina Vratišinec kao jedinica lokalne samouprave ispunila je svoju zakonsku obavezu i donijela Plan gospodarenja otpadom. Ciljevi iz Plana ostvaruju se postupno, zavisno od provedbenih mogućnosti i financijskih sredstava Općine.

U narednom periodu potrebno je razvijati uspostavljeni sustav odvojenog sakupljanja otpada kod pravnih i fizičkih osoba, obavljati nadzor lokacija na kojima bude uočeno povremeno nelegalno odlaganje otpada u svrhu sprečavanja nastajanja novih nelegalnih odlagališta.

KLASA: 351-01/23-01/02
URBROJ: 2109/19-02-23-1
Vratišinec, 15.03.2023. godine

NAČELNIK:
Mihael Grbavec



Temeljem čl. 20. st. 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN RH 94/13, 73/17, 14/19., 98/19. i 84/21.) i Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine (NN RH br. 3/17. i 1/22.), članka 48. Statuta Grada Preloga („Službeni glasnik Međimurske županije” br. 10/09., 26/10., 23/11., 5/13., 4/18. – pročišćeni tekst i 6/21.) i članka 8. Poslovnika gradonačelnikovog stručnog kolegija („Službeni glasnik Međimurske županije” br. 18/09.) Gradonačelnik Grada Preloga na svom 11. Stručnom kolegiju održanom dana 23.03.2023. godine, prihvaća

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine na području Grada Preloga u 2022. godini

I. UVOD

Grad Prelog je druga po veličini jedinica lokalne samouprave u najsjevernijoj hrvatskoj županiji. Prostire se na oko 6.370 hektara površine. Smješten je u središnjem južnom dijelu Međimurske županije, odnosno na krajnjem sjeverozapadnom dijelu Međimurske županije, istočno od autoceste Goričan – Zagreb. Cijelim svojim južnim dijelom područje Grada Preloga izlazi na jezero HE Dubrava i graniči sa Varaždinskom županijom. Na području Međimurske županije na istoku graniči sa Općinom Sveta Marija, na sjeveroistoku sa Općinom Kotoriba i Općinom Goričan, na sjeveru sa Općinom Donji Kraljevec i na zapadu s Općinama Mala Subotica i Orehovica. Uz samo naselje Prelog, Grad čine i naselja Otok, Čehovec, Cirkovljan, Draškovec, Hemuševac, Oporovec i Čukovec. Na području Grada Preloga prema popisu od 2021. godine živi 7041 stanovnika u 2863 stambenih jedinica. Broj stanovnika Grada Preloga u odnosu na ukupan broj stanovnika Međimurske županije iznosi 6,65 %. Gustoća naseljenosti iznosi 110,6 st/km².

II. OBVEZE GRADA PRELOGA

U skladu s člankom 28. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (u daljnjem tekstu Zakon) gradonačelnik je dužan osigurati:

1. obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s javnom uslugom na način propisan Zakonom i važećom uredbom,
2. odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila, krupnog (glomaznog) komunalnog otpada i otpada propisanog važećim pravilnikom,
3. sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
4. provedbu Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (u daljnjem tekstu Plan),

5. donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom Grada Preloga (u daljnjem tekstu Plan GP),
6. provođenje izobrazno-informativne aktivnosti,
7. mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada,
8. predaju miješanog komunalnog otpada u centar za gospodarenje otpadom sukladno Planu i
9. 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 iz članka 26. stavka 11. Zakona.

Grad Prelog je dana 31. siječnja 2014. godine, sa jedinicama lokalne samouprave na području donjeg dijela Međimurske županije (općine Goričan, Donji Kraljevec, Sveta Marija, Donja Dubrava, Donji Vidovec, Donji Kraljevec i Kotoriba) i GKP PRE-KOM d.o.o. zaključio Sporazum o zajedničkoj provedbi mjera gospodarenja otpadom temeljem članka 23. stavak 5. i članka 28. stavak 2. Zakona. Sporazumu se 2016. godine priključuju općine Belica i Dekanovec, 2017. godine Općina Domašinec, a 2018. godine općine Martijanec i Podturen. Godine 2021. godine u zajednički sustav provedbe mjera gospodarenja otpadom priključuju se općina Pribislavec i Jalžabet.

Sporazumom je utvrđen opseg zajedničkog ispunjenja obaveza utvrđenog Zakonom i to:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada;
- javnu uslugu prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada;
- odvojeno prikupljanje papira, metala, tetrapaka, stakla, plastike i tekstila, te krupnog (glomaznog) otpada;
- izradu i provođenje planova gospodarenja otpada za JLS;
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na području JLS;
- zajedničko korištenje reciklažnog dvorišta i sortimice za korisni otpad;
- zajedničko korištenje kompostane za biorazgradivi komunalni otpad;
- sakupljanje božićnih drvca poslije 07. siječnja.

Sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17., 84/19., 14/20, 31/21. i 84/21.) Gradsko vijeće Grada Preloga donijelo je Odluku o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Preloga (Službeni glasnik Međimurske županije br. 23/21.) u kojem se utvrđuju kriteriji obračuna količine otpada, nekretnine koja se trajno ne koriste, ugovorna kazna, cijena obavezne minimalne javne usluge, kriteriji za umanjenje cijene javne usluge, standardne veličine spremnika, najmanja učestalost odvoza otpada, obračunska razdoblja kroz kalendarsku godinu, glomazni otpad, odredbe o načinu pojedinačnog korištenja javne usluge, odredbe o prihvatljivom dokazu izvršenja javne usluge za pojedinog korisnika usluge, kriterij za određivanje korisnika usluge u čije ime jedinica lokalne samouprave preuzima obvezu sufinanciranja cijene javne usluge, 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 korisnika usluga te nadzor provođenja Odluke.

Odluka o komunalnom redu (Službeni glasnik Međimurske županije br. 12/19.) uređuje, između ostalog i skupljanje, odvoz i postupanje sa sakupljenim miješanim komunalnim otpadom, biorazgradivim komunalnim otpadom, korisnim otpadom i glomaznim

otpadom na području Grada Preloga. Odlukom se daje ovlast komunalnom redaru da izriče kazne u slučaju nepoštivanja određenih obveza.

III. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA PRELOGA

Jedinice lokalne samouprave dužne su donijeti plan gospodarenja otpadom. Svrha planova gospodarenja otpadom je uspostava cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području Republike Hrvatske. Grad Prelog je donio Plan gospodarenja otpadom Grada Preloga za razdoblje 2017. do 2022. godine (Službeni glasnik Međimurske županije broj 13/17.) na temelju Zakona a u skladu sa Planom. Plan GP sadržava:

1. analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Grada Preloga, 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 GP.

Ciljevi Plana GP na području Grada Preloga su:

- izbjegavanje i smanjivanje nastajanja otpada
- usavršavanje sustava sakupljanja i obrade otpada
- povećanje udjela korisnog otpada selektiranjem otpada u domaćinstvima
- smanjenje utjecaja otpada na okoliš i zdravlje ljudi
- reciklaža, odnosno obrada otpada radi dobivanja sirovine za proizvodnju istog ili drugog proizvoda
- iskorištavanje vrijednih osobina otpada (kompostiranje i dr.),
- poboljšati učinkovitost korištenja resursa na području Grada i Županije.

Ključni cilj Plana gospodarenja otpadom na području Grada Preloga je upravljanje otpadom na način da se doprinese održivom razvoju i to kroz provedbu sustava gospodarenja otpadom koji će kontrolirati nastajanje otpada, smanjiti utjecaj proizvodnje otpada na okoliš, poboljšati učinkovitost resursa, omogućiti pravilno odlaganje, stimulirati investiranje i povećati ekonomske mogućnosti koje nastaju iz otpada.

Plan GP ističe da se u gospodarenju otpadom treba voditi sljedećim načelima:

- načelo održivog razvoja
- onečišćivač plaća
- odgovornost proizvođača
- blizina zbrinjavanja otpada
- načelo korištenja najboljih dostupnih tehnologija u odnosu na troškove i ekološku prihvatljivost.

U toku provođenja Plana GP uočena je potreba nabave dodatne opreme u sustavu gospodarenja otpadom na području Grada Preloga te je donijeta Dopuna Plana GP („Službeni glasnik Međimurske županije“ br. 7/19.). Dopuna Plana GP predviđa dodatno opremanje sortirnice korisnog otpada i kompostane i to strojem za sječenje drvene mase, stroj za obradu madraca i utovarivač do 7 m visine za doziranje otpada na sortirnici i utovar bala na šlepere.

IV. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA PRELOGA

Organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada na području Grada Preloga obavlja GKP PRE-KOM d.o.o. iz Preloga. Grad Prelog i ostale JLS, vlasnice GKP PRE-KOM ispunjavaju ciljeve iz Plana 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 odskaču od prosjeka u Republici Hrvatskoj.

Količine miješanog komunalnog otpada se smanjuju iz godine u godinu, a udio odvojeno prikupljenog otpada raste. Na području Grada Preloga odvojeno se prikuplja otpadni papir, metal, staklo, plastika, tetrapak, biorazgradivi otpad, gume, tekstil, elektronički otpad, glomazni otpad, građevinski otpad, drvo, otpad sa groblja i problematični otpad.. Udio odvojeno prikupljenog otpada lagano raste, a u 2022. godini iznosi 86,28 %. Uključenost u sustav gospodarenja otpadom za 2022. iznosi 110,23% što je za 6,25% više nego 2021. godine.

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 ishodbena 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 Grada Prelog započela je 01. siječnja 2015. godine. U kompostani se proizvodi kompost klase I i II kojem je ukinut status otpada i prodaje se za proizvodnju različitih poboljšivača tla.

Miješani komunalni otpad i preostali neobrađeni dio odlaže se na deponiju Piškornica u Koprivničkom Ivancu koje je u vlasništvu tvrtke Piškornica – sanacijsko odlagalište d.o.o.. Korisni otpad obrađuje se i balira (priprema prije uporabe) te skladišti u Reciklažnom centru Prelog, Hrupine 8 do predaje na uporabu. Navedeni korisni otpad predaje se na uporabu sljedećim tvrtkama 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. i dr.

Početak rada Regionalnog centra za gospodarenje otpadom Piškornica očekuje se krajem 2025. godine.

Podaci o vrstama i količinama proizvedenog odnosno sakupljenog otpada, odlaganju otpada te stanju, potrebama i ciljevima gospodarenja otpadom na području Grada Prelog nalaze se u Izvješću o radu davatelja javne usluge za 2021. godinu.

Usporedbom s ostalim dijelovima Republike Hrvatske, sustav gospodarenja otpadom na području Grada Preloga 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.

V. PODUZETE MJERE VEZANO UZ OSTVARENJE CILJEVA

Početak 2020. godine završen je projekt pod nazivom NE DVOJI NEGO SMEĆE ODVOJITI. Navedeni projekt odobren je od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetske učinkovitosti u okviru Programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom. Ukupna vrijednost projekta je 1.187.807,67 kn a Gradu Prelogu su dodijeljena bespovratna sredstva u visini od 1.009.636,50 kn. Navedena sredstva dodijeljena su u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. Europske unije.

Provedene su sljedeće izobrazno-informativne aktivnosti:

1. Javne tribine o gospodarenju otpadom
2. Izrađen letak o odvajanju korisnog otpada
3. Izrađena brošura – Vodič o gospodarenju otpadom
4. Izrađene su i emitirane edukativne tv emisija o gospodarenju otpadom
5. Izrađena je web stranice projekta
6. Izrađeni su i emitirani edukativni radio spotovi o gospodarenju otpadom
7. Izrađena je aplikacije za pametne telefone
8. Provedene su radionice o gospodarenju otpadom u vrtićima i školama
9. Nabavljene su slikovnice i bojanke za djecu
10. Organizirani eko i pub kvizovi o gospodarenju otpadom
11. Organizirane akcija čišćenja okoliša
12. Izrađen elektronski oglas na eportalima
13. Izrađeni plakati za novine
14. Izvedeni su igrokazi o gospodarenju otpadom za vrtićku i školsku djecu
15. Izrađeni su letci o odvajanju korisnog otpada prilagođeni osobama s intelektualnim teškoćama.

Sredinom 2020. godine započelo se s provođenjem projekta „Opremanje i modernizacija Kompostane Prelog“ vrijednosti 4.447.956,07 kn od čega je bespovratno dodijeljeno 2.194.535,06 kn, provedba projekta traje 18. mjeseci (12.06.2020. - 12.12.2021.). Glavni ciljevi projekta su povećanje kapaciteta kompostane za 1740 tona/god ishoda dopune dozvole za gospodarenje otpadom (stari kapacitet 5460 t/god., novi kapacitet 7200 t/god.) te povećanje obrade kompostane za 907 tona u prvoj punoj godini nakon provođenja projekta (2022. godina). U sklopu projekta nabavlja se pet novih strojeva: stroj za drobljenje bio otpada, stroj za prosijavanje zrelog komposta, teleskopski utovarivač, obični utovarivač, stroj za punjenje prosijanog komposta u vreće

te sustav automatskog vlaženja komposta. U sklopu projekta provode se i aktivnosti vidljivosti i promidžbe te su tako izrađeni letci za odvojeno sakupljanje biorazgradivog otpada te letak za osobe sa intelektualnim teškoćama, zatim su izrađeni plakati, baneri i snimljena je javna tribina za sve zainteresirane korisnike.

Projekt „Nabava 2 komunalna vozila za odvojeno sakupljanje otpada za GKP PRE-KOM d.o.o.“ ukupne vrijednosti 1.817.602,50 kn od čega je bespovratno dodijeljeno 1.480.000,00 kn. Projekt traje 15 mjeseci (26.6.2020.-26.9.2021.). U sklopu projekta nabavljaju se 2 nova vozila: jedno veće sa nadogradnjom 22 m³ za sakupljanje bio otpada, papira, plastike i tetrapak ambalaže i drugo manje vozilo kapaciteta 15 m³ za prikupljanje glomaznog otpada i granja. Glavni ciljevi projekta su povećanje kapaciteta za odvojeno sakupljanje otpada, povećanje količine odvojeno prikupljenog otpada te doprinos uporabi otpada te smanjenje količine otpada koji se odlaže na odlagalište.

Projekt „Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta za građevinski otpad Prelog,“ ukupne vrijednosti 4.177.315,84 kn od čega je bespovratno dodijeljeno 2.034.236,92 kn. Projekt traje 25 mjeseci (22.07.2020.-22.08.2022.). U sklopu projekta izgraditi će se reciklažno dvorište za građevinski otpad kapaciteta 2.600 t/god za prihvatanje, razvrstavanje, privremeno skladištenje i mehaničku obradu građevinskog otpada koje će se opremiti strojem za drobljenje, utovarivačem i strojem za suzbijanje prašenja vodenom maglom. Glavni ciljevi projekta su povećati kapacitete za obradu građevinskog otpada, smanjiti količine odloženog građevinskog otpada, smanjiti količine građevinskog otpada koje se odbacuju u prirodu te postati primjer dobre prakse u odvojenom prikupljanju i obradi građevinskog otpada i korištenju recikliranih agregata. U sklopu projekta izrađeni su letci, plakati, baneri i održana javna tribina o odvojenom prikupljanju i obradi građevinskog otpada.

Ishođena je nova dozvola za gospodarenje otpadom (sortirnica) – reciklažno dvorište za građevinski otpad te je isto tako ishođena nova dozvola za gospodarenje otpadom (kompostana) – opremanje i modernizacija.

U ožujku 2022. godine nabavljeno je rabljeno vozilo IVECO/ZOELLER za sakupljanje otpada. Vrijednost nabavljenog vozila iznosila je 458.500,00 kn bez PDV – a. U listopadu 2022. godine nabavljena su dva nova komunalna vozila. Riječ je o vozilima Fuso/Coseco za sakupljanje otpada, kapaciteta 8,0 m³ čija je vrijednost iznosila 640.000,00 kn, te o rabljenom kombi vozilu za održavanje javnih površina u vrijednosti 133.000,00 kn bez PDV-a. U prosincu 2022. godine nabavljen je i teleskopski utovarivač za utovar do 6,0 m visine za potrebe utovara ostataka iz obrade glomaznog otpada, građevinskog agregata te baliranog otpada. Radi se o utovarivaču tvrtke JCB 525-60, snage 75 KS. Utovarivač je nabavljen na način da je izvršena zamjena za rabljeni utovarivač te je izvršena doplata za novi u iznosu od 52.000,00 kn bez PDV-a.

Tijekom 2022. godine započeli su i radovi na izgradnji nadstrešnice za prosijavanje komposta prije pakiranja sukladno ishođenoj građevinskoj dozvoli.

Nabavljena je i komunalna oprema koja je uključivala posude za otpad u obliku životinje 4x4 kom (delfin, medo, žaba), set od 4 koša za otpatke smješko 6 komada, set od 3 kanti za reciklažni otpad 10 komada, kantica za domaćinstvo za sakupljanje otpadnog jestivog ulja 500 komada, spremnici za sakupljanje otpadnog jestivog ulja 30 komada. Nabava komunalne opreme iznosila je 349.810,00 kn, a sufinancirana je od strane Fonda za zaštitu okoliša u iznosu od 139.294,00 kn s PDV-om.

Također, u okviru mjera odvojenog sakupljanja otpada nabavljeno je 45 komada spremnika 1100 L (plavi, smeđi, žuti) te su u okviru projekta provedene i aktivnosti na edukaciji stanovništva. I ovaj projekt sufinanciran je od strane Fonda za zaštitu okoliša u iznosu od 69.988,38 kn s PDV-om.

VI. ZAKLJUČAK

U 2022. godini smanjene su količine miješanog komunalnog otpada u odnosu na 2021. godinu. U 2021. godini prikupljeno je 884,29 t. miješanog komunalnog otpada a u 2022. godini 867,90 t. Povećane su ukupne količine odvojeno sakupljenog otpada i to na 6324,55 t. Povećana je uključenost domaćinstava u sustav gospodarenja otpadom za 0,97 % u odnosu na 2021. godinu.

Svi ciljevi određeni u Planu GP do 2022. godine realizirani su u 2022. godini te treba i dalje voditi računa o izbjegavanju i smanjivanju nastajanja otpada, usavršavanju sustava sakupljanja i obrade otpada, povećanju udjela korisnog otpada selektiranjem otpada u domaćinstvima, smanjenju utjecaja otpada na okoliš i zdravlje ljudi, reciklaži, odnosno obradi otpada radi dobivanja sirovine za proizvodnju istog ili drugog proizvoda, iskorištavanju vrijednih osobina otpada te poboljšanju učinkovitosti korištenja resursa na području Grada Preloga.

Sve obveze i aktivnosti određene Zakonom provode se na području Grada Preloga u znatno većoj mjeri u odnosu na sve ostale jedinice lokalne samouprave u Republici Hrvatskoj. Grad Prelog provodi sustav odvojenog sakupljanja otpada znatno iznad prosjeka zemalja Europske unije i to s 67,60 %. Treba napomenuti da su ciljevi definirani Planom GP kao što je upravljanje otpadom na način da se doprinese održivom razvoju i to kroz provedbu sustava gospodarenja otpadom koji će kontrolirati nastajanje otpada, smanjenje utjecaja proizvodnje otpada na okoliš, poboljšanje učinkovitosti resursa i omogućavanje pravilnog odlaganja djelomično ili čak u potpunosti realizirani. Ostvaren je i onaj najvažniji definirani cilj, a to je da se povećanje primarne reciklaže odnosno izdvajanje otpada po vrstama na mjestu njegovog nastanka približi stopi recikliranja od 70%.

Ovo Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine na području Grada Preloga u 2022. godini objavit će se u „Službenom glasniku Međimurske županije“.

KLASA: 351-02/23-01/04
URBROJ: 2109-14-02-23-1
Prelog, 23.03.2023. godine



GRADONAČELNIK:

Ljubomir Kolarek, dr. med. vet.

Općina Pribislavec

Općinski načelnik

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske

na području Općine Pribislavec za 2022.god.



Ožujak, 2023.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. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE, UKLUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA | 6 |
| 5. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE PRIBISLAVEC U 2022. GODINI | 7 |
| 6. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM | 8 |
| 7. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU | 8 |
| 8. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA .. | 8 |
| 9. PREGLED AKTIVNOSTI ZA PROVEDBU MJERA PLANA GOSPODARENJA OTPADOM RH NA PODRUČJU OPĆINE PRIBISLAVEC | 10 |
| 10. ZAKLJUČAK | 11 |

POPIS TABLICA:

| | |
|---|----|
| TABLICA 1: PREGLED BROJA STANOVNIKA S GUSTOĆOM NASELJENOSTI | 3 |
| TABLICA 2: POSTOTAK DOMAĆINSTVA OBUHVAĆENIH ORGANIZIRANIM ODVOZOM KOMUNALNOG OTPADA..... | 6 |
| TABLICA 3: PREGLED SAKUPLJENIH KOLIČINA OTPADA „S KUĆNOS PRAGA“ NA PODRUČJU OPĆINE PRIBISLAVEC U 2022. GOD. PREMA VRSTI OTPADA..... | 7 |
| TABLICA 4: PREGLED SAKUPLJENIH KOLIČINA OTPADA S PODRUČJA OPĆINE PRIBISLAVEC U RECIKLAŽNOM DVORIŠTU | 7 |
| TABLICA 5: PREGLED SAKUPLJENIH KOLIČINA OTPADA S PODRUČJA OPĆINE PRIBISLAVEC U MOBILNOM RECIKLAŽNOM DVORIŠTU..... | 8 |
| TABLICA 6: PREGLED AKTIVNOSTI U PROVEDBI MJERA PLANA GOSPODARENJA OTPADOM RH NA PODRUČJU OPĆINE PRIBISLAVEC U 2022. GODINI | 10 |

1. UVOD

Gospodarenje otpadom u Republici Hrvatskoj propisuje Zakon o gospodarenju otpadom („Narodne Novine“ broj 84/21 u daljnjem tekstu: Zakon). Zakonom se utvrđuju mjere za sprječavanje 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. 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 inspekcijski nadzor nad gospodarenjem otpadom.

Jedinice lokalne samouprave (JLS) su, uz jedinice područne (regionalne) samouprave (JRS), dužne na svom području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom.

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

Sukladno rezultatima Popisa 2021. godine na području Općine živi ukupno 2.963 stanovnika, što u 2021. godini predstavlja 2,82% od ukupnog broja stanovnika Međimurske županije (105.250 st.).

Tablica 1: Pregled broja stanovnika s gustoćom naseljenosti

| Naselje | Broj stanovnika | Površina naselja km ² | Gustoća naseljenosti st./km ² |
|----------------|-----------------|----------------------------------|--|
| Pribislavec | 2.963 | 11,25 | 263,38 |
| Ukupno: | 2.963 | 11,25 | 263,38 |

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis 2021. godine

1.3. PRUŽATELJ JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA OTPADA

Komunalnu djelatnost sukladno Sporazumu o zajedničkom provođenju mjera gospodarenja otpadom (KLASA: 363-04/21-01/03, URBROJ: 2109-26-02-22-02 od dana 10.01.2022. godine) za obavljanje komunalne djelatnosti skupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada s područja Općine Pribislavec na području Općine u 2022. godini obavlja GKP PRE – KOM d.o.o., Hrupine 7B, 40 323 Prelog.

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 gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 84/21) i Uredbom o gospodarenje komunalnim otpadom („Narodne novine“ broj 50/17, 84/19),
- 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,
- provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Općinski načelnik Općine Pribislavec 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

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 oporabišta mogu se locirati izvan granica građevinskog područja.

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

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

Tablica 2: Postotak domaćinstva obuhvaćenih organiziranim odvozom komunalnog otpada

| Godina | Popis stanovništva | | Ukupan broj domaćinstva | Uključenost (%) | |
|--------|--------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|
| | Prema nekretninama | Prema domaćinstvima | | Prema nekretninama | Prema domaćinstvima |
| 2022. | 980 | 824 | 719 | 73,37 | 87,26 |

Izvor: GKP PRE – KOM d.o.o.

Način provedbe sakupljanja otpada (broj odvoza otpada i vrste spremnika):

- miješani komunalni otpad svakih 14 dana,
- biorazgradivi komunalni otpad svakih 14 dana,
- korisni otpad u vrećama/kantama 1 mjesečno "na kućnom pragu" (papir, plastika, staklo, metal, tetrapak)
- glomazni otpad 1 mjesečno (telefonska prijava max. 4m³ glomaznog otpada te 4 m³ granja godišnje)
- dodatne besplatne vrećice za ostali otpad za djecu do 3 godine starosti do 1.080 litara (zbog pelena)
- otkup metalnog otpada u reciklažnom dvorištu
- preuzimanje opasnog komunalnog otpada u reciklažnom dvorištu
- prihvata većih količina korisnog otpada u reciklažnom centru
- godišnja obavijest sa kalendarom odvoza otpada
- sakupljanje božićnih drvca iz 07.01.
- pravnim osobama kontejneri po pozivu.

Odlaganje otpada:

- miješani komunalni otpad odlaže se na odlagalištu Piškornica u Koprivničkom Ivancu koje je u vlasništvu tvrtke Piškornica – sanacijsko odlagalište d.o.o. te odlagalištu Totovec koje je u vlasništvu GKP Čakom d.o.o.,
- glomazni otpad i ostatak od obrade dlomaznog otpada preuzimaju tvrtke Wang X i EKO – FLOR PLUS d.o.o.,
- biorazgradivi komunalni otpad kompostira se i skladišti u kompostani u Prelogu. Ispitani compost 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 obradu (Wang X, Metal – mont d.o.o., Unija nova d.o.o., Resumo recikliranje d.o.o., Kronospan Cro d.o.o. i dr.).

U 2022. godini, sredstva u iznosu od 105.686,25 kuna utrošena su na kupnju plavih i žutih kanti za smeće za sortiranje otpada svakom domaćinstvu te kupnju baroknih metalnih kanti postavljenih na punktovima na području cijele Općine Pribislavec.

4.1. PROVEDBA IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI

U 2022. godini, korisnicima usluge podijeljeni su kalendari odvoza otpada.

5. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE PRIBISLAVEC U 2022. GODINI

Tablica 3: Pregled sakupljenih količina otpada „s kućnog praga“ na području Općine Pribislavec u 2022.god. prema vrsti otpada

| Ključni broj otpada | Vrsta otpada | Količina u tonama |
|---------------------|--|-------------------|
| 15 01 01 | Papirna i kartonska ambalaža | 36,15 |
| 15 01 02 | Plastična ambalaža | 26,11 |
| 15 01 04 | Metalna ambalaža | 5,84 |
| 15 01 01 | Višeslojna ambalaža | 9,11 |
| 15 01 07 | Staklena ambalaža | 15,57 |
| 20 01 02 | Staklo | 2,79 |
| 10 01 08 | Biorazgradivi otpad ih kuhinja i kantina | 22,32 |
| 20 01 38 | Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37* | 13,17 |
| 20 01 40 | Metali | 4,49 |
| 20 02 01 | Biorazgradivi otpad | 100,99 |
| 20 03 01 | Miješani komunalni otpad | 136,24 |
| 20 03 07 | Glomazni otpad | 33,44 |
| Ukupno: | | 406,22 |

Tablica 4: Pregled sakupljenih količina otpada s područja Općine Pribislavec u Reciklažnom dvorištu

| Ključni broj otpada | Vrsta otpada | Količina u tonama |
|---------------------|--|-------------------|
| 15 01 01 | Papirna i kartonska ambalaža | 0,15 |
| 15 01 02 | Plastična ambalaža | 0,12 |
| 15 01 07 | Staklena ambalaža | 0,03 |
| 16 01 03 | Otpadne gume | 0,82 |
| 17 01 01 | Beton | 0,54 |
| 17 01 02 | Cigle | 0,24 |
| 17 01 07 | Mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06* | 2,44 |
| 17 09 04 | Miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03* | 0,56 |
| 20 01 02 | Staklo | 0,12 |
| 20 01 26 | Ulja i masti koji nisu navedeni pod 20 01 25 | 0,04 |
| 20 01 27* | Boje, tinte, ljepila i smole koje sadrže opasne tvari | 0,02 |
| 20 01 35* | Odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23* koja sadrži opasne komponente | 0,97 |
| 20 01 38 | Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37* | 0,54 |
| 20 03 07 | Glomazni otpad | 1,61 |
| Ukupno: | | 8,2 |

Tablica 5: Pregled sakupljenih količina otpada s područja Općine Pribislavec u mobilnom Reciklažnom dvorištu

| Ključni broj otpada | Vrsta otpada | Količina u tonama |
|---------------------|--|-------------------|
| 15 01 10* | Ambalaža koja sadrži opasne tvari ili je onečišćena opasnim tvarima | 0,01 |
| 20 01 25 | Jestiva ulja i masti | 0,02 |
| 20 01 27* | Boje, tinte, ljepila i smole koje sadrže opasne tvari | 0,02 |
| 20 01 33* | Baterije i akumulatori koji nisu obuhvaćeni pod 16 06 01*, 16 06 02* ili 16 06 03* i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže baterije | 0,01 |
| 20 01 35* | Odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23* koja sadrži opasne komponente | 0,04 |
| 20 01 40 | Metali | 0,01 |
| Ukupno: | | 0,10 |

6. 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 Gložđe na području Grada Čakovca. Odlagalište nije uređeno i otpad se odlaže u napušteno eksploatacijsko polje šljunka na površini od oko 5,0 ha.

Krajem 2021. godine otvoreno je Reciklažno dvorište za građevinski otpad GKP Pre – kom d.o.o.. Općina Pribislavec u 2022. godini uključila se u sustav Pre – kom d.o.o. te koristi novootvoreno reciklažno dvorište.

7. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

U 2022. godini nisu se provodile mjere sanacije, budući da se provodio postupak javne nabave za sanaciju divljih odlagališta, a isti se trenutno sprovodi. Sredstva za sanaciju divljih odlagališta financirana su u 100% iznosu od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost putem Javnog poziva za neposredno su/financiranje uklanjanja otpada odbačenog u okoliš (tzv. „divlja odlagališta“) (ZO-1/2022) objavljenog 16.02.2022. godine.

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

Standardne veličine spremnika za sakupljanje miješanog komunalnog otpada za korisnike koji su razvrstani u kategoriju kućanstva su: 60 litara, 80 litara, i 120 litara.

Primjerena veličina spremnika za sakupljanje miješanog komunalnog otpada za korisnike koji su razvrstani u kategoriju kućanstva su:

- kućanstvo sa jednim članom ili nekretnina koja se koristi povremeno je 60 litara ili veći

- kućanstvo sa dva člana je 80 litara ili veći
- kućanstvo sa tri i više članova je 120 litara.

Ukoliko je korisniku koji razvrstan u kategoriju kućanstva potreban veći spremnik od 120 litara davatelj javne usluge ponuditi će korisniku veće spremnike prema mogućnostima.

Standardne veličine spremnika za sakupljanje miješanog komunalnog otpada za korisnike koji su razvrstani u kategoriju koji nisu kućanstva su: 120 litara, 240 litara, 360 litara.

Primjerena veličina spremnika za sakupljanje miješanog komunalnog otpada za korisnike koji su razvrstani u kategoriju koji nisu kućanstvo određuje korisnik javne usluge u dogovoru sa davateljem javne usluge, a sukladno opsegu poslovanja i svojim potrebama.

Ukoliko je korisniku koji je razvrstan u kategoriju koji nisu kućanstva potreban veći spremnik davatelj javne usluge ponuditi će korisniku veće spremnike van javne usluge putem ugovornog odnosa.

Davatelj javne usluge u okviru javne usluge jedanput će u kalendarskoj godini preuzeti glomazni otpad od korisnika usluge koji je kućanstvo na obračunskom mjestu korisnika javne usluge bez naknade u količini do 4 m³.

Davatelj javne usluge u okviru javne usluge jedanput će u kalendarskoj godini preuzeti biootpad – granje i slično od korisnika usluge koji je kućanstvo na obračunskom mjestu korisnika usluge bez naknade u količini do 4 m³.

Korisnik usluge može u sklopu glomaznog otpada predati tekstil i elektronički otpad.

Glomazni otpad sakuplja se unutar parcele korisnika usluge koji glomazni otpad pripremi uz samu ogradu kako bi se što lakše preuzeo.

Svakom korisniku razvrstanom u kategoriju kućanstvo osigurana je mogućnost odvojene predaje otpada na njegovom obračunskom mjestu (na adresi korisnika), te korištenje reciklažnog dvorišta, mobilnog reciklažnog dvorišta i odvoz glomaznog otpada.

Odvojena primopredaja miješanog komunalnog otpada, biootpada, papira, tetrapaka, plastične ambalaže, metalne ambalaže i staklena ambalaže obavlja se putem standardnih spremnika kod korisnika usluge, na način da se otpadni papir i karton prikuplja odvojeno od biorazgradivog komunalnog otpada. Metalna ambalaža i staklena ambalaža sakuplja se u spremnicima vrećama.

Korisnik razvrstan u kategoriju kućanstvo koji se odluči za kućno kompostiranje biorazgradivog komunalnog otpada to potvrditi potpisanom izjavom.

Svakom korisniku razvrstanom u kategoriju kućanstvo omogućeno je sakupljanje glomaznog otpada na obračunskom mjestu korisnika jedanput godišnje i/ili u reciklažnom dvorištu odnosno manjih količina u mobilnom reciklažnom dvorištu.

Svakom korisniku razvrstanom u kategoriju kućanstvo omogućeno je sakupljanje granja, lišće i drugog biootpada na obračunskom mjestu korisnika jedno godišnje i/ili u kompostani Prelog.

Svakom korisniku razvrstanom u kategoriju kućanstvo omogućeno je sakupljanje otpada određenog posebnim propisom koji uređuje gospodarenje otpadom u reciklažnom dvorištu odnosno mobilnom reciklažnom dvorištu.

Na zahtjev korisnika usluge razvrstanog u kategoriju kućanstvo pružaju se usluge preuzimanja većih količina miješanog ili biorazgradivog komunalnog otpada i glomaznog otpada od ugovorenih uz plaćanje troškova prijevoza i obrade tih količina otpada.

Sav odloženi miješani komunalni otpad (crne kante) mora se nalaziti u spremniku, a poklopac mora biti potpuno zatvoren. Otpad mora biti tako složen u posudu da prilikom pražnjenja sav gravitacijski ispadne iz posude.

Sav odloženi biorazgradivi komunalni otpad (smeđe kante) mora se nalaziti u spremniku, a poklopac mora biti potpuno zatvoren. Otpad mora biti tako složen u posudu da prilikom pražnjenja sav gravitacijski ispadne iz posude. Korisnik usluge može uz smeđu kantu staviti i jednu svoju vreću biorazgradivog komunalnog otpada veličine od 120 litara.

Krupni (glomazni) otpad odvozi se jednom mjesečno za naručene odvoze, a selektirano prikupljanje korisnog otpada obavlja se mjesečnim prikupljanjem na obračunskim mjestima korisnika. Odvoz glomaznog otpada mora se naručiti minimalno 3 radna dana prije termina odvoza.

9. PREGLED AKTIVNOSTI ZA PROVEDBU MJERA PLANA GOSPODARENJA OTPADOM RH NA PODRUČJU OPĆINE PRIBISLAVEC

Tablica 6: Pregled aktivnosti u provedbi mjera Plana gospodarenja otpadom RH na području Općine Pribislavec u 2022. godini

| Aktivnost | Rok izvršenja | Nositelj | Provedeno DA / NE |
|--|---------------|---|-------------------|
| Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta | 2022. | Općina Pribislavec | NE |
| Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu | Kontinuirano | Općina Pribislavec | DA |
| Provedba izobrazno – informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom | Kontinuirano | Općina Pribislavec, Ministarstvo, FZOEU | NE |
| Provođenje akcija prikupljanja otpada | Kontinuirano | Općina Pribislavec, PU | 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 | DA |
| Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom | Kontinuirano | Općina Pribislavec | NE |
| Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš | Kontinuirano | Općina Pribislavec | DA |
| Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta za građevni otpad | 2022. | Općina Pribislavec, JLP(R)S, PU | NE |

10. ZAKLJUČAK

Gospodarenje otpadom na području Općine Pribislavec provodi se sukladno odredbama Plana gospodarenja otpadom Općine Pribislavec za razdoblje od 2018. - 2023. godine i važećim propisima te Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za Razdoblje 2017. – 2022. godine. Općina Pribislavec intenzivno radi na povećanju svijesti građana, planiranju edukacijskih akcija te stalnog informiranja o novostima vezanima u održivo gospodarenje otpadom na području Općina.

OPĆINSKI NAČELNIK OPĆINE PRIBISLAVEC

KLASA: 024-02/23-01/45

URBROJ: 2109-26-02-23-01

Pribislavec, 16.03.2023. godine

Općinski načelnik Općine Pribislavec
Matija Ladić, bacc.med.techn.

