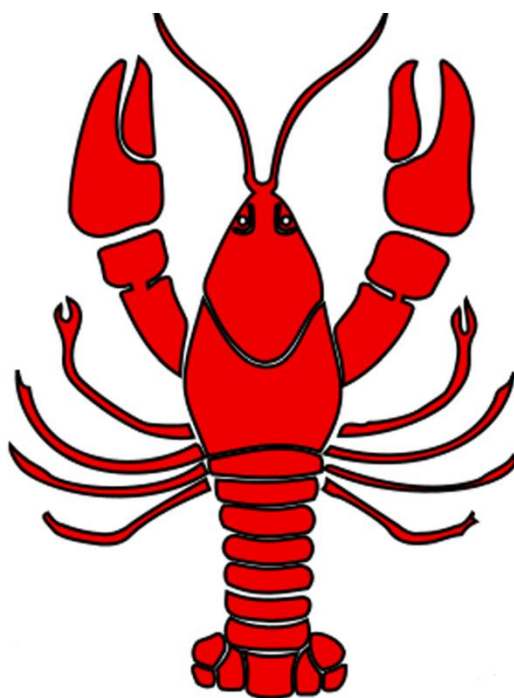


**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI GMINY RAKÓW
ZA 2023 ROK**



23 kwiecień 2024 rok

1. Podstawa prawna funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy Raków

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024 r. poz. 399 ze zm) zwaną dalej ustawą u.p.c.g. do zadań gminy należy dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

Utrzymanie czystości i porządku w gminach należy do obowiązkowych zadań własnych gminy.

Zgodnie z założeniami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Rady Gmin zobowiązane zostały do podjęcia szeregu uchwał regulujących system gospodarowania odpadami na terenie gminy.

- 1) *Uchwała Nr LI/350/2021 z dnia 26 listopada 2021 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Raków*
- 2) *Uchwała Nr XVII/160/2019 z dnia 29 października 2019 roku w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli , na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne*
- 3) *Uchwała Nr VI/73/2019 z dnia 27 marca 2019 r. w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa, ustalenia inkasentów oraz wynagrodzenia za inkaso ze zmianami*
- 4) *Uchwała Nr XL/270/2020 z dnia 29 grudnia 2020 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz uchwała Nr XLIV/300/2021 Rady Gminy Raków z dnia 9 kwietnia 2021 roku w sprawie zmiany Uchwały Nr XL/270/2020 z dnia 29 grudnia 2020 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi*
- 5) *Uchwała Nr XXXVIII/263/2020 z dnia 30 listopada 2020 roku w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.*
- 6) *Uchwała Nr XL/271/2020 z dnia 29 grudnia 2020 roku w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Raków oraz uchwała nr XLIII/293/2021 Rady Gminy Raków z dnia 19 marca 2021 r. w sprawie sprostowania oczywistego błędu w Uchwale Nr XL/271/2020 z dnia 29 grudnia 2020 roku w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Raków*

7) *Uchwała Nr XXXVIII/262/2020 z dnia 30 listopada 2020 roku w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Raków, wraz ze zmianami*

Podjętym wymienione wyżej uchwały, Rada Gminy Raków stworzyła ramy prawne dla systemu zbierania i odbierania wszystkich rodzajów odpadów komunalnych, w tym również powstających w gospodarstwach domowych przeterminowanych leków i chemikaliów, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych oraz zużytych opon i odpadów zielonych. Poprzez objęcie wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym systemem odbierania gmina realizuje swoje obowiązki ustawowe, w szczególności takie jak zapewnienie warunków funkcjonowania systemu selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych, aby było możliwe: ograniczenie składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, wydzielenie odpadów niebezpiecznych z odpadów komunalnych, osiągnięcie poziomów odzysku i recyklingu.

Zadania własne gminy w zakresie gospodarowania odpadami wykonuje w Urzędzie Gminy Referat Rolnictwa, Ochrony Środowiska i Rozwoju Gminy.

Mieszkańcy gminy Raków w ramach zbiórki odpadów komunalnych „u źródła” w 2023 roku zbierali następujące rodzaje odpadów:

- zmieszane (niesegregowane odpady) - do worka lub pojemnika koloru czarnego
- tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe- do worka lub pojemnika koloru żółtego
- papier i tektura- do worka lub pojemnika koloru niebieskiego
- szkło- do worka lub pojemnika koloru zielonego
- odpady ulegające biodegradacji – do worka koloru brązowego
- popiół – worek koloru szarego.

Mieszkańcy gminy Raków w większości na swoich nieruchomościach posiadają przydomowe kompostowniki, w których zagospodarowują odpady ulegające biodegradacji. Liczba przydomowych kompostowników w 2023 roku wynosiła 1497 szt.

Przyjmuje się, że średnio jeden mieszkaniec wytwarza ok. 133 kg odpadów ulegających biodegradacji.

Bezpośrednio z nieruchomości w formie tzw. wystawki mieszkańcy mogli oddać : zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe.

Na terenie miejscowości Raków zlokalizowane są pojemniki na odzież i inne tekstylia (np. stare ubrania, pościel, obuwie itp.). Odpady te odbierane są przez Polski Czerwony Krzyż. Ponadto, mieszkańcy mogą oddawać odpady do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów, który znajduje się w msc. Raków ul. Kościuszki 45.

W 2023 roku na terenie gminy funkcjonował Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, gdzie mieszkańcy mogli oddać nieodpłatnie odpady opakowaniowe z papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metali, opakowania wielomateriałowe, zużyte baterie i akumulatory, odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, odpady zielone, przeterminowane leki i chemikalia, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne (do 200 kg rocznie), popiół, odpady niebezpieczne wydzielone z odpadów komunalnych (światłówki, opakowania po farbách, chemikalia).

Zlokalizowany jest on przy ul. Kościuszki 45 w msc. Raków (plac po byłym Zakładzie Usług Komunalnych). Czynny w godz. 8:00-15.00 w poniedziałki i piątki. W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów w 2023 roku zebrano łącznie 26,94 Mg .

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych na terenie gminy Raków w 2023 roku przedstawia się następująco:

Rodzaj odpadów	Częstotliwość odbierania
NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁE I NIEZAMIESZKAŁE	
zmieszane odpady komunalne	raz w miesiącu, przy czym w miesiącach od kwietnia do października – dwa razy w miesiącu,
szkło, papier, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe	1 raz w miesiącu
odpady ulegające biodegradacji, odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji odpady zielone	2 razy w miesiącu
popiół	1 raz na miesiąc w okresie od 15 października do 15 kwietnia
zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe	2 razy w roku w formie tzw. wystawek bezpośrednio z nieruchomości
NIERUCHOMOŚCI NA KTÓRYCH ZNAJDUJĄ SIĘ DOMKI LETNISKOWE LUB INNE NIERUCHOMOŚCI WYKORZYSTYWANE NA CELE REKREACYJNO-WYPOCZYNKOWE	
zmieszane odpady komunalne	-od 1 maja do 31 sierpnia – raz na tydzień -od 1 września do 30 kwietnia – raz w miesiącu
szkło, papier, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe	raz w miesiącu, przy czym w miesiącach maj, czerwiec, lipiec, sierpień- dwa razy w miesiącu;
odpady ulegające biodegradacji, odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, odpady zielone	2 razy w miesiącu
popiół	1 raz na miesiąc w okresie od 15 października do 15 kwietnia
zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony	2 razy w roku w formie tzw. wystawek bezpośrednio z nieruchomości
TERENY UŻYTKU PUBLICZNEGO	
kosze uliczne	raz na tydzień przy czym w miesiącach: maj czerwiec, lipiec, sierpień dwa razy w tygodniu;

2. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 3 ust.2 pkt 2, ppkt a) ustawy gminy zapewniają budowę, utrzymanie i eksploatację własnych lub wspólnych z innymi gminami instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, w tym instalacji komunalnych, o którym mowa w art. 38 b ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Gmina Raków jest udziałowcem Zakładu Gospodarki Odpadami w Rzędowie (ZGOK). Odpady komunalne zebrane w ramach umowy z Gminą Raków trafiają do zagospodarowania do Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp z o.o , Rzędów 40; 28-142 Tuczepy. Zakład w Rzędowie zapewnia możliwość przetwarzania całego strumienia odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów przeznaczonych do składowania, pochodzących z terenu gminy Raków.

Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi otrzymał dofinansowanie ze środków Unii Europejskiej na budowę III kwatery składowania odpadów wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Niewątpliwie potrzebą związaną z gospodarką odpadami komunalnymi na terenie gminy zalicza się unowocześnienie, rozbudowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanego w Rakowie ul. Kościuszki 45.

3. Koszty poniesione z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Zgodnie z ustawą o u.p.c.g. właściciele nieruchomości zobowiązani są uiszczać na rzecz gminy opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Opłata za gospodarowanie odpadami stanowi dochód gminy .Z pobranych opłat gmina zobowiązana jest pokryć koszty związane z funkcjonowaniem systemu, które obejmują:

- 1) Odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwienie odpadów,
- 2) Tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 3) Obsługi administracyjne tego systemu,
- 4) Edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Otrzymane dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2023 roku to kwota w wysokości 781 733,74 zł

Zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (91 865,45 zł) stanowią ok. 10% w stosunku do należności. Wobec właścicieli nieruchomości zalegających z opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi prowadzone są działania windykacyjne. W 2023 roku wystawiono 190 upomnień na kwotę 49 213,73 zł.

Na dzień 31.12.2023 roku nadpłaty w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowiły kwotę w wysokości 2 984,34 zł.

Wydatki związane z funkcjonowaniem systemu poniesione przez gminę Raków w 2023 roku wyniosły:

- odbiór i unieszkodliwienie - kwota 831 868,98 złotych;
- koszty administracyjne – kwota 69 702,24 złotych

Całkowity koszt gospodarowania odpadami komunalnymi w 2023 roku wyniósł 901 571,22 zł.

Zauważyć należy, że pobrana w 2023 roku opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie pokrywa całości kosztów związanych z jej funkcjonowaniem.

Mając powyższe na uwadze Rada Gminy Raków w oparciu o art. . 6r ust. 2da pkt 1 ustawy u.p.c.g. podjęła Uchwałę nr LXXV/505/2023 z dnia 29 sierpnia 2023 roku w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Obecnie wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami dla właścicieli nieruchomości wynosi 15,00 złotych od jednej osoby. Jednocześnie Rada Gminy zastosowała zwolnienie z wysokości opłaty w przypadku, jeżeli nieruchomość zabudowana budynkiem mieszkalnym jednorodzinny wyposażona jest w kompostownik w wysokości 2,00 zł od osoby.

Nadwyżek w opłacie za gospodarowanie odpadami nie odnotowano.

4. Liczba mieszkańców oraz liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

Zgodnie z art. 6m ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, właściciele nieruchomości zobowiązani są złożyć do wójta gminy deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Pierwszą deklarację mieszkańcy zobowiązani byli złożyć w terminie do 31 marca 2013 roku.

Według stanu na dzień 31.12.2023 roku na terenie gminy Raków zameldowanych było 5324 mieszkańców, według złożonych deklaracji liczba wg. stanu na dzień 31.12.2023 r. wyniosła 4184 mieszkańców. Liczba mieszkańców ulega zmianie w poszczególnych miesiącach. Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a liczbą osób zamieszkałych wynika m.in. z ciągłej migracji ludności. Są to wyjazdy mieszkańców gminy do pracy w innych regionach Polski oraz za granicę, a także związane ze studiami młodzieży itp.

W 2023 roku system gospodarki odpadami komunalnymi obejmował nieruchomości zamieszkałe oraz niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne. W przypadku braku złożenia przez właściciela nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wójt wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. Na bieżąco przeprowadzana jest weryfikacja ilości osób

zadeklarowanych w deklaracji i w razie zaistnienia rozbieżności wzywa się właściciela danej nieruchomości do złożenia wyjaśnień lub korekty.

W 2023 roku przeprowadzono kontrolę przedsiębiorcy wpisanego do rejestru działalności regulowanej.

Pracownicy firmy zajmującej się na terenie gminy Raków zbiórką odpadów komunalnych przeprowadzając kontrolę jakości segregacji u mieszkańców.

5. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Odbiór i transport odpadów komunalnych w ramach umowy z Gmina Raków realizowany był przez podmiot wyłoniony w drodze postępowania przetargowego. W 2023 roku usługę tą świadczyła firma BIOSELECT ODPADY Sp z o.o , ul. Łagowska 37; 26-035 Raków. Zebrane odpady kierowane były do Instalacji Komunalnej, z którą gmina posiada umowę na zagospodarowanie odpadów komunalnych tj. Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp z o. o w Rzędowie, Rzędów 40; 28-142 Tuczępy, która poddawała je procesom zagospodarowania. Firma Bioselect w ramach umowy z Gminą zebrała 973,9140 Mg, (od mieszkańców) oraz w PSZOK zebrano 26,94 Mg co łącznie daje ilość 1000,854 Mg

Zestawienie masy (Mg) odpadów komunalnych z terenu gminy Raków w 2023 roku u „źródła” (bez PSZOK)

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów przekazana do Instalacji(Mg)	Sposób zagospodarowania odpadu
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	119,15	R12; ZGOK – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
20 01 01	Papier i tektura	0,60	R12; ZGOK – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
20 01 02	Szkło	97,69	R12; ZGOK – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów R 12 -Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów FCC Podhale Sp. z o.o
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	38,61	R3; ZGOK – instalacja do przetwarzania odpadów zielonych i innych ulegających biodegradacji
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	633,83	R12; ZGOK – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów

			Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów FCC Podkarpacie Sp. z o.o. Międzygminny Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. Janczyce - Instalacja MBP
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	62,04	R12, - -ZGOK - Instalacja do demontażu odpadów wielkogabarytowych - BIO-MED Sp. z o.o. - instalacja do przetwarzania odpadów
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,94	R 12 Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych ZGOK Rzędów
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31 (odebrane z punktu aptecznego w msc. Raków)	0,066	R 12- BIO-MED. Sp z o.o Instalacja do przetwarzania odpadów
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	44,02	D5-ZGOK -instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne PGKiM w Staszowie, - Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Poczeska
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	5,54	R12; ZGOK – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,028	R12; ZGOK – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1,48	R3; ZGOK – instalacja do przetwarzania odpadów zielonych i innych ulegających biodegradacji

15 01 07	Opakowania ze szkła	0,20	R12: Przedsiębiorstwo usług komunalnych fart-bis sp.z.o. o
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,13	R 12 Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego – BIO-MED. Sp. z o.o
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	62,68	D 5 -ZGOK instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne -PGKiM w Staszowie, Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Pociuszka
17 01 07	4,52	4,52	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych wymienione w materiałach ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż 17 01 06
RAZEM		1074,524	

Odpady komunalne zebrane w sposób selektywny „u źródła” poddane zostały procesom odzysku w instalacjach.

W wyniku prowadzonych prac sortowania i mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych(20 03 01) w ZGOK w Rzędowie , z odpadów tych wydzielono następujące frakcje:

- 15 01 01- opakowania z papieru i tektury – 2,60Mg
- 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych – 3,56 Mg
- 15 01 04 opakowania z metali – 0,598 Mg
- 15 01 07 opakowania ze szkła- 1,197 Mg
- 15 01 05 opakowania wielomateriałowe- 0,07 Mg
- 19 12 05- szkło- 0,54 Mg.

W wyniku prowadzonych prac sortowania i mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów wielkogabarytowych w ZGOK w Rzędowie, z odpadów tych wydzielono następujące frakcje:

- 19 12 02 metale żelazne – 4,6099 Mg
- 19 12 04 tworzywa sztuczne i guma – 3,7196 Mg
- 19 12 05-0,9095 Mg.

Powyższe pokazuje, że niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne stanowią największy strumień odpadów. Lepsza segregacja odpadów „u źródła” może ograniczyć masę niesegregowanych odpadów komunalnych przekazywanych do zagospodarowania, za które stawka za 1 Mg jest największa. Ograniczenie ilości zmieszanych odpadów

komunalnych daje możliwość obniżenia kosztów jakie gmina ponosi za ich zagospodarowanie.

Prawidłowe zagospodarowanie niesegregowanych odpadów komunalnych jest jednym z najważniejszych problemów. Wymaga ono zrozumienia oraz zgodnego, spójnego i kompleksowego działania zarówno ze strony gminy jak i mieszkańców. Wspierający efektywność system prawny oraz proekologiczny styl życia stanowią punkt wyjścia dla stworzenia nowoczesnego, wydajnego systemu zarządzania odpadami.

Zestawienie masy (Mg) odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów komunalnych w Rakowie w 2023 roku

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów przekazana do RIPOK (Mg)	Sposób zagospodarowania odpadu
16 01 03	Zużyte opony	6,02	R12- PHU ZIELIŃSKI Baza Północ w Jeziorku , Jeziórko 39-410
20 01 01	Papier i tektura	17,36	R12; ZGOK – instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,46	R 12 – MB Recykling – instalacja do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,10	R12- ZGOK – instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów

6. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-

biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

W roku 2022 ilość niesegregowanych odpadów komunalnych (zmieszanych) zebranych z terenu gminy wyniosła – 598,86 Mg, w 2023 roku łączna ilość niesegregowanych odpadów wyniosła 633,83 Mg. Zauważyć należy wzrost ilości niesegregowanych odpadów w stosunku do ubiegłego roku jak i lat poprzednich.

W wyniku przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych powstały

- kod odpadu 19 12 12 o łącznej masie 26,1333 Mg,
- kod odpadu 19 05 03 o łącznej masie 0,0426 Mg,
- kod odpadu 19 05 99 o łącznej masie 110,5729 Mg,

Masa odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych w instalacjach mechaniczno – biologicznych , przekazanych do składowania wyniosła 78,05 Mg (19 12 12), odpad przekazany został do składowania w instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Grzybowie; 28-200 Staszów.

7. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,

31 grudnia 2020 r. wprowadzono nowe poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Począwszy od 2021 r. gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej:

- 1) 20% wagowo – za rok 2021;
- 2) 25% wagowo – za rok 2022;
- 3) 35% wagowo – za rok 2023;
- 4) 45% wagowo – za rok 2024;
- 5) 55% wagowo – za rok 2025;
- 6) 56% wagowo – za rok 2026;
- 7) 57% wagowo – za rok 2027;
- 8) 58% wagowo – za rok 2028;
- 9) 59% wagowo – za rok 2029;
- 10) 60% wagowo – za rok 2030;
- 11) 61% wagowo – za rok 2031;
- 12) 62% wagowo – za rok 2032;
- 13) 63% wagowo – za rok 2033;
- 14) 64% wagowo – za rok 2034;
- 15) 65% wagowo – za rok 2035 i za każdy kolejny rok.

Nie osiągnięcie przez gminę ww. poziomów skutkować będzie nałożeniem na nią kar pieniężnych.

W 2023 roku gmina Raków osiągnęła poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości 45,46 % przy wymaganym 35 %.

W 2023 roku łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania wyniosła 321,499 Mg . Poziom składowania odpadów komunalnych wynosi 19,04 %

8. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

W 2023 roku z terenu gminy Raków masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania wyniosła 0.

9. Podsumowanie

System gospodarowania odpadami komunalnymi objął właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne oraz domki letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane w celach rekreacyjnych.

Gmina Raków prowadzi Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych do którego mieszkańcy bezpłatnie mogą dostarczyć odpady. W 2023 roku mieszkańcy do punktu oddali odpady tj. papier i tektura , odpady wielkogabarytowe, odpady pochodzące z remontów tj. odpady budowlane oraz zużyte opony.

Z własnej obserwacji oraz danych otrzymanych od podmiotu odbierającego i przyjmującego odpady częstą praktyką mieszkańców jest oddawanie sprzętu elektrycznego i elektronicznego niekompletnego, co podraża koszty jego zagospodarowania.

Gmina Raków osiągnęła wszystkie wymagane przez prawo poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego odpadów komunalnych.

Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wniesionymi przez właścicieli nieruchomości nie pokrywają kosztów funkcjonowania systemu.

Każdy z mieszkańców odgrywa niezwykle istotną rolę w systemie gospodarki odpadami komunalnymi, ponieważ segregacja odpadów „u źródła” stanowi kluczowy element sprawnego działania systemu. Segregacja odpadów pozwala na odzysk surowców wtórnych, który bezpośrednio wpływa na ograniczenie zużycia surowców naturalnych oraz redukcję ilości powstających odpadów a także na obniżenie kosztów związanych z zagospodarowaniem tych odpadów.

*Wójt Gminy Raków
Damian Szpak*