

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

---



**GMINA RAKÓW**

**Kwiecień 2021**



## **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 2020 r. poz. 1439 ze zm) zwaną dalej ustawą u.p.c.g. do zadań gminy należy dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Celem takiej analizy jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania 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 XVII/161/2019 z dnia 29 października 2019 roku w sprawie wyboru metody opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki takiej opłaty, ze zmianami*
- 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*
- 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*
- 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*

Podjmując 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 wszystkich rodzajów odpadów komunalnych 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 2020 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 pojemnik koloru niebieskiego
- szkło- do worka lub pojemnik koloru zielonego
- odpady ulegające biodegradacji – worek koloru brązowego
- popiół – worek koloru szarego.

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

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 2020 roku na terenie gminy funkcjonował Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, gdzie mieszkańcy mogli oddać nieodpłatnie odpady opakowaniowe z papieru, szkła, tworzywa 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, popiół, odpady niebezpieczne wydzielone z odpadów komunalnych (światłówki, opakowania po farbach, 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. Z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w 2020 roku zebrano łącznie 28,89 Mg selektywnie zebranych odpadów tj. papier i tektura – 17,23Mg, odpady budowane 4,12 Mg , odpady z betonu, gruz- 7,54 Mg

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych na terenie gminy Raków w 2020 roku przedstawia się następująco:

Rodzaj odpadów	Częstotliwość odbierania
<b>NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁE I NIEZAMIESZKAŁE</b>	
zmieszane odpady komunalne	raz w miesiącu, przy czym w miesiącach od kwietnia do października – dwa razy w miesiącu,



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi

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, zużyte opony	4 razy w roku w formie tzw. wystawek bezpośrednio z nieruchomości
<b>NIERUCHOMOŚCI NA KTÓRYCH ZNAJDUJĄ SIĘ DOMKI LETNISKOWE LUB INNE NIERUCHOMOŚCI WYKORZYSTYWANE NA CELE REKREACYJNO-WYPOCZYNKOWE</b>	
zmieszane odpady komunalne	- od 1 stycznia do 31 marca – raz w miesiącu - od 1 kwietnia do 31 maja – dwa razy w miesiącu; - od 1 czerwca do 31 sierpnia – cztery razy w miesiącu; - od 1 września do 31 października – dwa razy w miesiącu; - od 1 listopada do 31 grudnia – raz w miesiącu.
szkło, papier, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe	raz w miesiącu, przy czym w miesiącach 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	4 razy w roku w formie tzw. wystawek bezpośrednio z nieruchomości
<b>TERENY UŻYTKU PUBLICZNEGO</b>	
kosze uliczne	raz na dwa tygodnie, przy czym w miesiącach maj, czerwiec, lipiec, sierpień raz w tygodniu;
odpady z cmentarzy	nie rzadziej niż 3 razy w roku



## **2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Zgodnie z art. 3 ust.2 pkt 2, ppkt a) 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). Wszystkie odpady komunalne zebrane od mieszkańców z terenu gminy Raków trafiają do zagospodarowania do Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp z o.o , Rzędów 40; 28-142 Tuczępy. 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. W 2020 roku Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi otrzymał dofinansowanie ze środków Unii Europejskiej na budowę III kwatery składowania odpadów wraz z infrastrukturą towarzyszącą .

## **3. Liczba mieszkańców**

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 31.12.2020 roku na terenie gminy Raków zameldowanych było 5536 mieszkańców, według złożonych deklaracji liczba wg. stanu na dzień 31.12.2020 r. wyniosła 4200 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.

## **4. Kontrole oraz przypadki właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust.6-12 ustawy**

W 2020 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.



Ponadto pracownicy firmy zajmującej się na terenie gminy Raków zbiórką odpadów komunalnych przeprowadzając kontrolę jakości segregacji.

### **5. Informacja o masie poszczególnych rodzajów odebranych z terenu gminy odpadów komunalnych**

Odbiór i transport odpadów komunalnych z terenu gminy Raków realizowany był przez podmiot wyłoniony w drodze postępowania przetargowego. W 2020 roku usługę tą świadczyło Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „Zieliński” ul. Klasztorna 27 a ; 26-035 Raków Wszystkie 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.

Zestawienie masy (Mg) odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy Raków w 2020 roku

<b>Kod odpadu</b>	<b>Raodzaj odpadu</b>	<b>Masa odpadów przekazana do RIPOK ( Mg)</b>	<b>Sposób zagospodarowania odpadu</b>
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,390	R12; ZGOK – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	120,430	R12; ZGOK – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
20 01 01	Papier i tektura	18,410	R12; ZGOK – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
20 01 02	Szkło	109,850	R12; ZGOK – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	30,300	R3; ZGOK – instalacja do przetwarzania odpadów zielonych i innych ulegających biodegradacji
20 03 01	Niesegregowane	548,150	R12; ZGOK –



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi

	(zmieszane) odpady komunalne		instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
20 01 39	Tworzywa sztuczne	9,420	R12, ZGOK Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych ;
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	92,540	R12, - ZGOK Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych ; - EKOPARTNER Recykling Sp z o.o
16 01 03	zużyte opony	45,520	R1 – Dyckerhoff Polska Sp. Z o.o – cementownia, - R5ZGOK instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne; - GPR Guma i Plastik
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	14,540	R12 – MB Recykling – instalacja do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 i 16 02 13	12,36	R12, Argo-Film Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	62,900	D5-ZGOK instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi

			obojętne
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	58,360	R5 , - ZGOK – Instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne –Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętnePocieszka
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	7,540	R5 , ZGOK – Instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,253	R12- R12, Argo-Film Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,020	R12 – BIO –MED. Instalacja do segregacji odpadów i produkcji paliw alternatywnych
<b>RAZEM</b>		<b>1132,983</b>	

Ilość wszystkich odpadów komunalnych zebranych w 2020 roku zebranych od mieszkańców w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosła 1066,953 Mg.

Jak wynika z powyższego, odpady komunalne zebrane w sposób selektywny „u źródła” poddane zostały procesom odzysku.

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

- opakowania z papieru i tektury – 2,492 Mg
- opakowania z tworzyw sztucznych – 15,642 Mg
- opakowania z metali – 1,651 Mg
- opakowania ze szkła- 1,229M-
- szkło- 8,188 Mg
- zużyte urządzenia elektryczne – 0,158 Mg





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

- metale żelazne – 2,265 Mg
- tworzywa sztuczne i guma – 5,549 Mg
- szkło- 4,078 Mg

Powyższe pokazuje, że niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne mogą być poddane dokładniejszej selekcji „u źródła” czyli przez mieszkańców. Tym sposobem można ograniczyć masę niesegregowanych odpadów komunalnych przekazywanych do zagospodarowania, za które stawka za 1 Mg w ZGOK jest największa. Ograniczenie ilości zmieszanych odpadów komunalnych trafiających do ZGOK w Rzędowie 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.

**6. Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.**

Ustawa o u.p.c.g. nałożyła na gminy obowiązek osiągnięcia poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych tj. papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady wielomateriałowe. Tabela poniżej przedstawia poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami jakie gmina zobowiązana jest osiągnąć w poszczególnych latach.

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>



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

W 2020 roku gmina Raków osiągnęła poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, odpady wielomateriałowe w wysokości 63,04 % przy wymaganym 50 %. Osiągnięcie tak wysokiego poziomu jest bardzo dużym osiągnięciem zarówno gminy jak i jej mieszkańców. Duże znaczenie ma też fakt, że wszystkie odpady zebrane z terenu gminy trafiają do jednej Instalacji, która zagospodarowuje je w sposób umożliwiający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu.

Zgodnie z zapisami ustawy gminy zobowiązane są do ograniczania masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania. Osiągnięty w 2020 roku przez Gminę Raków poziom, o którym mowa wyżej wyniósł 19,50 % przy wymaganym 35% (do 16 lipca 2020 roku).

## **6. Koszty poniesione z funkcjonowaniem systemu gospodarowania 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 (art. 6r ust. 1). 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.

Usługę w zakresie odbioru i transportu odpadów komunalnych na terenie gminy Raków w 2019 roku świadczyła firma Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „ZIELIŃSKI”, ul. Klasztorna 27a, 26-035 Raków. Zebrane odpady zostały przekazane do Instalacji Komunalnej Rzędów 40; 28-142 Tuczępy, prowadzonej przez Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi z siedzibą w Rzędowie.

Otrzymane dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2020 roku to kwota w wysokości 539 907,01 złotych.

Zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowią 8,66 % należności. W stosunku do właścicieli nieruchomości zalegających z opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi prowadzone są działania windykacyjne.

Wydatki związane z funkcjonowaniem systemu poniesione przez gminę Raków w 2020 roku wyniosły:

- odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów- kwota 696 835,12 złotych;
- koszty obsługi administracyjnej systemu wyniosły: 52 638,15 złotych .

Zauważyć należy, że pobrana w 2020 roku opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie pokrywa całości kosztów związanych z jej funkcjonowaniem.

w 2020 roku Rada Gminy Raków podjęła decyzję o zmianie wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami i od sierpnia wysokość opłaty dla właścicieli nieruchomości wynosi 12,00 złotych od jednej osoby. Jednocześnie Rada Gminy zastosowała zwolnienie z wysokości opłaty w przypadku, jeżeli nieruchomość zabudowana budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym wyposażona jest w kompostownik w wysokości 1,50 od osoby.



Nadwyżek w opłacie za gospodarowanie odpadami nie odnotowano.

## **7. 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 2020 roku mieszkańcy do punktu oddali odpady tj. papier i tektura oraz odpady pochodzące z remontów tj. odpady budowlane.

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 użycia wybranych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia składowanej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

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*