

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI



GMINA RAKÓW

Kwiecień 2022



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 2021 r. poz. 888 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 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*



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 2021 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 2021 roku wynosiła 1497 szt.

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 2021 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, 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. Z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w 2021 roku zebrano łącznie 38,68 Mg .

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych na terenie gminy Raków w 2020 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, zużyte opony	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 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, 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). 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 .

Niewątpliwie potrzebą związaną z gospodarką odpadami komunalnymi na terenie gminy zalicza się unowocześnienie 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 2021 roku to kwota w wysokości 607 029,52 zł



Zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowią 9,67 % w stosunku do należności. Wobec właścicieli nieruchomości zalegających z opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi prowadzone są działania windykacyjne.

Wydatki związane z funkcjonowaniem systemu poniesione przez gminę Raków w 2021 roku wyniosły:

- odbiór, odzysk, recykling i unieszkodliwienie - kwota 754 610,58 złotych;

Zauważyć należy, że pobrana w 2021 roku opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie pokrywa całości kosztów związanych z jej funkcjonowaniem.

Pod koniec 2021 roku Rada Gminy Raków podjęła decyzję o zmianie wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami od nowego roku wysokość opłaty 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 31.12.2021 roku na terenie gminy Raków zameldowanych było 5460 mieszkańców, według złożonych deklaracji liczba wg. stanu na dzień 31.12.2021 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 2021 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 2021 roku przeprowadzono w msc. Raków kontrole wśród mieszkańców w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami, w tym kontrolę przydomowych kompostowników.

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



5. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Odbiór i transport odpadów komunalnych z terenu gminy Raków realizowany był przez podmiot wyłoniony w drodze postępowania przetargowego. W 2021 roku usługę tą świadczyło Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „Zieliński” ul. Klasztorna 27 a ; 26-035 Raków, podwykonawcą usługi była firma BIOSELECT ODPADY Sp z o.o , ul. Łagowska 37; 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 2021 roku bezpośrednio od mieszkańców „u źródła”

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów przekazana do RIPOK (Mg)	Sposób zagospodarowania odpadu
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,005	R12- BIO-Med. Sp z o.o Instalacja do segregacji odpadów i produkcji paliw alternatywnych
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,005	R12- BIO-Med. Sp z o.o Instalacja do segregacji odpadów i produkcji paliw alternatywnych
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	123,580	R12; ZGOK – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
20 01 01	Papier i tektura	1,600	R12; ZGOK – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
20 01 02	Szkło	119,340	R12; ZGOK – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
20 02 01	Odpady ulegające	33,400	R3; ZGOK –



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi

	biodegradacji		instalacja do przetwarzania odpadów zielonych i innych ulegających biodegradacji
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	589,070	R12; ZGOK – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,640	R3; ZGOK – instalacja do przetwarzania odpadów zielonych i innych ulegających biodegradacji
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	46,420	R12, - ZGOK Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych ; -
16 01 03	Zużyte opony	0,040	R5- ZGOK Instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne;
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	13,700	R 12 – MB Recykling – instalacja do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego R 12- Argo-Film Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16	1,680	R 12- MB Recykling – instalacja do przetwarzania



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi

	02 09 i 16 02 13		zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	67,140	D5-ZGOK instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne PGKiM w Staszowie, Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Pociuszka
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31 (odebrane z punktu aptecznego w msc. Raków)	0,015	R 13- BIO-MED. Sp z o.o Instalacja do segregacji odpadów i produkcji paliw alternatywnych
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	23,260	D 5- PGKiM w Staszowie, Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Pociuszka
RAZEM		1 019,895	

Ilość wszystkich odpadów komunalnych zebranych w 2021 roku „u źródła” od mieszkańców w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosła 1 019,895 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:

- 15 01 01- opakowania z papieru i tektury – 3,263 Mg
- 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych – 5,244 Mg
- 15 01 04 opakowania z metali – 1,441 Mg
- 15 01 07 opakowania ze szkła- 8,879 Mg
- 16 02 14 żyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13- 0,182 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 – 5,191 Mg
- 19 12 04 tworzywa sztuczne i guma – 1,726 Mg
- 19 12-05 szkło- 3,098 Mg
- 19 12 07 drewno inne niż wymienione w 19 12 06- 7,294 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.

Zestawienie masy (Mg) odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów komunalnych w Rakowie w 2021 roku

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów przekazana do RIPOK (Mg)	Sposób zagospodarowania odpadu
16 01 03	Zużyte opony	6,420	R12- PHU ZIELIŃSKI Baza Północ w Jeziorku , Jeziórko 39-410
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,500	R12; ZGOK – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	7,380	R5; ZGOK – instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Grzybowie 28-200 Staszów



17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	4,860	R5; ZGOK – instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Grzybowie 28-200 Staszów
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,300	D 5; ZGOK – instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Grzybowie 28-200 Staszów
20 01 01	Papier i tektura	16,720	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 2021 ilość niesegregowanych odpadów komunalnych (zmieszanych) zebranych z terenu gminy wyniosła – 589,070 Mg

Zebrane odpady zostały przekazane do Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi z siedzibą w Rzędowie do instalacji do mechaniczno –biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

W wyniku przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych powstały



- kod odpadu 19 12 12 o łącznej masie 120,511 Mg, który przekazany został do składowania w instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Grzybowie; 28-200 Staszów (frakcja powyżej 80 mm)
- kod odpadu 19 05 03 o łącznej masie 62,355 Mg, który przekazany został do składowania w instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Grzybowie; 28-200 Staszów (frakcja poniżej 80 mm)
- kod odpadu 19 05 99 o łącznej masie 114,270 Mg, który przekazany został do składowania w instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Grzybowie; 28-200 Staszów (frakcja poniżej 80 mm, AT4<10)

Ilość bioodpadów odebranych bezpośrednio z nieruchomości „u źródła” stanowiących odpady komunalne w 2021 roku na terenie gminy Raków wyniosła 54,779 Mg :

15 01 01 -0,005 Mg

15 01 06 (w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych) - 19,134 Mg

20 01 01 -1,600 Mg

20 01 08 -0,640 Mg

20 02 01- 33,400 Mg

Ilość bioodpadów odebranych z PSZOKu stanowiących odpady komunalne w 2021 roku na terenie gminy Raków wyniosła 17,220 Mg

15 01 01 – 0,500 Mg

20 01 01 – 16,72 Mg

W roku 2021 segregowane odpady komunalne zebrane z terenu gminy zostały przekazane do Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi z siedzibą w Rzędowie do instalacji do mechaniczno –biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych. Masa odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania wyniosła 26,935 Mg (19 12 12), odpad przekazany został do składowania w instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Grzybowie; 28-200 Staszów

5. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recykliżu odpadów komunalnych,



31 grudnia 2020 r. wprowadzono nowe poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych – na podstawie Ustawy z dnia 17 grudnia 2020 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz U z 2020 r. poz. 2361).

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 2021 roku gmina Raków osiągnęła poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości 49 % przy wymaganym 20 %.

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

W 2021 roku z terenu gminy Raków masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia wyniosła 0.

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.



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi

Gmina Raków prowadzi Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych do którego mieszkańcy bezpłatnie mogą dostarczyć odpady. W 2021 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 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