

ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY RUDA
MALENIECKA ZA 2020 ROK



Wójt Gminy
mgr inż. Leszek Kuca

Ruda Maleniecka, kwiecień 2021 r.

1. WPROWADZENIE

1.1. Cel i podstawowe założenia opracowania

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Ruda Maleniecka za rok 2020 została sporządzona zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami prawa w zakresie gospodarki odpadami. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie 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, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Przedmiotowa analiza dostarcza również informacje o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych przepisami prawa, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności 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. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Prezentowana analiza gospodarki odpadami obejmuje rok 2020. Obowiązkiem Gminy Ruda Maleniecka jest zapewnienie odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy poprzez wybór w drodze przetargu firmy zobowiązanej do transportu, przejęcia i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z wskazanych nieruchomości oraz pokrycie kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu z pobieranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Jednym z podstawowych wymogów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi było objęcie nim wszystkich mieszkańców nieruchomości zamieszkałych, którzy zobowiązani zostali do wnoszenia regularnie stałych opłat o wysokości, których decydowała Rada Gminy – system ten zaczął obowiązywać od 2013 roku.

1.2. PODSTAWY PRAWNE

Przedmiotową analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 w związku z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 z późn. zm.).

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ww. ustawy, gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie natomiast z art. 9tb tejże ustawy, na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt (burmistrz lub prezydent miasta) sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 1) 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;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) 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 mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI

2.1. ŹRÓDŁA ODPADÓW

Odpady komunalne na terenie Gminy Ruda Maleniecka powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, jak: domki letniskowe, nieruchomości wykorzystywane w celach rekreacyjno-wypoczynkowych, obiekty użyteczności publicznej (ośrodek zdrowia, szkoła, przedszkole, poczta, GOPS, biblioteka, urząd gminy, strażnice, domy ludowe) oraz infrastruktury (handel, usługi). Są to także odpady z terenów otwartych, takie jak: odpady z koszy ulicznych, zmiotki.

2.2. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ruda Maleniecka obowiązującym w 2020 roku prowadzona była zbiórka selektywna w ramach, której wydzielane zostały następujące frakcje:

- papier i tektura (w tym opakowania, gazety, czasopisma itd.),
- tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe,
- szkło bezbarwne i kolorowe,
- odpady ulegające biodegradacji,

Zebrane selektywnie odpady przekazywane są przedsiębiorcy w workach z zachowaniem odpowiedniej kolorystyki dla poszczególnych frakcji.

Surowce wtórne są gromadzone w kolorowych workach:

- z przeznaczeniem na papier, tektura – kolor niebieski;
- z przeznaczeniem na szkło i opakowania szklane białe i kolorowe – kolor zielony;
- z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne (w tym PET), opakowania wielomateriałowe – kolor żółty;
- z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji – kolor brązowy;

Pozostałości z segregacji (zmieszane odpady komunalne) w przypadku braku pojemnika, gromadzone były w workach w kolorze czarnym.

Obowiązek selektywnej zbiórki w 2020 roku dotyczył także takich frakcji jak:

- przeterminowane leki, chemikalia (farby, rozpuszczalnik, oleje odpadowe itp.)
- metal,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlano – remontowe i rozbiórkowe,
- zużyte opony (z wyłączeniem opon rolniczych i ciężarowych)

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony (z wyłączeniem opon rolniczych i ciężarowych) w 2020 roku mieszkańcy mogli oddawać zarówno w formie wystawek raz na pół roku (zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów obowiązującym w 2020 r.) jak i według potrzeb do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego na terenie gminy, w centralnej jej części, w miejscowości Ruda Maleniecka numer ewidencyjny działki 19/15 obręb 0012 Ruda Maleniecka (brak nadanego numeru posesji).

Do Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Rudzie Malenieckiej mieszkańcy według potrzeb w 2020 roku mogli oddawać następujące frakcje odpadów komunalnych segregowanych:

- papier;
- metale;
- tworzywa sztuczne;
- szkła;
- odpady opakowaniowe wielomateriałowe;

- bioodpady;
- przeterminowane leki i chemikalia;
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki;
- zużyte baterie i akumulatory;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- zużyte opony;
- odpady budowlane i rozbiórkowe;
- odpady tekstyliów i odzieży.

Odpady takie jak przeterminowane leki można także dawać do aptek, baterie natomiast do punktów na poczcie.

W przypadku odpadów ulegających biodegradacji możliwe jest zagospodarowanie frakcji odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych, poprzez kompostowanie na użytek własny.

Właściciele nieruchomości obowiązani są do pozbywania się odpadów komunalnych z terenu nieruchomości w sposób systematyczny, gwarantujący zachowanie czystości i porządku na nieruchomości. Pozbywanie się odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości odbywa się poprzez ich umieszczenie w odpowiednich pojemnikach, workach, a następnie odebranie ich przez odbierającego odpady. Właściciel nieruchomości obowiązany jest udostępnić pojemniki, worki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, na czas odbierania tych odpadów w szczególności poprzez ich wystawienie poza teren nieruchomości, w miejsce umożliwiające swobodny do nich dojazd. Odbiór odpadów komunalnych odbywał się w 2020 r. z częstotliwością:

- 1) Pozostałości z segregacji (zmieszane odpady komunalne) – zbierane i gromadzone w pojemnikach (workach) na terenie nieruchomości i przekazywane wskazanemu przez gminę przedsiębiorcy –raz w miesiącu, z tym że w okresie od kwietnia do października częstotliwość odbierania pozostałości z segregacji (zmieszanych odpadów komunalnych) odbywała się raz na tydzień z budynków wielolokalowych i raz na dwa tygodnie z budynków mieszkalnych jednorodzinnych.
- 2) Odpady komunalne takie jak meble, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe niezależnie od możliwości przekazania ich na bieżąco do GPSZOK, w zamian za uiszczoną opłatę

za gospodarowanie odpadami komunalnymi, były odbierane w formie mobilnych zbiórek z terenu nieruchomości dwa razy w 2020 roku.

- 3) Odpady niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły strzykawki, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe, odpady tekstyliów i odzieży – były zbierane i przekazywane do punktu selektywnego zbierania odpadów wg potrzeb;
- 4) Papier, tektura – zbierane i gromadzone w pojemniku (worku) i przekazywana wskazanemu przez gminę przedsiębiorcy –raz w miesiącu;
- 5) Szkło zbierane i gromadzone w pojemnikach lub workach i przekazywane wskazanemu przez gminę przedsiębiorcy –raz w miesiącu;
- 6) Tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe – zbierane i gromadzone w pojemnikach lub workach i przekazywane wskazanemu przez gminę przedsiębiorcy –raz w miesiącu;
- 7) Odpady komunalne ulegające biodegradacji – zbierane i zagospodarowywane (w miarę możliwości) we własnym zakresie w kompostowniach przydomowych; odpady niezagospodarowane zbierane i gromadzone w pojemnikach lub workach i przekazywane wskazanemu przez gminę przedsiębiorcy –raz w miesiącu, z tym, że w okresie od kwietnia do października częstotliwość odbierania bioodpadów stanowiących odpady komunalne wynosiła raz na tydzień z budynków wielolokalowych i raz na dwa tygodnie z budynków mieszkalnych jednorodzinnych.

2.3. INSTALACJE KOMUNALNE, PRZETWARZANIE ODPADÓW

Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych wiąże się z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Odpady, z uwzględnieniem hierarchii sposobów postępowania z odpadami, w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania. Odpady, które nie mogą być przetworzone w miejscu ich powstania, przekazuje się, uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami oraz najlepszą dostępną technikę, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 z późn. zm.) lub technologię, o której mowa w art. 143 tej ustawy. Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany przekazywać niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne do instalacji komunalnej zapewniającej przetwarzanie tych odpadów.

Najbliżej Gminy Ruda Maleniecka funkcjonują następujące instalacje:

Rodzaj instalacji	Adres instalacji
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku.	msc. Końskie, ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie
Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniającego wymagania określone w przepisach odrębnych, lub materiału po procesie kompostowania lub fermentacji dopuszczonego do odzysku w procesie odzysku R10.	msc. Końskie, ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie
Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca	msc. Końskie, ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie

w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.	
--	--

Funkcjonujące na terenie województwa świętokrzyskiego instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz funkcjonujące na terenie województwa świętokrzyskiego instalacje komunalne do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Nazwa instalacji	Adres instalacji
1.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	msc. Janczyce 50, 27-522 Baćkowice
2.		msc. Janik, ul. Borowska 1, 27-415 Kunów
3.		msc. Włoszczowa, ul. Przedborska 89, 29-100 Włoszczowa
4.		msc. Promnik, ul. Św. Tekli 62, 26-067 Strawczyn
5.		msc. Rzędów 40, 28-142 Tuczępy
6.		msc. Końskie, ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie
1.	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	msc. Janczyce 50, 27-522 Baćkowice
2.		msc. Janik, ul. Borowska 1, 27-415 Kunów
3.		msc. Włoszczowa, ul. Przedborska 89, 29-100 Włoszczowa
4.		msc. Promnik, ul. Św. Tekli 62, 26-067 Strawczyn
5.		msc. Grzybów, 28-200 Staszów
6.		msc. Dobrowoda, 28-100 Busko-Zdrój
7.		msc. Staszów, ul. Pocieszka, 28-200 Staszów

8.	msc. Końskie, ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie
-----------	--

2.4. INFORMACJE DOTYCZĄCE ZEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH

Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 797 z późn. zm.) przez odpady komunalne rozumie się odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowalnymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Informacje na temat przedsiębiorców posiadających w 2020 r. wpis do rejestru działalności regulowanej, a w związku z tym posiadających możliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Ruda Maleniecka dostępne są w BIP Gminy Ruda Maleniecka.

Są to następujące firmy:

Lp.	Nazwa przedsiębiorcy posiadającego wpis do rejestru działalności regulowanej przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Ruda Maleniecka.	Adres przedsiębiorstwa	Uwagi
1.	Adam Bielas „CZYSTOPOL”	ul. Partyzantów 114, 29-100 Włoszczowa	-
2.	PreZero Service Wschód Spółka z o.o.	ul. Wrocławska 3, 26-600 Radom	-
3.	„EKOM” Maciejczyk Spółka Jawna	ul. Zakładowa 29, 26-052 Nowiny	-
4.	Przedsiębiorstwo Gospodarki	ul. Spacerowa 145, 26-200	-

	Komunalnej w Końskich Sp. z o.o.	Końskie	
5.	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „ORDER” Tomasz Michta	Jęgrzna 24, 26-140 Łączna	-

W wyniku przeprowadzonego w 2020 r. postępowania przetargowego na: **„Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych, domków letniskowych oraz nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe znajdujących się na terenie Gminy Ruda Maleniecka oraz z Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)”**, wyłoniono Wykonawcę: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Końskich Sp. z o.o., ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie (poprzedni adres: ul. Łazienna 8, 26-242 Ruda Maleniecka).

Ponadto ww. Przedsiębiorca na podstawie umów cywilno-prawnych z klientami (właścicielami nieruchomości niezamieszkałych), dokonywał odbioru odpadów, stawał się ich właścicielem i dokonywał czynności zagospodarowania.

W 2020 r. nie wydano żadnej decyzji z art. 6 ust. 6-12 w stosunku do właścicieli nieruchomości, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 z późn. zm.).

W poniższej tabeli przedstawiono masę poszczególnych odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Ruda Maleniecka w roku 2020 r.

II. INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH ⁵⁾		
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	81,6600
15 01 07	Opakowania ze szkła	71,0100
16 01 03	Zużyte opony	6,1100
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	9,5500
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	3,9800
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,3100

20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	343,4100
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	55,1600
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,9100
SUMA		577,1000
łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		577,1000
łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		0,0000

Informację o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, informację o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz informację o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania przedstawia poniższa tabela:

VIII. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA			
a) informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła²⁷⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi²⁸⁾ z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego			
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾ [Mg]
ex 15 01 016	Zmieszane odpady opakowaniowe w części zawierającej papier i tekturę, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe	-	38,6690
19 12 02	Metale żelazne	-	1,3810

15 01 07	Opakowania ze szkła	71,0100	71,0100
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,9100	3,9100
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	-	0,3130
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	-	2,6630
SUMA		74,9200	117,9460

b) informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego²⁹⁾

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾ [Mg]
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	9,5500	9,7200
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,3100	2,3100
SUMA		11,8600	12,0300

c) informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa (Mw _{GUS}) ³⁰⁾	0,232
łącznie masa odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ^{7), 28)} [Mg]	117,9460
łącznie masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{7), 31)} [Mg]	578,7200
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i wielomateriałowych w składzie morfologicznym odpadów komunalnych ³²⁾ [%]	31,8%
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ³³⁾ papieru,	61,37

metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]			
d) informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi³⁴⁾ przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku²⁸⁾ z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego			
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾ [Mg]
-	-	-	-
SUMA		-	-
e) informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych			
łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾ – Mr _{br} [Mg]			-
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ³³⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]			-
f) informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania			
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym [Mg]			326,0600
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym [Mg]			343,4100
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy ³⁴⁾ [Mg]			153,4200
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy ³⁴⁾ [Mg]			167,3800
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. ^{7), 35)} – OUB ₁₉₉₅ [Mg]			91,2740
Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego, przekazanych do składowania ⁷⁾ – M _{OUBR} ³⁵⁾ [Mg]			11,6072
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ^{36), 37)} [%]			18,95

Liczba właścicieli nieruchomości zamieszkałych, od których zostały odebrane odpady komunalne zgodnie z informacjami podanymi w deklaracjach na dzień 31.12.2020 r. łącznie z odrębnymi umowami zawartymi przez przedsiębiorcę z właścicielami nieruchomości niezamieszkałych to 1090 osób.

Liczba mieszkańców gminy objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2020 r. – 2605 osób.

3. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIENIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH.

Koszty dotyczące gospodarki odpadami komunalnymi poniesione w 2020 roku budżetowym związane z odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi przedstawiają się w następujący sposób:

1. Wpływy: 414 794,46 zł (słownie: czterysta czternaście tysięcy siedemset dziewięćdziesiąt cztery złote 46/100).
2. Wydatki: 386 510,98 zł (słownie: trzysta osiemdziesiąt sześć tysięcy pięćset dziewięć złotych 98/100).
3. Nadwyżka: 28 283,48 zł (słownie: dwadzieścia osiem tysięcy dwieście osiemdziesiąt trzy złote 48/100).

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2020 roku wynosiły odpowiednio:

1. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych przy selektywnym zbieraniu odpadów komunalnych -**14 zł** od osoby miesięcznie.
2. Stawkę opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny- **28 zł** od osoby miesięcznie.

Przy czym właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym zwolnieni zostali w proporcjonalnej części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wartość zwolnienia o którym mowa wynosiła w 2020 roku **1,00 zł** od osoby miesięcznie. Prawo do zwolnienia przysługiwało właścicielowi nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym na

podstawie złożonej deklaracji, w której zadeklaruje kompostowanie bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.

Miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszczana była z góry bez wezwania, w łącznej wysokości za trzy miesiące kalendarzowe, w terminie:

1. za I kwartał do 15 stycznia danego roku,
 2. za II kwartał do 15 kwietnia danego roku,
 3. III kwartał do 15 lipca danego roku,
 4. za IV kwartał do 15 października danego roku.
-
4. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI ORAZ ŚRODKI SŁUŻĄCE ZAPOBIEGANIU POWSTAWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH
-

Jako działanie priorytetowe koniecznym było stworzenie na terenie Gminy Ruda Maleniecka Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który powstał w grudniu 2017 r. w centralnej części gminy w miejscowości Ruda Maleniecka na działce (bez numeru posesji) nr ewid. 19/15 obręb 0012 Ruda Maleniecka.

Zgodnie z celami KPGO 2022 wskazującymi na konieczność zwiększenia selektywnego zbierania bioodpadów, zasadne jest zaplanowanie większych mocy przerobowych instalacji przetwarzających tego typu rodzaj odpadów.

Jednym z podstawowych warunków poprawienia jakości funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest włączenie się do jego realizacji wszystkich mieszkańców gminy. Wiąże się to z potrzebą zmiany podejścia do środowiska, w którym człowiek przebywa, a co za tym idzie z wszechstronną edukacją ekologiczną.

Priorytetem w polityce ekologicznej gminy, jest przeciwdziałanie i minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów. Zachęcenie mieszkańców do redukcji ilości wytwarzanych odpadów powinno być realizowane przez edukację ekologiczną:

- edukacja dzieci i młodzieży, między innymi przez konkursy, pogadanki,
- edukacja przez akcje plakatowania, prowadzone niezależnie, bądź przy okazji organizowania imprez gminnych.

Treści edukacyjne powinny uczyć korzystania z towarów i opakowań wielokrotnego użytku w celu ograniczenia wytwarzania odpadów, a także pokazywać korzyści płynące z powtórnego wykorzystania surowców odzyskanych z odpadów.

Przygotowane dla mieszkańców oraz podmiotów gospodarczych materiały edukacyjno-informacyjne powinny zawierać ponadto kompletne informacje na temat prowadzonych akcji zbierania odpadów (lokalizacja i zakres).

Wszystkie działania informacyjno-edukacyjne powinny umożliwić maksymalnej akceptacji społeczeństwa, dla przyjętego systemu gospodarki odpadami, przy jednoczesnym wypracowaniu nawyków segregacji odpadów we własnych gospodarstwach domowych.

Należy wdrożyć również dodatkowe środki zapobiegania powstawaniu odpadów, takie jak:

- 1) Propagowanie wśród mieszkańców świadomych i mądrych zakupów, opierających się na jakości i trwałości kupowanego przedmiotu;
- 2) Zachęcanie do zakupu przedmiotów czy urządzeń wielokrotnego użytku;
- 3) Promowanie korzystania z usług naprawczych, zamiast kupna nowych przedmiotów;
- 4) Umożliwianie mieszkańcom robienia ekologicznych zakupów przez stymulację mechanizmów rynkowych, która wpłynie na:
 - zakup produktów w opakowaniach wielokrotnego użytku;
 - zakup produktów w zbiorczych dużych opakowaniach nie tylko w jednostkowych;
 - zakup koncentratów zwiększających wydajność, a tym samym zmniejszających opakowanie danego produktu;
 - zakup produktów w opakowaniach wielokrotnego użytku z możliwością ich kaucjonowania;
 - organizowanie giełd rzeczy używanych tzn.: „giełd staroci”;
 - organizowanie akcji: „podaruj rzeczą drugie życie” skierowanych do całego społeczeństwa.

Wójt Gminy
/-/ Leszek Kuca