

**GMINA MASŁOWICE
MASŁOWICE 4
97-515 MASŁOWICE
e-mail: maslowice@zgwrp.org.pl
www.bip.maslowice.pl
tel. 44 787 46 16 lub 25**



**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY MASŁOWICE ZA 2018 r.**

Zatwierdził
Wójt Gminy Masłowice
Bogusław Gontkowski

Masłowice, dnia 30.04.2019 r.

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie	3
1.1 Cel przygotowania analizy.....	3
1.2 Podstawa prawna sporządzenia analizy	3
1.3 Zakres opracowania	3
1.4 Uwarunkowania formalno-prawne.....	3
2. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Masłowice	4
2.1 Liczba mieszkańców Gminy	4
2.2. Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	5
2.3 Działalność Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (tzw. PSZOK)	6
2.4 Uchwały podjęte przez Radę Gminy Masłowice w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w analizowanym okresie.....	10
2.5. Działalność firmy wywozowej.....	9
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	10
3.1 Regiony Gospodarowania Odpadami.....	10
3.2 Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	14
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	15
5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.	15
6. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Masłowice w 2018 r.....	15
7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odebranych z terenu Gminy Masłowice w 2018 roku.....	16
7.1. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.....	18
7.1.1 Poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w roku 2018.....	18
7.1.2 Osiągnięty w 2018 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych	22
7.1.3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.....	24
8. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2018 r.)	25
8.1. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2018 roku do 31 grudnia 2018 r.....	26
9. Podsumowanie	26

1. Wprowadzenie

1.1 Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Masłowice, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1.2 Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy. Zakres przedmiotowej analizy opiera się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

1.3 Zakres opracowania

Niniejsza „Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi na terenie Gminy Masłowice za rok 2018” zawiera:

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
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 wytworzonych na terenie Gminy;
7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu Gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

1.4 Uwarunkowania formalno-prawne

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Masłowice za rok 2018 została opracowana zgodnie z obowiązującymi w roku analizowanymi aktami prawnymi.

- Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystości ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi (Dz. u. z 2018 r. poz. 1627)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. , poz. 2412),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923),
- uchwałą Nr XL/502/17 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie uchwalenia „Planu Gospodarki Odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028” (WPGO)
- Uchwałą Nr LIV/676/18 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 10 lipca 2018 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XL/503/17 z dnia 20 czerwca 2017 roku w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2018 r. poz. 3942)
- Krajowy plan gospodarki odpadami 2022 przyjęty uchwałą nr 88 Rady Ministrów z dnia 11 sierpnia 2016 r. (Monitor Polski z 2016 r., poz. 784)
- Uchwałą Nr XXV/111/2016 Rady Gminy Masłowice z dnia 7 października 2016 r. w sprawie zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Masłowice (Dz. U. Woj. Łódzkiego z 2016 r., poz. 4525)
- Uchwałą Nr XXIII/101/2016 Rady Gminy Masłowice z dnia 12 lipca 2016 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości (Dz. U. Woj. Łódzkiego z 2016 r., poz. 3276)
- Uchwałą Nr XXI/93/2016 Rady Gminy Masłowice z dnia 28 czerwca 2016 r. 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 właścicieli nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a także trybu i sposobu zgłaszania przez właścicieli nieruchomości przypadków niewłaściwego świadczenia usług przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości lub przez prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (Dz. U. Woj. Łódzkiego z 2016 r., poz. 3197)

- Uchwała Nr VII/28/2015 Rady Gminy Masłowice z dnia 13 maja 2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. U. Woj. Łódzkiego z 2015 r., poz. 2122)
- Uchwała Nr VII/29/2015 Rady Gminy Masłowice z dnia 13 maja 2015 r. w zmieniająca uchwałę w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku (Dz. U. Woj. Łódzkiego z 2015 r., poz. 2123)
- Uchwała Nr VI/22/2015 Rady Gminy Masłowice z dnia 17 kwietnia 2015 r. w sprawie ustalenia stawki opłat za pojemniki (Dz. U. Woj. Łódzkiego z 2015 r., poz. 1933)
- Uchwała Nr VI/23/2015 Rady Gminy Masłowice z dnia 17 kwietnia 2015 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (Dz. U. Woj. Łódzkiego z 2015 r., poz. 1934)
- Uchwała nr IV/13/2015 Rady Gminy Masłowice z dnia 6 lutego 2015 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty (Dz. U. Woj. Łódzkiego z 2015 r., poz. 1934).

2. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Masłowice

2.1 Liczba mieszkańców Gminy

Gmina Masłowice jest gminą wiejską. W jej skład wchodzi 17 sołectw: Bartodzieje, Borki, Chełmo, Granice, Huta Przerębska, Kalinki, Kawęczyn, Koconia, Korytno, Kraszewice, Łączkowice, Masłowice (Krery), Ochotnik, Przerąb (Kolonia Przerąb), Strzelce Małe, Tworowice, Wola Przerębska. Dominującą formą zabudowy tworzy mieszkalnictwo jednorodzinne.

Zgodnie z danymi posiadanymi przez Urząd Gminy Masłowice:

- liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2018 r. wynosiła - 4191 osób (dane z Urzędu Stanu Cywilnego). W tym miejscu należy zaznaczyć, iż meldunek nie jest jednoznaczny z faktycznym zamieszkiwaniem na nieruchomości, a w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi należy podać faktyczną ilość osób, które mieszkają na danej nieruchomości.
- na koniec roku 2018 systemem objętych było 3606 mieszkańców, w systemie figurowało 1174 deklaracji (w tym 1172 nieruchomości jednorodzinnych oraz 2 nieruchomości wielolokalowych tj. wspólnot mieszkaniowych. Liczba osób zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej: 3471 osób, w zabudowie wielorodzinnej 135 osób) – dane wg systemu GOMiG Odpady bazującego na złożonych deklaracjach.
- ilość mieszkańców zadeklarowanych segregowanie odpadów – 2816 osób
- ilość mieszkańców niesegregowanych odpady – 790 osób

Różnica w wysokości 585 może wynikać z faktu, że część osób zameldowanych na terenie gminy Masłowice faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy, przebywa poza granicami kraju, wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogicznie sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy. Ponadto różnica ta mogła również wynikać z błędnie złożonych deklaracji. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

Tabela nr 1. *Liczba osób zamieszkałych z podziałem na poszczególne miejscowości (stan na 31.12.2018 r.) według danych z deklaracji*

	BARTODZIEJE	BORKI	CHEŁMO	GRANICE	HUTA PRZERĘBSKA	KALINKI	KAWĘCZYN	KOCONIA	KOLONIA PRZERĄB	KORYTNO	KRASZEWICE	KRERY	ŁĄCZKOWICE	MASŁOWICE	OCHOTNIK	PRZERĄB	STRZELCE MAŁE	TWOROWICE	WOLA PRZERĘBSKA	RAZEM
ZAMIESZKANIE	129	106	407	219	67	118	228	137	69	278	326	53	147	318	317	191	289	118	97	3606

Tabela nr 2. Liczba osób segregujących / niesegregujących odpady z podziałem na poszczególne miejscowości (stan na dzień 31.12.2018 r.)

	RAZEM	2816	790
	WOLA DZIEBRSKA	81	16
	TWOROWICE	90	28
	STRZELCE MAŁE	238	51
	PRZERAB	120	71
	OCHOTNIK	290	27
	MASŁOWICE	261	49
	ŁĄCZKOWICE	92	55
	KRERZY	39	14
	KRASZEWICE	271	55
	KORYTNO	214	64
	KOLONIA DZIEBARSKA	63	6
	KOCONIA	115	22
	KAWĘCZYN	174	54
	KALINKI	95	23
	HUTA DZIEBRSKA	40	27
	GRANICE	169	50
	CHEMNO	279	128
	BORKI	87	19
	BARTODZIEJE	98	31
SEGREGACJA			
NIESEGREGACJA			

2.2. Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Rada Gminy Masłowice Uchwała Nr IV/13/2015 Rady Gminy Masłowice z dnia 6 lutego 2015 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty (Dz. U. Woj. Łódzkiego z 2015 r., poz. 1934) ustaliła, że opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi pobierana będzie od mieszkańca, którzy zadeklarowali:

- selektywne zbieranie odpadów w wysokości 6,00 zł za 1 osobę miesięcznie
- niesegregowane odpady w wysokości 9,00 zł za 1 osobę miesięcznie

Gmina Masłowice objęła systemem tylko nieruchomości zamieszkałe.

Odpady komunalne z terenu Gminy Masłowice odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej.

Zgodnie z Regulaminem Utrzymania Czystości i Porządku na terenie Gminy Masłowice prowadzona jest zbiórka selektywna, w ramach której wydzielane są następujące frakcje:

- przeterminowane leki i chemikalia;
- zużyte baterie i akumulatory;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- odpady budowlane stanowiące odpady komunalne
- rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne
- zużyte opony;
- papier i tektura;
- tworzywa sztuczne;
- opakowania wielomateriałowe;
- metal;
- szkło, w tym szkło bezbarwne oraz szkło kolorowe;
- popioły z domowych palenisk
- tekstylia, odzież
- zużyte żarówki
- odpady budowlane i rozbiórkowe;
- odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji oraz odpady zielone
- lampy fluorescencyjne, świetlówki i inne odpady zawierające rtęć;
- opakowania po tonerach i kartridżach
- odpady komunalne określone w przepisach wydanych na podstawie art. 4a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Powyższe frakcje są gromadzone w kolorowych workach, gdzie:

- brązowy – odpady ulegające biodegradacji, oznaczonych napisem „Bio”
- niebieskim – papier i tekturę, oznaczonych napisem „Papier”
- żółtym - tworzywa sztuczne w tym opakowania wielomateriałowe tzw. tetrapack, metal w tym opakowania metalowe, oznaczonych napisem „Metale i tworzywa sztuczne”
- zielonym – szkło (bezbarwne i kolorowe), oznaczonych napisem „Szkło”
- czarnym – odpady pozostałe, niesegregowane – nienadające się do segregacji, oznaczonych napisem „Odpady pozostałe niesegregowane”
- do pojemników lub kontenerów podstawionych przez Wykonawcę - odpady budowlane, rozbiórkowe, pojemniki

zlokalizowane na terenie PSZOK-ów.

Ponadto, odpady zebrane selektywnie można przekazywać do stałych punktów selektywnego zbierania odpadów. Zużyte lekarstwa mogą być kierowane do pojemników znajdujących się w wyznaczonych aptekach, natomiast zużyte baterie i akumulatory, do pojemników zlokalizowanych w placówkach oświatowych oraz budynkach użyteczności publicznej.

W przypadku odpadów ulegających biodegradacji dopuszcza się kompostowanie we własnym zakresie. Komunalne odpady zmieszane na terenie Gminy Masłowice są zbierane w następujących rodzajach pojemników:

- pojemniki na odpady o pojemności 40 L (litrów);
- pojemniki na odpady o pojemności 80 L;
- pojemniki na odpady o pojemności 100 L;
- pojemniki na odpady o pojemności 110 L;
- pojemniki na odpady o pojemności 120 L;
- pojemniki na odpady o pojemności 240 L;
- pojemniki na odpady o pojemności 1100 L;
- pojemniki (KP 5, KP 7, KP 10) o pojemności od 5 m³ do 10 m³;
- pojemniki oznaczone odpowiednimi kolorami w stosunku do każdego rodzaju odpadu selektywnie zbieranego, o rozmiarach 40 L; 110 L, 120 L, 240 L, 1100 L;
- kosze uliczne o pojemności od 20 L do 70 L.

Częstotliwość odbioru poszczególnych frakcji odpadów uwarunkowana jest od rodzaju zabudowy zgodnie z poniższą tabelą:

Tabela nr 3. **Częstotliwość odbioru poszczególnych frakcji odpadów z zabudowy jednorodzinnej**

Frakcja odpadów	Częstotliwość odbioru
niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Co najmniej jeden raz w miesiącu
szkło (w tym szkło bezbarwne i kolorowe)	Co najmniej raz na 4 miesiące
papier i tektura	Co najmniej jeden raz w miesiącu
tworzywa sztuczne oraz opakowania wielomateriałowe i metale	Co najmniej jeden raz w miesiącu

Właściciele nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne tj.: urzędy, kościoły, szkoły, przedszkola, biblioteki, ośrodki kultury, sklepy, zakłady produkcyjne, usługowe i inne, zobowiązani są do podpisania umowy z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej i wyposażenia nieruchomości w pojemniki o pojemności dostosowanej do ilości i rodzaju produkowanych odpadów.

2.3 Działalność Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (tzw. PSZOK)



Gmina Masłowice utworzyła stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (tzw. PSZOK), który został zlokalizowany na terenie byłego GS-u w Masłowicach, w budynku po byłej buchcie sądowej, Masłowice 84A , 97-515 Masłowice.

Punkt ten czynny jest w trzy pierwsze soboty miesiąca w godzinach od 9⁰⁰ do 13⁰⁰.

Do punktu PSZOK mieszkańcy Gminy Masłowice mogli bezpłatnie dostarczyć następujące frakcje odpadów:

- a) przeterminowane leki;
- b) chemikalia;
- c) zużyte baterie przenośne i akumulatory przenośne;
- d) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- e) chemikalia;
- f) zużyte opony;
- g) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- h) odpady budowlane i rozbiórkowe;
- i) odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji;
- j) odpady zielone;

- k) żużel i popioły z domowych palenisk;
- l) tekstylia, odzież;
- m) zużyte żarówki;
- n) lampy fluorescencyjne, świetlówki i inne odpady zawierające rtęć;
- o) opakowania po tonerach, kartridże;
- p) odpady komunalne określone w przepisach wydanych na podstawie art. 4a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Ponadto zużyte baterie i akumulatory przyjmowane są w Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów w postaci specjalnych pojemników rozmieszczonych w sklepach, szkołach natomiast przeterminowane leki przyjmowane są w wyznaczonym punkcie aptecznym.

W PSZOKU-u nie przyjmowano odpadów:

- zawierających azbest
- zmieszanych
- części samochodowych
- powstających w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej
- z nieruchomości niezamieszkałych (firm i instytucji)

Każdy mieszkaniec został zobowiązany do okazania dokumentu potwierdzającego uiszczenie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za bieżący okres rozliczeniowy oraz do przestrzegania regulaminu korzystania z PSZOK. Transport oraz rozładunek odpadów w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych mieszkańcy zapewniaли we własnym zakresie i na własny koszt. Rozładunek odpadów następował w ściśle określonym miejscu wskazanym przez pracownika PSZOK.

W analizowanym okresie sprawozdawczym w PSZOK zebrano następującą ilość i rodzaj odpadów:

Tabela nr 4: **Masa odpadów odebranych z PSZOK na terenie Gminy Masłowice w 2018 r.**

V. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ¹⁵⁾			
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego			
utworzonych samodzielnie przez gminę		utworzonych wspólnie z inną gminą lub gminami	
1		0	
a) informacja o zebranych odpadach komunalnych¹⁶⁾			
Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
Masłowice 84A, 97-515 Masłowice	16 01 03	Zużyte opony	6,220
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	9,840
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,580
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	8,600
SUMA			26,240

b) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych ¹⁷⁾

Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne
Masłowice 84A, 97-515 Masłowice	16 01 03	Zużyte opony	6,220	R12	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie,	Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w	9,840	R5	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie,	Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,580	R12	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie, (zbieranie) ↓ Remondis Eelectrorecycling Sp. z o.o. (R12)	Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko ↓ ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,140	R12	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie,	Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,560	R12	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie, (zbieranie) ↓ BIO-MED. Sp. z o.o. (R12)	Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko ↓ ul. Zagnańska 84b, 25-528 Kielce
SUMA			24,340			

c) informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych ¹⁸⁾

Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
Masłowice 84A, 97-515 Masłowice	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,900
SUMA			1,900

2.4 Uchwały podjęte przez Radę Gminy Masłowice w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w analizowanym okresie.

- Uchwała Nr XXV/111/2016 Rady Gminy Masłowice z dnia 7 października 2016 r. w sprawie zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Masłowice (Dz. U. Woj. Łódzkiego z 2016 r., poz. 4525)
- Uchwała nr XXIII/101/2016 Rady Gminy Masłowice z dnia 12 lipca 2016 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości (Dz. U. Woj. Łódzkiego z 2016 r., poz. 3276)
- Uchwała Nr XXI/93/2016 Rady Gminy Masłowice z dnia 28 czerwca 2016 r. 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 właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a także trybu i sposobu zgłaszania przez właścicieli nieruchomości przypadków niewłaściwego świadczenia usług przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości lub przez prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (Dz. U. Woj. Łódzkiego z 2016 r., poz. 3197)
- Uchwała Nr VII/28/2015 Rady Gminy Masłowice z dnia 13 maja 2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. U. Woj. Łódzkiego z 2015 r., poz. 2122)
- Uchwała Nr VII/29/2015 Rady Gminy Masłowice z dnia 13 maja 2015 r. w zmieniająca uchwałę w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku (Dz. U. Woj. Łódzkiego z 2015 r., poz. 2123)
- Uchwała Nr VI/22/2015 Rady Gminy Masłowice z dnia 17 kwietnia 2015 r. w sprawie ustalenia stawki opłat za pojemniki (Dz. U. Woj. Łódzkiego z 2015 r., poz. 1933)
- Uchwała Nr VI/23/2015 Rady Gminy Masłowice z dnia 17 kwietnia 2015 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (Dz. U. Woj. Łódzkiego z 2015 r., poz. 1934)
- Uchwała nr IV/13/2015 Rady Gminy Masłowice z dnia 6 lutego 2015 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty (Dz. U. Woj. Łódzkiego z 2015 r., poz. 1934).

2.5. Działalność firmy wywozowej

Odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Masłowice od 01.01.2018 do dnia 31.12.2018 r. zajmowała się firma Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Radomsku, 97-500 Radomsko, ul. Stara Droga 85 w wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego. Umowa z w/w podmiotem została zawarta do dnia 30.06.2019 r. Wymagania narzucone Wykonawcy zostały szczegółowo opisane w dokumentacji przetargowej.

Dystrybucja worków odbywa się podczas odbioru odpadów komunalnych zgodnie z regułą „worek za worek”. Dla wprowadzenia udogodnień dla mieszkańców worki można było dodatkowo odebrać w siedzibie Urzędu Gminy Masłowice. Dodatkowe worki dostępne w Urzędzie pozwalają na bieżące wyposażanie nowych mieszkańców, którzy składają pierwszą deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Mieszkańcy dostają tzw. pakiet startowy, w skład który wchodzi: worki na poszczególne frakcje odpadów, ulotka dotycząca segregacji odpadów oraz szczegółowy harmonogram wywozu.

Wykonawcy za wykonanie umowy przysługuje wynagrodzenie ryczałtowe za 1 Mg odpadów komunalnych odebranych i zagospodarowanych (dostarczonych do uprawnionego przedsiębiorcy prowadzącego działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów). Wynagrodzenie wypłacone jest równe iloczynowi Mg odebranych odpadów wynikających z raportów wagowych i dostarczonych za potwierdzeniem do miejsca odzysku lub unieszkodliwienia i ceny jednostkowej brutto za 1 Mg odpadów. Ryczałtowy charakter wynagrodzenia oznacza, że Wykonawca nie może domagać się podwyższenia kwoty wynagrodzenia bez względu na rzeczywiste rozmiary i koszty prac, nawet gdyby nie dało się ich przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Sposób rozliczania się z Wykonawcą odbywa się w terminach miesięcznych, na podstawie przekazanego raportu dotyczącego ilości odebranych odpadów, kart przekazania odpadów oraz przedłożonej faktury za wykonanie usługi. Prace firmy wywozowej były na bieżąco monitorowane przez pracowników referatu gospodarki komunalnej. Działania kontrolne pozwalają na wyeliminowanie wszelkich nieprawidłowości związanych z terminowym odbiorem odpadów a także przyczyniają się do rzetelnego realizowania przez Wykonawcę zapisów umowy.

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

3.1 Regiony Gospodarowania Odpadami

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach). W celu zorganizowania sprawnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, w tym zapewnienia możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych na terenie województwa łódzkiego Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028 wyszczególnione zostały 4 regiony, obejmujące obszary liczące co najmniej 150 000 mieszkańców, dla których wytypowano regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych (tzw. RIPOK) Lokalizację poszczególnych regionów wraz z lokalizacjami istniejących instalacji przedstawiono na rysunkach poniżej:

Mapa nr 1 – podział województwa łódzkiego na regiony gospodarki odpadami komunalnymi



Instalacje regionalne na terenie województwa łódzkiego wg stanu na 2014 r. – Źródło: Plan gospodarki odpadami województwa łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028”

MAPA nr 2 - Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionu



Legenda

Instalacje zastępcze		Regiony gospodarki odpadami komunalnymi	
	MBP		RGOK I
	Sortownia		RGOK II
	Kompostownia		RGOK III
	Składowisko		RGOK IV
			Region Orli Staw Ceków Kolonia
			gminy przyłączone z województwa mazowieckiego
			gminy przyłączone z województwa wielkopolskiego
			granice powiatów
			granice województwa

0 10 20 30 40 km

Instalacje zastępcze na terenie województwa łódzkiego wg stanu na 2014 r- Źródło: Plan gospodarki odpadami województwa łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028”

W każdym regionie gospodarka odpadami powinna być prowadzona z wykorzystaniem instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów. Natomiast regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych to zakład zagospodarowania odpadów o mocy przerobowej wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkałego przez co najmniej 150 000 mieszkańców, spełniający wymagania najlepszej dostępnej techniki lub technologii, o której mowa w art. 143 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz zapewniający termiczne przekształcanie odpadów lub:

- mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielanie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku,
- przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzanie z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniającego wymagania określone w przepisach odrębnych,
- składowanie 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 w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

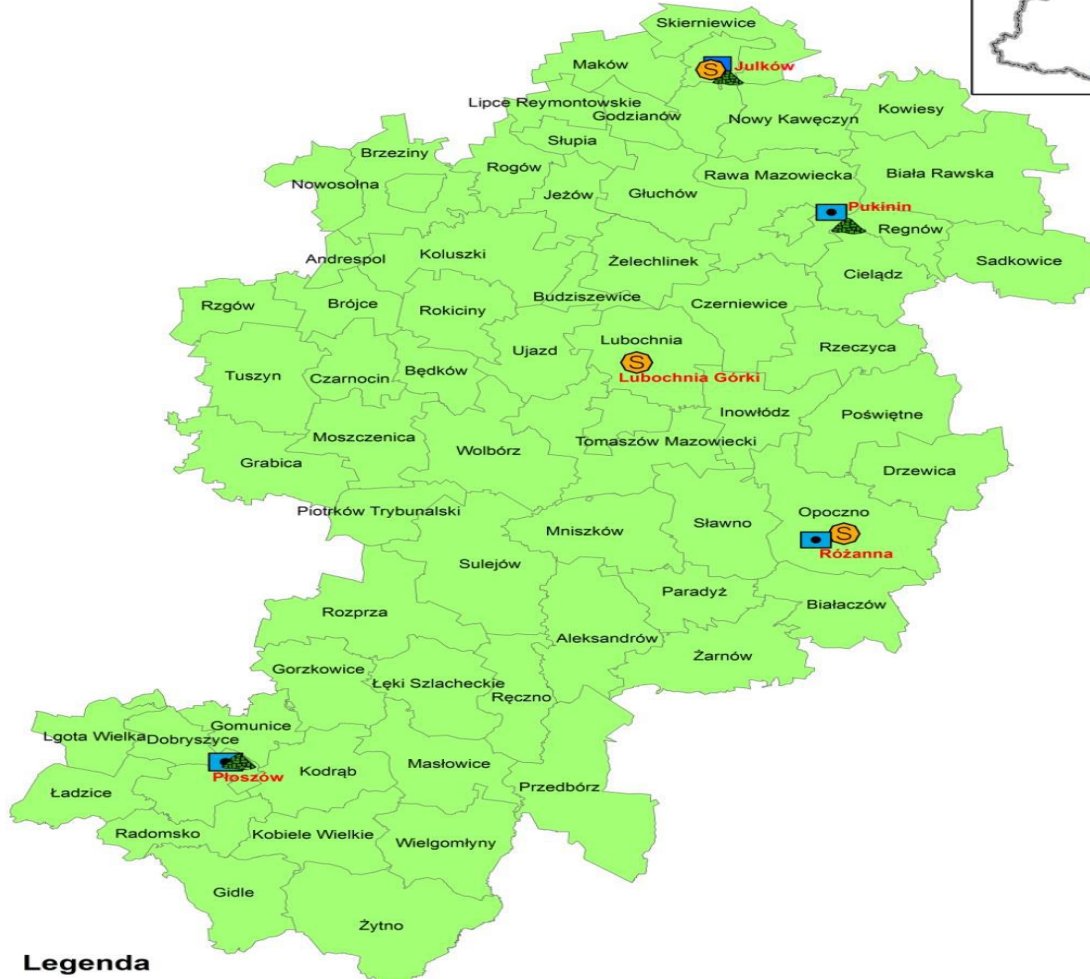
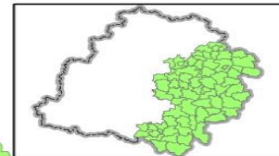
Ponadto mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych musi odbywać się w ramach jednej instalacji, musi być zachowana jedność przestrzenna, uzyskanie statusu regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w przypadku instalacji do przetwarzania selektywnie zbieranych odpadów zielonych i innych bioodpadów jest możliwe tylko wówczas gdy prowadzący instalację posiada pozwolenie ministra właściwego ds. rolnictwa i rozwoju wsi na wprowadzenie do obrotu nawozu organicznego lub środka wspomagającego uprawę roślin, składowiskiem regionalnym jest składowisko przyjmujące odpady powstałe w instalacji MBP i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania. Zważywszy na zasadę bliskości nakazującą zagospodarowanie wytworzonych odpadów w miejscu ich powstawania lub najbliższym tego miejsca jest w pełni zasadne i pożądane, aby składowiskiem regionalnym było składowisko zlokalizowane najbliżej instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

W PGOWŁ 2016 województwo łódzkie zostało podzielone na 3 regiony gospodarki odpadami komunalnymi.

1. Podział województwa łódzkiego na regiony gospodarki odpadami z uwzględnieniem powiatów i gmin

Region	Gminy
Region I	<p>gminy miejskie: Głowno, Kutno, Łęczyca, Łowicz, Ozorków, Zgierz</p> <p>gminy wiejskie: Bedno, Bielawy, Bolimów, Chaśno, Dalików, Daszyna, Dąbrowice, Dmosin, Domaniewice, Głowno, Góra Świętej Małgorzaty, Grabów, Kiernoza, Kocierzew Południowy, Krzyżanów, Kutno, Łanięta, Łęczyca, Łowicz, Łyszkowice, Nieborów, Nowe Ostrowy, Oporów, Ozorków, Parzęczew, Piątek, Strzelce, Świnice Warckie, Wartkowice, Witonia, Zduny, Zgierz.</p> <p>gminy miejsko-wiejskie: Aleksandrów Łódzki, Krośniewice, Poddębice, Stryków, Uniejów, Żychlin.</p> <p>gminy z województwa wielkopolskiego: Chodów, Przedecz.</p> <p>gminy z województwa mazowieckiego: Nowa Sucha, Sanniki.</p>
Region II	<p>gminy miejskie: Bełchatów, Konstancynów Łódzki, Łódź, Pabianice, Zduńska Wola. gminy wiejskie: Bełchatów, Biała, Bolesławiec, Brąszewice, Brzeźnio, Buczek, Burzenin, Czarnożyły, Czastary, Dłutów, Dobroń, Drużbice, Galewice, Kiełczygłów, Kleszczów, Klonowa, Kluki, Konopnica, Ksawerów, Lutomiersk, Lututów, Łubnice, Mokrsko, Nowa Brzeźnica, Osjaków, Ostrówek, Pabianice, Pątnów, Pęczniew, Rusiec, Rząśnia, Sędziejowice, Siemkowice, Skomlin, Sokolniki, Strzelce Wielkie, Sulmierzyce, Szczerców, Widawa, Wierzchlas, Wodzierady, Wola Krzysztoporska, Zadzim, Zapolice, Zduńska Wola. gminy miejsko-wiejskie: Błaszki, Działoszyn, Kamieńsk, Łask, Pajęczno, Szadek, Wieluń, Wieruszów, Żelów, Żłoczew.</p>
Region III	<p>gminy miejskie: Brzeziny, Piotrków Trybunalski, Radomsko, Rawa Mazowiecka, Skierniewice, Tomaszów Mazowiecki.</p> <p>gminy wiejskie: Aleksandrów, Andrespol, Będków, Białaczów, Brójce, Brzeziny, Budziszewice, Cielądz, Czarnocin, Czerniewice, Dobryczyce, Gidle, Głuchów, Godzianów, Gomunice, Gorzkowice, Grabica, Inowódz, Jeźów, Kobiełe Wielkie, Kodrąb, Kowiesy, Lgota Wielka, Lipce Reymontowskie, Lubochnia, Ładzice, Łęki Szlacheckie, Maków, Masłowice, Mniszków, Moszczenica, Nowosolna, Nowy Kawęczyn, Paradyż, Poświętne, Radomsko, Rawa Mazowiecka, Regnów, Ręczno, Rogów, Rokiciny, Rozprza, Rzeczycyca, Rzgów, Sadkowice, Skierniewice, Sławno, Słupia, Tomaszów Mazowiecki, Ujazd, Wielgomłyny, Wolbórz, Żarnów, Żelechlinek, Żytno.</p> <p>gminy miejsko-wiejskie: Biała Rawska, Drzewica, Koluszki, Opoczno, Przedbórz, Sulejów, Tuszyn.</p>

Gminy wchodzące w skład RGOK III wraz z lokalizacją regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

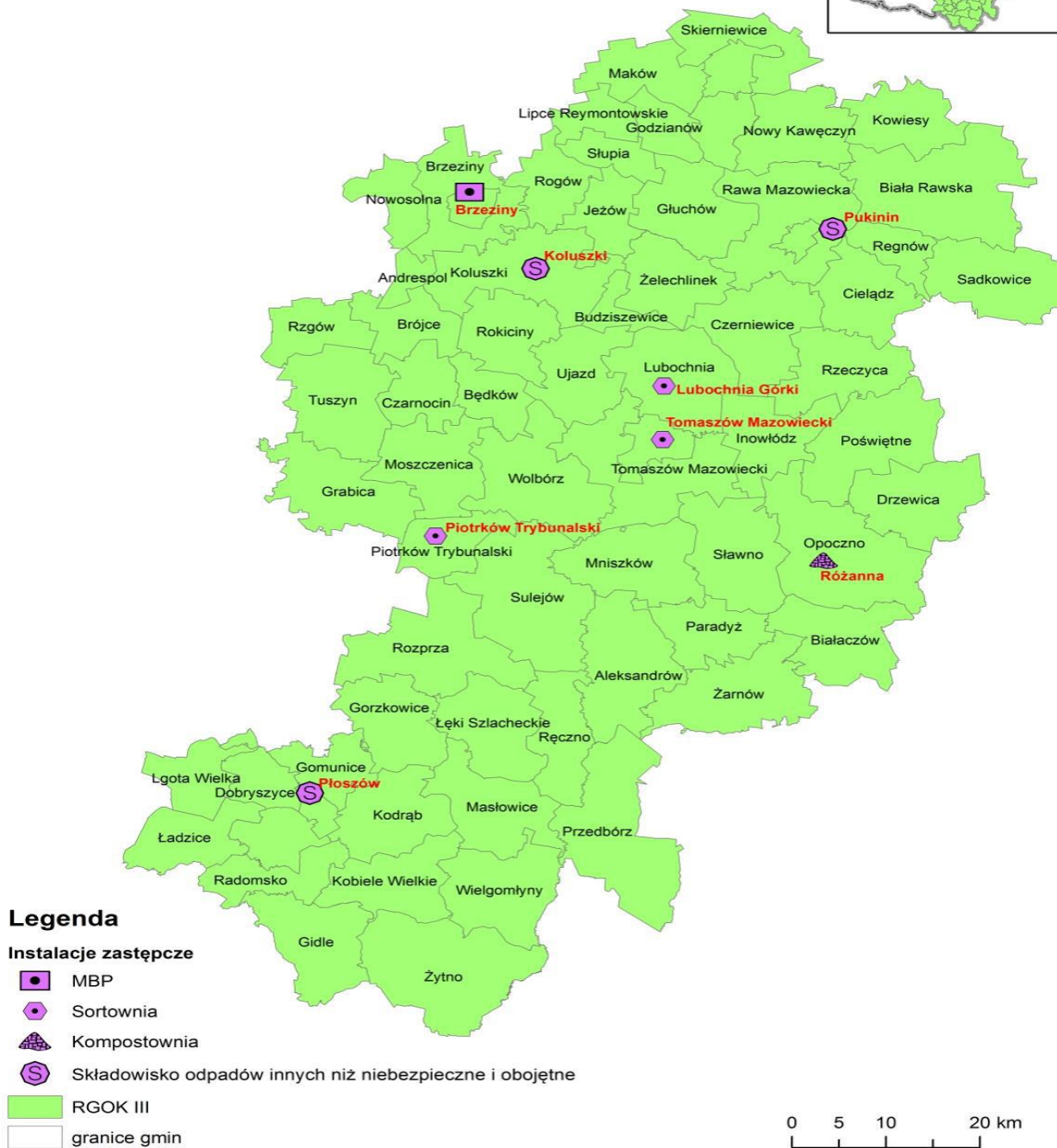


Legenda

Regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych

-  MBP
-  Kompostownia
-  Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
-  RGOK III
-  granice gmin





Gminy wchodzące w skład RGOK III wraz z lokalizacją instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi regionów

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028” Gmina Masłowice należy do Regionu III.

3.2 Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Gmina Masłowice zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 u.c.p.g. ma obowiązek przeanalizować możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych. Zgodnie z uchwałą Sejmiku Województwa Łódzkiego Nr XL/502/2017 z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie przyjęcia Planu Gospodarki Odpadami Województwa Łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028 Gmina Masłowice wchodzi w skład

regionu III gospodarki odpadami na terenie województwa łódzkiego. WPGO określa w regionie III jedną zastępczą instalację, która spełniała warunki zastępczej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Instalacja ta to PGK Sp. z o.o. Radomsko, Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie. W regionie III występują zastępcza instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów – PGK Sp. z o.o. Radomsko instalacja w Płoszowie.

PGK Sp. z o.o. w Radomsku na mocy Uchwały Nr XXXVIII/726/13 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 24 czerwca 2013 r. stało się Regionalną Instalacją do Przetwarzania Odpadów Komunalnych w zakresie:

- mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku,
- selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów.

Na terenie Gminy Masłowice nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

W związku z powyższym zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Masłowice transportowane są przez firmę PGK Sp. z o.o. Radomsko do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych Płoszów.

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zm.), jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. W myśl art. 18 w/w ustawy odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi, a składowane powinny być wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe. Ponadto zgodnie z art. 105 ust. 1 te same ustawy odpady przed ich umieszczeniem na składowisku poddaje się procesowi przekształcania fizycznego, chemicznego, termicznego lub biologicznego, w celu m.in. ograniczenia zagrożenia dla ludzi i środowiska, a także objętości składowanych odpadów. W związku z powyższym zgodnie z nową ustawą o odpadach, od roku 2013 cały strumień odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 20 03 01 powinien być przekazywany na sortownie odpadów, a następnie tylko te frakcje pod kodem 19 nie nadające się do odzysku, powinny być przekazywane do składowania- jednak tylko na instalacje o statusie RIPOK.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Art. 9tb. ust. 1 pkt. 2 u.c.p.g. zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy przejawiają się głównie wokół terenu Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. W 2018 roku nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.

Stosowanie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb. ust. 1 pkt.5 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.) analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 cytowanej ustawy, w imieniu których gmina powinna podjąć odpowiednie działania. W roku analizowanym liczba ta wynosi 0. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości niezamieszkałej pozbywa się odpadów komunalnych stałych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami prawa w tym ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podejmowane są odpowiednie działania administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości. W roku 2018 nie stwierdzono takich przypadków. Z danych uzyskanych od firm wywozowych na podstawie przekazanych sprawozdań o ilości odebranych odpadów w 2018 r. wynika, że właściciele 42 posesji niezamieszkałych w Gminie posiada podpisane umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w tym z:

- Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej w Radomsku – 42 nieruchomości niezamieszkałych

6. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Masłowice w 2018 r.

Ilość odpadów podano na podstawie otrzymanych półrocznych sprawozdań od firm wywozowych, jakie w 2018 roku odbierały od właścicieli nieruchomości odpady komunalne

Tabela nr 5: **Ilość odpadów komunalnych odebranych w roku 2018 z terenu Gminy Masłowice z podziałem na kody odpadów (odpady segregowane i niesegregowane)**

Odpady niesegregowane			
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	525,080	D13 Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D 1 – D12 (**)
RAZEM		525,080	

Odpady segregowane			
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	91,820	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R11(****).
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	2,640	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R 11(****).
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	14,700	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R 11(****).
RAZEM		109,16	

Szczegółowe zestawienie wraz z wykazem instalacji do których zostały przekazane odpady komunalne stanowi roczne sprawozdanie Wójta Gminy Masłowice za rok 2018 z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami – **załącznik nr 1 do niniejszej analizy**

7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odebranych z terenu Gminy Masłowice w 2018 roku.

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych z terenu Gminy Masłowice wynikają z półrocznych sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu Gminy.

Zgodnie z ustawą o odpadach, jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno -biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Tabela nr 6: **Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 oraz pozostałości z przetwarzania odpadów komunalnych poddane składowaniu**

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie ul. Jeżynowa 40, 97-500 Radomsko	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	525,080	D13 Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D 1 – D12 (**)

VII. INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH

a) masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania ²³⁾

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania ^{7),24)} [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		zawierająca frakcje ulegające biodegradacji			zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji	
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów		
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie, Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko	19 12 12	0,000	0,000	0,000	24,983	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie, Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko
SUMA		0,000	0,000	0,000	24,983	

b) masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania ²⁵⁾

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania ^{7),24)} [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O2/g] 26)	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów	
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie, Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko	19 05 99	62,078	7,700	0,000	0,000	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie, Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko
	19 12 12	0,000	0,000	59,809	58,809	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie, Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko
SUMA		62,078		59,809	58,809	

7.1. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji

Zapisy art. 3b oraz 3c u.c.p.g. obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

7.1.1 Poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w roku 2018

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018, poz. 1454 ze zm.).

Minister Środowiska w Rozporządzeniu z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412) określił sposób obliczania poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach.

Gminy mają obowiązek osiągnąć wymagany w danym roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. W tabeli 7 zestawiono wartości dopuszczalnych poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Tabela nr 7. **Dopuszczalne wartości poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.**

	rok								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Dopuszczalne poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Osiągany w roku rozliczeniowym 2018 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania obliczany jest na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Osiągany w danym roku poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (TR) oblicza się według wzoru:

$$T_R = \frac{M_{OUBR} * 100}{OUB_{1995} * D} \quad [\%]$$

gdzie:

T_R - osiagany w danym roku poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [%];

M_{OUBR} - masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w danym roku [Mg];

OUB_{1995} - masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. [Mg];

D - wskaźnik uwzględniający zmiany demograficzne mieszkańców gminy wyliczony wg wzoru:

$$D = \frac{L_R}{L_{1995}}$$

gdzie:

L_R - liczba mieszkańców na obszarze gminy w danym roku (zgodnie z danymi pochodzącymi rejestru mieszkańców gminy, zgodnie z ustawą z dnia 24 września 2010 roku o ewidencji ludności (Dz.U. z 2017 r., poz. 657) lub na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi);

L_{1995} - liczba mieszkańców na obszarze gminy według danych Głównego Urzędu Statystycznego w roku 1995 (liczba osób zamieszkałych wg stanu na 31 XII); jeśli w 1995 r. gmina nie istniała, wówczas należy przyjąć $L_{1995} = LR1$,

gdzie: L_{R1} – liczba mieszkańców na obszarze gminy w pierwszym roku sprawozdawczym (zgodnie z danymi pochodzącymi rejestru mieszkańców gminy, zgodnie z ustawą z dnia 24 września 2010 roku o ewidencji ludności (Dz.U. z 2017 r., poz. 657) lub na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi)

1. GMINA MASŁOWICE

I. 1. OBLICZENIE MASY ODPADÓW ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI WYTWORZONEJ W 1995 R.

Masę odpadów ulegających biodegradacji wytworzoną w 1995 r. oblicza się na podstawie wzoru:

$$OUB_{1995} = (0,155 * L_m + 0,047 * L_w) * U_o \text{ [Mg]}$$

$$OUB_{1995} = 0,047 * 4\,839 * 1,00 = 227,433 \text{ [Mg]}$$

gdzie:

OUB_{1995} - masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. [Mg];

L_w - liczba mieszkańców wsi w 1995 r. na obszarze gminy według danych Głównego Urzędu Statystycznego.

$0,047$ jednostkowy wskaźnik wytwarzania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przez 1 mieszkańca na obszarze wsi w 1995 r. [Mg];

U_o - udział gminy (w imieniu gminy odpady komunalne odbiera podmiot działający na podstawie umowy z gminą) w rynku usług w roku poprzedzającym dany rok rozliczeniowy stanowiący iloraz masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych przez gminę i łącznej masy tych odpadów odebranych z obszaru całej gminy w roku poprzedzającym dany rok rozliczeniowy.

Jeśli w danym roku udział gminy zwiększy lub zmniejszy się, udział gminy stanowi iloraz masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych przez gminę i łącznej masy tych odpadów odebranych z obszaru całej gminy w ostatnim półroczu poprzedzającym dany rok rozliczeniowy.

$$U_o = 1,00$$

I.2. OBLICZENIE MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI DOZWOLONEJ DO SKŁADOWANIA W ROKU ROZLICZENIOWYM

$$OUB_R = \frac{OUB_{1995} * P_R}{100} \text{ [Mg]}$$

$$OUB_R = \frac{227,433 * 40}{100} = 90,97 \text{ [Mg]}$$

gdzie:

OUB_R - masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dozwolona do składowania w roku rozliczeniowym [Mg];

OUB_{1995} - masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. [Mg];

P_R - poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - dla 2018 r. poziom ten wynosił **40%** (zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412).

I.3. OBLICZENIE MASY ODPADÓW ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI ZEBRANYCH ZE STRUMIENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH Z OBSZARU GMINY W ROKU ROZLICZENIOWYM, PRZEKAZANYCH DO SKŁADOWANIA

Masę odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru danej gminy w danym roku przekazanych do składowania, oblicza się według wzoru:

$$M_{OUBR} = (M_{MR} * U_M) + (M_{WR} * U_W) + \sum_{i=1}^{16} (M_{SRi} * U_{Si}) + (M_{BR1} * U_{B1}) + (M_{BR2} * U_{B2}) \text{ [Mg]}$$

$$M_{OUBR} = (0,0 * 0,0) + (0,0 * 0,48) + (0 * 0) + (0 * 0) + (0 * 0,52) = 0,00 \text{ [Mg]}$$

M_{OUBR} - masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych w danym roku, przekazanych do składowania [Mg];

M_{MR} - masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 odebranych na obszarze miast w danym roku, przekazanych do składowania [Mg]; (w przypadku wystąpienia niezgodnego z prawem składowania odpadów o kodzie 20 03 01 bez przetworzenia)

M_{WR} - masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 odebranych na obszarze wsi w danym roku, przekazanych do składowania [Mg]; (w przypadku wystąpienia niezgodnego z prawem składowania odpadów o kodzie 20 03 01 bez przetworzenia)

U_M - udział odpadów ulegających biodegradacji w masie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych dla miast wynoszący 0,57;

U_W - udział odpadów ulegających biodegradacji w masie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych dla wsi wynoszący 0,48;

Udział odpadów (U_M i U_W) ulegających biodegradacji w masie odpadów komunalnych może być określony na podstawie **badania morfologii** odpadów komunalnych wykonanych co najmniej 2 razy w roku sprawozdawczym (w okresie letnim i okresie zimowym) przez laboratorium, o którym mowa w art. 147a ust. 1 pkt 1 oraz ust. 1a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519, 785 i 898) i **zgodnie z metodyką określoną poniżej**. Próbki odpadów do badań pobiera przedstawiciel laboratorium, o którym mowa w art. 147a ust. 1 pkt 1 oraz ust. 1a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519, 785 i 898). **Wartość wskaźnika** przyjmuje się jako **średnią arytmetyczną** z uzyskanych 2 wyników.

M_{SRI} - masa selektywnie zebranych i odebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru danej gminy w danym roku, przekazanych do składowania;

U_{Si} - udział odpadów ulegających biodegradacji w masie selektywnie zebranych i odebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych wynoszący dla poszczególnych rodzajów odpadów według kodu:

dla i=1 20 01 01 (papier i tektura) - 1,00;

dla i=2 20 01 08 (odpady kuchenne ulegające biodegradacji) - 1,00;

dla i=3 20 01 10 (odzież) - 0,50;

dla i=4 20 01 11 (tekstylija) - 0,50;

dla i=5 20 01 25 (oleje i tłuszcze jadalne) - 1,00;

dla i=6 20 01 38 (drewno inne niż wymienione w 20 01 37) - 0,50;

dla i=7 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji) - 1,00;

dla i=8 20 03 02 (odpady z targowisk) - 1,00;

dla i=9 15 01 01 (opakowania z papieru i tektury) - 1,00;

dla i=10 15 01 03 (opakowania z drewna) - 1,00

dla i=11 15 01 05 (opakowania wielomateriałowe) - 0,40;

dla i=12 ex 15 01 09 (opakowania z tekstyliów z włókien naturalnych) - 0,50;

dla i=13 ex 15 01 06 (zmieszane odpady opakowaniowe w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylija z włókien naturalnych) - 0,50;

dla i=14 19 12 01 (papier i tektura) - 1,00;

dla i=15 19 12 07 (drewno inne niż wymienione w 19 12 06) - 0,50;

dla i=16 19 12 08 (tekstylija) - 0,50.

M_{BR1} - masa odpadów o kodzie 19 12 12 - Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11, zawierająca odpady ulegające biodegradacji, powstała z odpadów komunalnych o frakcji o wielkości powyżej 80 mm przekazanych do składowania;

M_{BR2} - masa odpadów o kodzie 19 12 12 - Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11, powstała z odpadów komunalnych o frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm przekazanych do składowania;

U_{B1} - udział odpadów ulegających biodegradacji w masie odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych z odpadów komunalnych o frakcji o wielkości powyżej 80 mm przekazanych do składowania wynoszący **0,40**;

U_{B2} - udział odpadów ulegających biodegradacji w masie odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych z odpadów komunalnych o frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm, wynoszący w zależności od wartości parametru AT₄ (rozumianej jako aktywność oddychania – parametr wyrażający zapotrzebowanie na tlen przez próbkę odpadów w ciągu 4 dni).

AT₄ < 10 mg O₂/g suchej masy: U_{B2} = **0**;

AT₄ od 10 do 20 mg O₂/g suchej masy: U_{B2} = **0,29**;

AT₄ > 20 mg O₂/g suchej masy: U_{B2} = **0,59**;

brak pomiaru AT₄: U_{B2} = 0,59

W przypadku braku możliwości określenia masy odpadów o kodzie **19 12 12** – Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 powstałych z odpadów komunalnych i przekazanych do składowania **z podziałem na frakcję** o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm (**M_{BR2}**) i frakcję o wielkości powyżej 80 mm (**M_{BR1}**), należy przyjąć masę odpadów o kodzie 19 12 12 – powstałą z odpadów komunalnych i przekazaną do składowania, z udziałem odpadów ulegających biodegradacji **wynoszącym 0,52**.

Parametr AT₄ potwierdza się badaniami laboratoryjnymi wykonanymi raz w miesiącu w danym roku sprawozdawczym przez laboratorium, o którym mowa w art. 147a ust. 1 pkt 1 oraz ust. 1a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony

środowiska. Próbkę do badań parametru AT_4 pobiera przedstawiciel laboratorium, o którym mowa w art. 147a ust. 1 pkt 1 oraz ust. 1a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska. Wartość U_{B2} przyjmuje się jako średnią arytmetyczną z uzyskanych 12 wyników.

I.4. OBLICZENIE OSIĄGNIĘTEGO W ROKU ROZLICZENIOWYM POZIOMU OGRANICZENIA SKŁADOWANIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI (T_R)

Osiągany w danym roku poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (T_R) oblicza się według wzoru:

$$T_R = \frac{M_{OUBR} * 100}{OUB_{1995} * D} \quad [\%]$$

gdzie:
 T_R - osiągnięty w danym roku poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [%];
 M_{OUBR} - masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w danym roku [Mg];
 OUB_{1995} - masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. [Mg];
 D - wskaźnik uwzględniający zmiany demograficzne mieszkańców gminy wyliczony wg wzoru:

$$D = \frac{L_R}{L_{1995}}$$

gdzie:
 L_R - liczba mieszkańców na obszarze gminy w danym roku (zgodnie z danymi pochodzącymi rejestru mieszkańców gminy, zgodnie z ustawą z dnia 24 września 2010 roku o ewidencji ludności (Dz.U. z 2017 r., poz. 657) lub na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi);
 L_{1995} - liczba mieszkańców na obszarze gminy według danych Głównego Urzędu Statystycznego w roku 1995 (liczba osób zamieszkałych wg stanu na 31 XII); jeśli w 1995 r. gmina nie istniała, wówczas należy przyjąć $L_{1995} = LR1$,
gdzie: $LR1$ - liczba mieszkańców na obszarze gminy w pierwszym roku sprawozdawczym (zgodnie z danymi pochodzącymi rejestru mieszkańców gminy, zgodnie z ustawą z dnia 24 września 2010 roku o ewidencji ludności (Dz.U. z 2017r., poz. 657) lub na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi)

$$D = \frac{L_R}{L_{1995}}$$

$$D = \frac{3606}{4839} = 0,745$$

Osiągany w danym roku poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (T_R) dla **GMINY MASŁOWICE** wynosi:

$$T_R = \frac{M_{OUBR} * 100}{OUB_{1995} * D}$$

$$T_R = \frac{0 * 100}{227,433 * 0,745} = 0$$

Uwaga!

Jeżeli $T_R = P_R$ albo $T_R < P_R$ - poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

gdzie:

P_R - poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2018 roku wynosiło 40%

0% < 40%

Gmina Masłowice w 2018 roku wymagany poziom ograniczenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Tabela nr 8. *Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania*

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]	450,640
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym [Mg]	525,080
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy ³⁴⁾ [Mg]	205,940
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy ³⁴⁾ [Mg]	254,940
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. ^{7), 35)} – OUB1995 [Mg]	227,433
Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego, przekazanych do składowania ⁷⁾ – MOUBR ³⁵⁾ [Mg]	0
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ^{36), 37)} , [%]	0

7.1.2 Osiągnięty w 2018 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Zgodnie z Rozporządzeniem Minister Środowiska z dnia 27 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167) gminy mają obowiązek osiągnąć wskazane w/w rozporządzeniu poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (**tabela 9**).

Tabela nr 9. *Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych*

	rok								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018, poz. 1454 ze zm.).

Minister Środowiska w Rozporządzeniu z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167) określił sposób obliczenia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

II.1. OBLICZENIE POZIOMU RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła dla 2018 roku wynosiło 30%.

Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia **papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (PMTS)** oblicza się na podstawie wzoru:

$$P_{pmts} = \frac{M_{r_{pmts}}}{M_{w_{pmts}}} \times 100\%$$

gdzie:

P_{pmts} – poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wyrażony w %,

$M_{r_{pmts}}$ – łączna masa odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, wyrażona w Mg,

$M_{w_{pmts}}$ – łączna masa wytworzonych odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, wyrażona w Mg, obliczana na podstawie wzoru:

1) w przypadku gmin:

$$M_{w_{pmts}} = L_m \times M_{w_{GUS}} \times U_{m_{pmts}}$$

gdzie:

L_m – liczba mieszkańców gminy,

$M_{w_{GUS}}$ – masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa,

Wskaźnik $M_{w_{GUS}}$ w województwie łódzkim w 2018 r. wynosił 285 kg/MK

$U_{m_{pmts}}$ – udział łączny odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i **wielomateriałowych** w składzie morfologicznym odpadów komunalnych.

Wskaźnik $U_{m_{pmts}}$ zgodnie z Krajowym planem gospodarki odpadami wynosi dla gminy wiejskiej – 31,80% (0,318)

- Współczynnik $M_{w_{pmts}}$ dla **GMINY MASŁOWICE**

$$M_{w_{pmts}} = 3606 * 0,285 \text{ Mg/M} * 0,318 = 326,812 \text{ [Mg]}$$

gdzie:

L_m - liczba mieszkańców Gminy Masłowice zgodnie z deklaracją (stan na 31.12.2017 r.),

$M_{w_{GUS}}$ - masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca wsi na terenie województwa, wyrażona w Mg,

$U_{m_{pmts}}$ - udział łączny odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych, wyrażony w %.

Uwaga!

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oblicza się łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych.

$$P_{pmts} = \frac{M_{r_{pmts}}}{M_{w_{pmts}}} \times 100\%$$

$$P_{pmts} = \frac{77,759}{326,812} \times 100\% = 23,79\%$$

W 2018 roku wg w/w rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167), Gmina Masłowice powinna osiągnąć poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%] papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła na po poziomie 30% lub większym.

Na podstawie danych uzyskanych z półrocznych sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli posesji wyliczono, że w 2018 roku poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła wynosił 23,79 %.

Gmina Masłowice w 2018 roku nie osiągnęła wymaganego poziomu recyklingu

Tabela nr 10. **Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła**

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 szkła ²⁷⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ²⁸⁾ 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]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury (pochodzi z sortowania 20 03 01)	7,000	7,000

15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych (pochodzi z sortowania 20 03 01)	4,492	4,492
15 01 04	Opakowania z metali (pochodzi z sortowania 20 03 01)	8,024	8,024
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe (pochodzi z sortowania 20 03 01)	0,715	0,715
15 01 07	Opakowania ze szkła (pochodzi z sortowania 20 03 01)	7,433	7,433
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury (pochodzi z sortowania 15 01 06)	6,582	6,582
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych (pochodzi z sortowania 15 01 06)	17,290	17,290
15 01 07	Opakowania ze szkła (pochodzi z sortowania 15 01 06)	26,223	26,223
SUMA		77,759	77,759

b) informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego ²⁹⁾

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾ [Mg]
15 01 03	Opakowania z drewna (pochodzi z sortowania 20 03 01)	0,274	0,274
16 01 03	Zużyte opony (pochodzi z sortowania 20 03 01)	0,450	0,450
SUMA		0,724	0,724

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

Masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa	285 kg/os/a
Łączna masa odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych	77,759
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{7), 31)} [Mg]	650,640
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i wielomateriałowych w składzie	31,8%
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ³³⁾ papieru, metali, tworzyw	23,79%

Wymagany poziom recyklingu: 30% osiągnięty 23,79%

7.1.3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 grudnia 2016 r. (Dz. U. 2016, poz. 2167) w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych Gminy mają obowiązek osiągnąć wskazane w w/w rozporządzeniu poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (**tabela 11**).

Tabela nr 11. *Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%] innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe.*

	rok								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe w 2018 roku wynosiło 50%

$$P_{br} = \frac{M_{r_{br}}}{M_{w_{br}}} \times 100\%$$

gdzie:

P_{br} - poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, wyrażony w %,

$M_{r_{br}}$ - łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych poddanych recyklingowi, przygotowanych do ponownego użycia oraz poddanych odzyskowi innymi metodami, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, wyrażona w Mg,

$M_{w_{br}}$ - łączna masa wytworzonych innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, wyrażona w Mg.

- Wymagany poziom recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych dla Gminy Masłowice wyniósł

$$P_{br} = \frac{M_{r_{br}}}{M_{w_{br}}} \times 100\%$$

$$P_{br} = \frac{9,840}{9,840} \times 100\% = 100\%$$

Gminy musiały wykazać osiągnięcie poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w roku 2018 na poziomie 50% lub większym. Na podstawie danych uzyskanych z półrocznych sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli posesji wyliczono, że w 2018 roku poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł **100%**.

Tabela nr 12. *Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku*

d) informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi ³⁴⁾ przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ²⁸⁾ z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego		
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odpadów ⁷⁾ [Mg]
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż	9,840
SUMA		9,840
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		9,840
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ³³⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]		100,00

GMINA MASŁOWICE OSIĄGNĘŁA WYMAGANY POZIOM

8. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2018 r.)

Wszelkie koszty związane z wdrożeniem oraz obsługą systemu (w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych), zostały wykazane w poniższej tabeli:

Tabela nr 13: **Zestawienie wydatków poniesionych na obsługę systemu gospodarowania odpadami komunalnymi**

ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ MASŁOWICE W ROKU 2018, W ZWIĄZKU Z OBSŁUGĄ SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	
WYSZCZEGÓLNIENIE	WYDATKI (ZŁ)
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych) w tym również prowadzenie i utworzenie punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	396 738,21
Koszty obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników, aktualizacja oprogramowania, zakup materiałów biurowych)	12 796,50
RAZEM WYDATKI	409 534,71

8.1. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2018 roku do 31 grudnia 2018 r.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2018 r. – 31 grudnia 2018 r. kształtowała się na następującym poziomie:

- Przypis z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiły: 299 603,00
- Odpisy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiły: 7 835,00
- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiły: 293 263,41 zł
- Nadpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiły: 1 680,00 zł
- Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiły: 42 417,58 zł

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia. Upomnienia z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2018 otrzymało 231 właścicieli nieruchomości oraz wystawiono 28 tytułów wykonawczych.

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy wciąż zalegają z opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2018 r. wyniosła 169 osób.

9. Podsumowanie

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Masłowice, uwzględniając lokalne uwarunkowania funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla. Mieszkańcy (oprócz odpadów budowlanych) mieli możliwość pozbycia się wszystkich rodzajów odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym, a oprócz odbioru odpadów bezpośrednio z nieruchomości można było również oddać nieodpłatnie wszelkiego rodzaju opady segregowane, wielkogabarytowe i odpady problemowe do gminnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Przez cały 2018 rok obowiązki w zakresie gospodarki odpadami gmina realizowała poprzez podmiot wyłoniony w drodze przetargu. W analizowanym okresie z terenu gminy zostało odebranych łącznie 634,240 Mg odpadów komunalnych, z czego w formie zmieszanej 525,080 Mg a także z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych odebranych zostało łącznie 26,240 Mg odpadów komunalnych.

W roku 2018 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy Masłowice wyniósł 23,79 %. Wymagany poziom dla roku 2018 nie został osiągnięty.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 0,00%. Wymagany poziom dla roku 2018 został osiągnięty.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych został osiągnięty i wyniósł 100%.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Masłowice na lata następne będzie dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku. W dalszym ciągu planuje się bieżące kontrole i nadzór nieruchomości nie wchodzących w skład gminnego systemu gospodarowania odpadami w celu wyeliminowania procedury wyrzucania śmieci w miejsca na ten cel nie przeznaczone oraz pozbywania się odpadów z działalności gospodarczej w ramach nieruchomości zamieszkałych.

Opracowała:

Ewa Stypa-Wodo

Zatwierdził:

Wójt Gminy Masłowice
Bogusław Gontkowski

Załącznik nr 1 do Analizy stanu gospodarki odpadami

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA / ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2018 ROK		ADRESAT: 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO 2) WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W ŁODZI			
I. NAZWA GMINY / ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO ²⁾					
GMINA MASŁOWICE, MASŁOWICE 4, 97-515 MASŁOWICE, POW. RADOMSZCZAŃSKI, WOJ. ŁÓDZKIE					
Rodzaj gminy ³⁾ :	wiejska				
	Liczba mieszkańców gminy lub związku międzygminnego				
	W 1995 r. zgodnie z danymi GUS	w roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców ⁴⁾ gminy (lub gmin należących do związku)	w roku sprawozdawczym, na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia roku objętego sprawozdaniem		
Liczba mieszkańców miasta					
Liczba mieszkańców miasta powyżej 50 tys. mieszkańców					
Liczba mieszkańców miasta poniżej 50 tys. mieszkańców					
Liczba mieszkańców wsi	4839	4191			3606
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		91,820		
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji		2,640		
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne		525,080		
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe		14,700		
SUMA			634,240		
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych			634,240		
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych			0,000		
III. INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH ⁸⁾					
a) informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji ⁹⁾					
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	91,820	R12	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie	Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko

20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	2,640	R12	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie	Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	525,080	D13	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie	Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	14,700	R12	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie	Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko

SUMA 634,240

b) informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji ¹²⁾

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾
SUMA		0,000			

c) Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01

Lp.	1	2	3	4	5	6
	Masa odebranych odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształcaniu ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ⁷⁾ (instalacje MBP) [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów ⁷⁾ (sortownie) [Mg]	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania ^{7),13)} [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich		0,000				
Odebranych z obszarów wiejskich		0,000				
Odebranych z obszaru gminy	525,080	0,000	0,000	525,080	0,000	0,00

IV. INFORMACJA O ODEBRANYCH I MAGAZYNOWANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH ¹⁴⁾

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
SUMA		0,000

V. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ¹⁵⁾

Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego	
utworzonych samodzielnie przez gminę	utworzonych wspólnie z inną gminą lub gminami
1	0

a) informacja o zebranych odpadach komunalnych¹⁶⁾

Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
Masłowice 84A, 97-515 Masłowice	16 01 03	Zużyte opony	6,220
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	9,840
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,580
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	8,600
SUMA			26,240

b) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych¹⁷⁾

Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne
Masłowice 84A, 97-515 Masłowice	16 01 03	Zużyte opony	6,220	R12	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie,	Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	9,840	R5	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie,	Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,580	R12	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie, (zbieranie) ↓ Remondis Eelectrorecycling Sp. z o.o. (R12)	Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko ↓ ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa

20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,140	R12	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie,	Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,560	R12	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie, (zbieranie) ↓ BIO-MED. Sp. z o.o. (R12)	Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko ↓ ul. Zagnańska 84b, 25-528 Kielce
SUMA		24,340			

c) informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych ¹⁸⁾

Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
Masłowice 84A, 97-515 Masłowice	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,900
SUMA			1,900

VI. INFORMACJA O ZEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH STANOWIĄCYCH FRAKCJE ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA ¹⁹⁾

Liczba podmiotów zbierających odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów	0
---	---

a) informacja o odpadach zebranych od właścicieli nieruchomości, które zamieszkują mieszkańcy, i właścicieli nieruchomości, których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne ²⁰⁾

Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
SUMA			0,000

b) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła ²¹⁾

Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne
SUMA			0,000			

c) informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła ²²⁾

Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
SUMA			0,000

VII. INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO ODPADÓW KOMUNALNYCH

a) masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania ²³⁾

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania ^{7),24)} [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		zawierająca frakcje ulegające biodegradacji			zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji	
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów		
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie, Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko	19 12 12	0,000	0,000	0,000	24,983	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie, Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko
SUMA		0,000	0,000	0,000	24,983	

b) masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania ²⁵⁾

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania ^{7),24)} [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O2/g] 26)	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów	
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie, Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko	19 05 99	62,078	7,700	0,000	0,000	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie, Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko
	19 12 12	0,000	0,000	59,809	58,809	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie, Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko
SUMA		62,078		59,809	58,809	

VIII. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODRYBNIENIA INNYMI METODAMI ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA

a) informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła ²⁷⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ²⁸⁾ 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]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury (pochodzi z sortowania 20 03 01)	7,000	7,000
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych (pochodzi z sortowania 20 03 01)	4,492	4,492
15 01 04	Opakowania z metali (pochodzi z sortowania 20 03 01)	8,024	8,024
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe (pochodzi z sortowania 20 03 01)	0,715	0,715
15 01 07	Opakowania ze szkła (pochodzi z sortowania 20 03 01)	7,433	7,433
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury (pochodzi z sortowania 15 01 06)	6,582	6,582
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych (pochodzi z sortowania 15 01 06)	17,290	17,290
15 01 07	Opakowania ze szkła (pochodzi z sortowania 15 01 06)	26,223	26,223
SUMA		77,759	77,759

b) informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego ²⁹⁾

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾ [Mg]
15 01 03	Opakowania z drewna (pochodzi z sortowania 20 03 01)	0,274	0,274
16 01 03	Zużyte opony (pochodzi z sortowania 20 03 01)	0,450	0,450
SUMA		0,724	0,724

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

Masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa (MwGUS) ³⁰⁾	285 kg/os/a
Łączna masa odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ^{7), 28)} [Mg]	77,759
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{7), 31)} [Mg]	650,640
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, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	23,79%

d) informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi ³⁴⁾ przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ²⁸⁾ 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]
---------------------------	------------------------------	---------------------------------	---

17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	9,840	9,840
SUMA		9,840	9,840
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⁾ – Mrbr [Mg]		9,840	
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ³³⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]		100,00	
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]		450,640	
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym [Mg]		525,080	
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy ³⁴⁾ [Mg]		205,940	
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy ³⁴⁾ [Mg]		254,940	
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. ^{7), 35)} – OUB1995 [Mg]		227,433	
Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego, przekazanych do składowania ⁷⁾ – MOUBR ³⁵⁾ [Mg]		0	
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ^{36), 37)} , [%]		0	
IX. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE ³⁸⁾			
		1200	
X. UWAGI			
$M_{BR1} = 0,00$ $M_{BR2} = 0,00$ Liczba mieszkańców zgodnie z deklaracją o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – $L_m = 3606$			
XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE			
Imię EWA		Nazwisko STYPA-WODO	
Numer telefonu służbowego 44 787 46 16		E-mail służbowy ewa.wodo@interia.pl	
Data sporządzenia sprawozdania 2019-03-29		Podpis własnoręczny ³⁹⁾ albo kwalifikowany podpis elektroniczny, albo podpis potwierdzony profilem zaufanym ePUAP ⁴⁰⁾ wójta, burmistrza, prezydenta miasta, przewodniczącego związku międzygminnego lub osoby upoważnionej do reprezentowania wójta, burmistrza, prezydenta miasta, przewodniczącego związku międzygminnego	

Objaśnienia:

- 1) Należy wpisać marszałka województwa oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska, właściwych ze względu na położenie gminy.
- 2) W przypadku wypełniania sprawozdania przez związek międzygminny należy wpisać nazwę związku oraz nazwy gmin należących do związku.
- 3) Należy wpisać: miejska, wiejska albo miejsko-wiejska. W przypadku wypełniania sprawozdania przez związek międzygminny należy wpisać liczbę poszczególnych rodzajów gmin należących do związku.
- 4) Zgodnie z ustawą z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności (Dz. U. z 2018 r. poz. 1382 i 1544).
- 5) W dziale II należy podać informacje o odpadach odebranych i przekazanych do zagospodarowania oraz odebranych i magazynowanych.
- 6) Należy podać zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 992, 1000, 1479, 1544, 1564 i 1592), w tym odpadach zagospodarowanych i zmagazynowanych.
- 7) Należy podać masę odpadów z dokładnością do trzeciego miejsca po przecinku. W przypadku gdy masa odpadów jest mniejsza niż 1 kg, należy podać masę z dokładnością do 0,1 kg w przeliczeniu na Mg.
- 8) Należy podać informacje o odpadach odebranych od właścicieli nieruchomości i przekazanych do zagospodarowania. W dziale III nie należy uwzględniać informacji o odpadach odebranych i magazynowanych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.
- 9) Należy uwzględnić wszystkie rodzaje odebranych odpadów z wyłączeniem odpadów o kodach wymienionych w przypisie 12.
- 10) Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych rozumie się procesy odzysku wymienione w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz procesy unieszkodliwiania odpadów wymienione w załączniku nr 2 do tej ustawy. W przypadku przekazania odpadów osobie fizycznej zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 27 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach należy wpisać słownie „przekazanie osobom fizycznym”. W przypadku przekazania odpadów do przetwarzania poza instalacjami lub urządzeniami zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach należy wpisać słownie „odzysk poza instalacjami lub urządzeniami”. W przypadku przekazywania odpadów komunalnych za pośrednictwem innego zbierającego do instalacji należy podać ostateczny sposób zagospodarowania odpadów komunalnych w tej instalacji.
- 11) Należy wpisać adres miejsca, gdzie przekazano odpady komunalne – miejsce prowadzenia działalności posiadacza odpadów przejmującego odpad. W przypadku przekazywania odpadów komunalnych za pośrednictwem innego zbierającego do instalacji należy podać adres tej instalacji. W przypadku przekazania odpadów osobie fizycznej zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 27 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach lub w przypadku przekazania odpadów do przetwarzania poza instalacjami lub urządzeniami zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach nie należy uzupełniać kolumn „Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne” oraz „Adres instalacji”.
- 12) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 03, 15 01 05, ex 15 01 06 – w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych, ex 15 01 09 – opakowania z tekstyliów z włókien naturalnych, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- 13) Dotyczy pozostałych procesów innych niż wymienione w dziale III w lit. c w kolumnach 2, 3, 4 i 5.
- 14) Należy podać informacje o odpadach odebranych i magazynowanych przez podmioty odbierające oraz zbierające odpady według stanu na koniec okresu, którego dotyczy sprawozdanie. Dotyczy wszystkich odebranych i magazynowanych odpadów, które nie zostały przekazane do dalszego zagospodarowania.
- 15) Dział V dotyczy odpadów zebranych w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Jeżeli punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych został utworzony wspólnie z inną gminą lub gminami, należy wskazać nazwy wszystkich gmin tworzących punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych w dziale X – Uwagi.
- 16) W dziale V w lit. a należy podać informacje o wszystkich zebranych odpadach komunalnych.
- 17) Należy podać informacje o odpadach zebranych i przekazanych do zagospodarowania. W dziale V w lit. b nie należy uwzględniać informacji o odpadach zebranych i magazynowanych.
- 18) Należy podać informacje o odpadach zebranych i magazynowanych według stanu na koniec okresu, którego dotyczy sprawozdanie. Dotyczy wszystkich zebranych i magazynowanych odpadów, które nie zostały przekazane do dalszego zagospodarowania.
- 19) Dział VI dotyczy odpadów zebranych przez podmioty zbierające odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, o których mowa w załączniku nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. poz. 1627).
- 20) Należy podać informacje o wszystkich zebranych odpadach komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.
- 21) Należy podać informacje o zebranych odpadach komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła i przekazanych do zagospodarowania. W dziale VI w lit. b nie należy uwzględniać informacji o odpadach zebranych i magazynowanych.
- 22) Należy podać informacje o masie odpadów zebranych i magazynowanych według stanu na koniec okresu, którego dotyczy sprawozdanie. Dotyczy wszystkich zebranych i magazynowanych odpadów, które nie zostały przekazane do dalszego zagospodarowania.
- 23) Należy co najmniej uwzględnić odpady o kodach: 19 12 12, 19 12 01, 19 12 07, 19 12 08.
- 24) Należy podać masę odpadów z podziałem na frakcję o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm i frakcję o wielkości powyżej 80 mm. W przypadku braku podziału strumienia na frakcje należy podać masę całego strumienia odpadów o kodzie 19 12 12. Dla pozostałych odpadów należy wypełnić jedynie kolumnę „Masa całego strumienia odpadów”.
- 25) Należy co najmniej uwzględnić odpady o kodach: 19 12 12, 19 05 03, 19 05 99, 19 06 04, 19 12 01, 19 12 07, 19 12 08.

- ²⁶⁾ Dotyczy odpadów o kodzie 19 12 12, 19 05 03, 19 05 99, 19 06 04 frakcji o wielkości od 0 do 80 mm – w przypadku posiadania wyników badań.
- ²⁷⁾ Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, ex 15 01 06 – w części zawierającej papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, 15 01 07, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99 – odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Należy również uwzględnić odpady o tych kodach przekazane podmiotowi posiadającemu zezwolenie na zbieranie odpadów, co do których podmiot wypełniający sprawozdanie ma informację, że odpady te zostały przekazane w celu przygotowania ich do recyklingu i ponownego użycia.
- ²⁸⁾ Należy wziąć pod uwagę odpady komunalne papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowane do ponownego użycia i poddane recyklingowi lub inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe przygotowane do ponownego użycia, poddane recyklingowi i innym procesom odzysku, odebrane od właścicieli nieruchomości, zebrane w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zebrane w inny sposób oraz wysegregowane w instalacjach do mechanicznego lub mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, co do których uzyskano informację, o której mowa w art. 90a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454).
- ²⁹⁾ Należy podać informacje o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, innych niż wymienione w dziale VIII w lit. a.
- ³⁰⁾ Zgodnie z aktualnymi danymi publikowanymi przez Główny Urząd Statystyczny.
- ³¹⁾ Należy podać sumę wszystkich odebranych oraz zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi.
- ³²⁾ Na podstawie aktualnego Krajowego Planu Gospodarki Odpadami lub na podstawie badań morfologii odpadów komunalnych wykonanych na zlecenie gminy.
- ³³⁾ Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Należy wpisać „nie dotyczy” w przypadku, gdy na terenie gminy nie zostały odebrane i zebrane inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych.
- ³⁴⁾ Należy uwzględnić odpady o kodach: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99 – inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Należy również uwzględnić odpady o tych kodach przekazane podmiotowi posiadającemu zezwolenie na zbieranie odpadów, co do których podmiot wypełniający sprawozdanie ma informację, że odpady te zostały przekazane w celu przygotowania ich do recyklingu i ponownego użycia.
- ³⁵⁾ Należy wypełnić w przypadku, gdy w danym roku sprawozdawczym udział gminy/podmiotu odbierającego odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości w rynku usług zwiększył się lub zmniejszył się w stosunku do poprzedniego roku sprawozdawczego.
- ³⁶⁾ Zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Gmina jest odpowiedzialna za gospodarkę wszystkimi odpadami komunalnymi wytworzonymi na terenie całej gminy (udział gminy odbierającej odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości, o którym mowa w art. 9g ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w rynku usług w roku poprzedzającym dany rok sprawozdawczy (Uo) dla gminy wynosi 100%).
- ³⁷⁾ Zgodnie z przepisami art. 3c ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w roku 2020 poziom jest wyznaczony do dnia 16 lipca 2020 r.
- ³⁸⁾ Na podstawie złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji, o których mowa w art. 6m ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, oraz zawartych umów, o których mowa w art. 6 ust. 1 tej ustawy.
- ³⁹⁾ Dotyczy postaci papierowej sprawozdania.
- ⁴⁰⁾ Dotyczy postaci elektronicznej sprawozdania.

