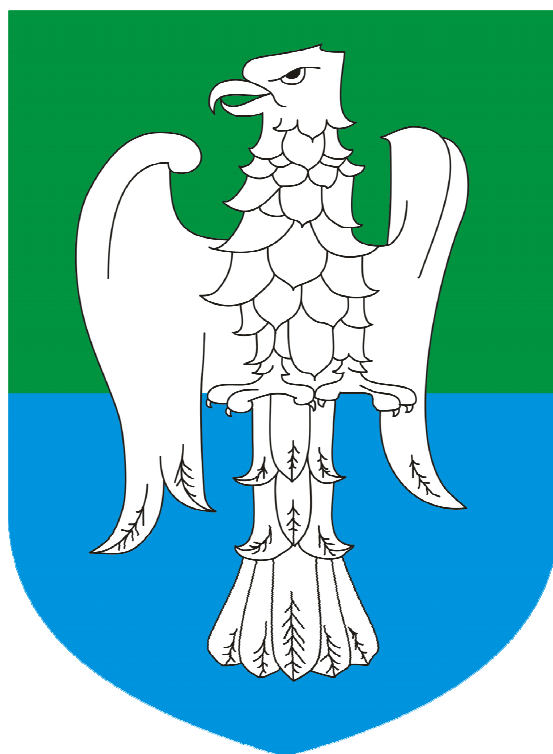


ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MICHAŁOWO ZA 2018 ROK



Michałowo, kwiecień 2019 r.

I. WSTĘP

Cel przygotowania Analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Michałowo za rok 2018 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Michałowo.

Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.). Wymagany zakres analizy określony został w art. 9tb ust. 1 pkt 1-7 i obejmuje w szczególności:

- 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 wytwarzanych 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.

Podstawą sporządzonej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi jest sprawozdanie złożone przez podmiot odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz roczne sprawozdanie Burmistrza Michałowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

W dniu 19 grudnia 2016 r. Sejmik Województwa Podlaskiego Uchwałą Nr XXXII/280/16 przyjął „Plan Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022”. Wraz z przyjęciem „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022” Sejmik Województwa Podlaskiego podjął Uchwałę Nr XXXII/281/16 z dnia 19 grudnia 2016 r. w sprawie wykonania ww. Planu.

Przedmiotowa Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Michałowo dotyczy roku 2018. W związku z powyższym niniejsze opracowanie sporządzone jest w oparciu o „Plan Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022”.

Zagadnienia ogólne

Zgodnie z art. 6d ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.) wójt, burmistrz lub prezydent miasta jest obowiązany udzielić zamówienia publicznego na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, albo zamówienia publicznego na odbieranie i zagospodarowanie tych odpadów.

Rada Miejska w Michałowie Uchwałą Nr XXII/201/12 Rady Miejskiej w Michałowie z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne podjęła decyzję o objęciu systemem gospodarowania odpadami komunalnymi również nieruchomości niezamieszkałe.

Zgodnie z dyspozycją ustawową, Burmistrz Michałowa zorganizował przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Michałowo. W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, został wyłoniony Wykonawca: MPO Spółka z o.o., ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15 – 950 Białystok, który od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2018 r. realizował odbiór i zagospodarowanie odpadów

komunalnych powstałych i zebranych na wszystkich nieruchomościach, na których powstają odpady komunalne położonych na terenie Gminy Michałowo.

II. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 701), przetwarzanie to procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022” (WPGO 2016 – 2022) Gmina Michałowo zaliczona jest do Regionu Centralnego, obejmującego 18 gmin. Poniżej przedstawiono istniejące w Regionie Centralnym Regionalne Instalacje do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) oraz instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionu.

Tabela 1. Regionalne Instalacje do Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Regionie Centralnym województwa podlaskiego i instalacje do zastępczej obsługi regionu (zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022” przyjętym uchwałą nr XXXII/280/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 19 grudnia 2016 r. i zapisami uchwały nr XXXII/281/16 z dnia 19 grudnia 2016 r. w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022”).

Nazwa regionu gospodarki odpadami komunalnymi	Rodzaj regionalnej instalacji	Funkcjonujące regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych	Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionów	
			do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych	w przypadku gdy instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn
			nazwa instalacji	nazwa instalacji
Region Centralny	ITPOK	-ZUOK Białystok	-	- CIGO w Studziankach
	instalacja MBP	- CIGO w Studziankach - ZUOK Hryniewicze	-	- ZUOK Białystok - ZUOK w Hryniewiczach - ZZO w Hajnówce
	kompostownia na odpady zielone	- ZUOK w Hryniewiczach	-	- ZZO w Hajnówce
	składowisko	- ZUOK w Hryniewiczach	-	- SOK w Studziankach - SOK w Odnodze

Zmieszane odpady komunalne

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach. Instalacjami do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych są ITPOK - instalacja termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz instalacje MBP czyli instalacje mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

Instalacją termicznego przekształcania odpadów komunalnych jest Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Białymstoku (ZUOK Białystok) będący nowoczesną instalacją, w której, dzięki termicznemu unieszkodliwianiu odpadów, produkowana jest odnawialna energia elektryczna i ciepła. Obiekt jest elementem wzorcowo zorganizowanego w skali Polski systemu gospodarki odpadami, dzięki któremu w znacznym stopniu zmniejszy się ilość i rodzaje odpadów, kierowanych do tradycyjnego składowania.

W 2018 r. z terenu gminy Michałowo odebrano łącznie 904,960 Mg niesegregowanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01, które poddano następującym procesom odzysku:

- R12 czyli wymiana odpadów w celu poddania któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R11.

Zestawienie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w roku 2018 z terenu Gminy Michałowo, nazwy instalacji, do których zostały przekazane zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 oraz masy odebranych odpadów komunalnych zostały przedstawione w tabeli 2.

Tabela 2. Masa zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) przekazanych do poszczególnych instalacji w 2018 r. wraz z możliwościami przetwarzania w procesach odzysku zmieszanych odpadów komunalnych.

Lp.	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Masa odebranych zmieszanych odpadów komunalnych [Mg]	Proces przetwarzania ODZYSK
1.	Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych-ZUOK w Hryniewiczach, 16-061 Juchnowiec Kościelny, zarządzany przez PUHP „LECH” Spółka z o.o. ul. Kombatantów 4, 15-110 Białystok	904,960	R12
		904,960	

Odpady zielone

W roku 2018 zgodnie z uchwałą nr XXXII/281/16 w regionie centralnym Regionalną Instalacją do Przetwarzania Odpadów Zielonych (kompostownia na odpady zielone) jest Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach. Do odpadów zielonych zaliczono odpady ulegające biodegradacji (20 02 01). W 2018 r. z terenu gminy Michałowo odebrano 16,340 Mg odpadów ulegających biodegradacji (20 02 01), w tym 5,560 Mg przekazano do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych – ZUOK w Hryniewiczach, 16-061 Juchnowiec Kościelny, zarządzanej przez PUHP „LECH” Spółka z o.o. ul. Kombatantów 4, 15-110 Białystok gdzie zostały poddane procesowi R3. Pozostałe odpady ulegające biodegradacji

(20 02 01) o masie 10,780 Mg zostały zmagazynowane przez MPO Sp. z o.o., ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15 – 950 Białystok.

Pozostałość z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Według WPGO 2016 – 2022 w roku 2018 składowanie odpadów z terenu Gminy Michałowo powinno być prowadzone na składowisku ZUOK w Hryniewiczach. Instalacjami zastępczymi, zgodnie z zapisami uchwały nr XXXII/281/16 z dnia 19 grudnia 2016 r. w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022” są: SOK w Studziankach oraz SOK w Odnodze.

Z terenu Gminy Michałowo w 2018 r. do składowania trafiły odpady o kodzie 19 12 12 czyli inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11, tzw. balast.

Z informacji uzyskanych od prowadzących mechaniczno - biologiczne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych wynika, iż łączna masa odpadów powstałych po procesie mechaniczno- biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 przekazanych do składowania (ZUOK w Hryniewiczach) wyniosła 228,347 Mg.

III. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W dniu 31 marca 2014 r. na terenie gminy w miejscowości Michałowo został utworzony Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), do którego mieszkańcy mogą dostarczać odpady. Szczegółowe zasady funkcjonowania PSZOK określa regulamin korzystania z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Zakładzie Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Michałowie. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowany jest w Michałowie przy ul. Białostockiej 70 na terenie działek nr 1125/1 i 1125/2 obręb 29 Michałowo. PSZOK prowadzony jest przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Michałowie. Odpady dostarczane przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Michałowo, przyjmowane są nieodpłatnie, po okazaniu przez osobę dostarczającą odpad dokumentu potwierdzającego uiszczenie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w zabudowie jednorodzinnej oraz

nieruchomościach niezamieszkałych na których powstają odpady komunalne lub potwierdzenia zapłaty czynszu w zabudowie wielorodzinnej za bieżący okres rozliczeniowy. W PSZOK przyjmowane są (w ilościach wskazujących na to, iż nie pochodzą z działalności gospodarczej) następujące rodzaje odpadów komunalnych: papier i tektura, tworzywa sztuczne, szkło, metale, opakowania wielomateriałowe, odpady komunalne ulegające biodegradacji, przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony, odpady zielone. Zebrane w PSZOK odpady w 2018 r. odbierane były przez firmę MPO Spółka z o. o., ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15 – 950 Białystok wyłonioną w drodze przetargu na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Michałowo” zgodnie z umową Nr 1/12/2017 zawartą w dniu 29 grudnia 2017 r..

IV. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH.

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 poz. 1454 z późn. zm.) z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymanie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Ponadto zgodnie z art. 6r ust. 2b z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Tabela 3. Zestawienie kosztów systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Michałowo za rok 2018

	Koszt systemu za rok 2018
Odbiór, transport, zbieranie, odzysk, recykling i unieszkodliwianie odpadów komunalnych	683 348,40 zł
Utrzymanie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych	29 400,00 zł
Obsługa administracyjna systemu	79 234,23 zł
Usuwanie odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania	56 528,58 zł
RAZEM:	848 511,21 zł

Na koszty odbioru, transportu, zbierania, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych z terenu gminy złożyły się koszty związane z opłaceniem faktur w kwocie wynikającej z umowy Nr 1/12/2017 zawartej w dniu 29 grudnia 2017 r. pomiędzy Gminą Michałowo a firmą MPO Spółka z o. o., ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15 – 950 Białystok.

Do kosztów związanych z utrzymaniem Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych prowadzonego przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Michałowie zalicza się m.in. koszty związane z obsługą PSZOK-u oraz koszty zużycia wody i energii elektrycznej.

Do kosztów związanych z obsługą administracyjną systemu zalicza się m. in. następujące koszty: zakup materiałów biurowych, usługi pocztowe (m.in. wysyłka upomnień, wezwań do złożenia deklaracji, postanowień, decyzji), prowizja bankowa, szkolenie pracowników oraz wynagrodzenie pracowników.

Do kosztów usuwania odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania należy zaliczyć przede wszystkim pracę ludzi, sprzętu oraz wywóz i utylizację odpadów.

V. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY MICHAŁOWO

Według danych Urzędu Stanu Cywilnego liczba mieszkańców Gminy Michałowo na dzień 31 grudnia 2018 r. wynosiła – 6403 osób.

VI. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA w art. 6 ust. 1, W IMIENIU, KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA w art. 6 ust. 6 – 12

Zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b czyli pozbywanie się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

- 1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub
 - 2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2
- przez okazanie takich umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi.

Rada Miejska w Michałowie Uchwałą Nr XXII/201/12 Rady Miejskiej w Michałowie z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne podjęła decyzję o objęciu systemem gospodarowania odpadami komunalnymi również nieruchomości niezamieszkałe.

W związku z powyższym nieruchomości na których zgodnie z art. 6m ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach powstają odpady komunalne mają obowiązek złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W okresie od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r. na podstawie analiz liczby mieszkańców i liczby złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

składanych przez właścicieli nieruchomości, Gmina Michałowo realizowała bieżące działania weryfikacyjne, w związku z czym stwierdzono potrzebę wysłania jednego wezwania do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do osoby posiadającej nieruchomość na terenie Gminy Michałowo.

W powyższym okresie nie przeprowadzono postępowań w zakresie nieprawidłowości w gospodarowaniu odpadami komunalnymi.

VII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Michałowo

Ilości odpadów komunalnych wyszczególnionych w przedmiotowej analizie przedstawiono na podstawie Sprawozdania Burmistrza Michałowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2018 rok.

Z terenu Gminy Michałowo odebrano łącznie 1124,500 Mg odpadów komunalnych. Poniżej przedstawiono podział na poszczególne rodzaje odebranych odpadów komunalnych.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	40,580
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	25,740
15 01 07	Opakowania ze szkła	35,620
16 01 03	Zużyte opony	0,580
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	21,340
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	16,340
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	0,580
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	904,960
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	78,760
RAZEM:		1124,500

Masa poszczególnych frakcji surowców wtórnych wysortowanych ze zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 z dostarczonych do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych – ZUOK w Hryniewiczach, 16-061 Juchnowiec Kościelny, zarządzany przez PUHP „LECH” Spółka z o.o. ul. Kombatantów 4, 15-110 Białystok:

❖ 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury:	11,031 Mg
❖ 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych:	3,879 Mg
❖ 15 01 04 Opakowania z metali:	11,764 Mg
❖ 15 01 05 Opakowania wielomateriałowe:	0,628 Mg
❖ 15 01 07 Opakowania ze szkła:	37,450 Mg
❖ 19 12 02 Metale żelazne:	0,430 Mg

Masa poszczególnych frakcji surowców wtórnych wytworzonych ze zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 z dostarczonych do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych – ZUOK w Białystoku 15-113 Białystok, ul. Gen. Wł. Andersa 40F zarządzany przez PUHP „LECH” Spółka z o.o. ul. Kombatantów 4 15-110 Białystok:

❖ 19 12 02 Metale żelazne:	1,496 Mg
❖ 19 12 03 Metale nieżelazne:	0,244 Mg

VIII. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TERENU GMINY MICHAŁOWO

W roku 2018 na terenie Gminy Michałowo zebrano łącznie 1124,500 Mg odpadów komunalnych, z czego 219,540 Mg zebrano w sposób selektywny oraz 904,960 Mg w sposób zmieszany. W Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych – ZUOK w Hryniewiczach, 16-061 Juchnowiec Kościelny, zarządzanej przez PUHP „LECH” Spółka z o.o. ul. Kombatantów 4, 15-110 Białystok zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 o masie 904,960 Mg poddano procesowi przetwarzania w mechaniczno – biologicznej instalacji przetwarzania odpadów w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu. W 2018 r. odpady z terenu Gminy Michałowo o kodzie 20 03 01 nie były przekazane do składowania. Z informacji uzyskanych od Przedsiębiorstwa Usługowo – Handlowo – Produkcyjnego "LECH"

Spółka z o. o., ul. Kombatantów 4, 15-110 Białystok zarządzającego Regionalną Instalacją Przetwarzania Odpadów Komunalnych – Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach, 16-061 Juchnowiec Kościelny wynika, iż łączna masa odpadów po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania o kodzie 19 12 12 w ilości 228,347 Mg została przekazana na składowisko. Oprócz tego 0,124 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie zebranych w Instalacji do sortowania odpadów MPO Sp. z o.o., 15-950 Białystok ul. 42 Pułku Piechoty 48 zostało przekazanych do składowania na składowisko odpadów ZUOK w Hryniewiczach, 16-061 Juchnowiec Kościelny.