



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
GRÓDEK ZA 2017 ROK**

Gródek, kwiecień 2018 r.

1. Wprowadzenie

Cel przygotowania Analizy

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

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 2017 r. poz. 1289 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;
- 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 są sprawozdania złożone przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz roczne sprawozdanie Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zagadnienia ogólne

Stosownie do art. 6d ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 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.

Zgodnie z Aneks nr 1 z dnia 20 kwietnia 2016 r. do Porozumienia Międzygminnego zawartego w dniu 2 lipca 2010 r. pomiędzy Gminą Miasta Białystok a Gminą Gródek w sprawie powierzenia Miastu Białystok zadania w zakresie odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych w związku z realizacją przez Miasto Białystok Projektu „Zintegrowany system gospodarki odpadami dla aglomeracji białostockiej” (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego 2016 poz. 1938), odpady komunalne odebrane z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Gródek kierowane są do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych Miasta Białegostoku czyli do Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach (ZUOK Hryniewicze) i Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Białymstoku (ZUOK Białystok).

W związku z powyższym Wójt zorganizował przetarg na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. W wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, został wyłoniony Wykonawca - konsorcjum firm: RDF Sp. z o. o., ul. Kołobrzaska 5, 07-401 Ostrołęka i MPK PURE HOME Sp. z o. o. Sp. k., ul. Kołobrzaska 5, 07-401 Ostrołęka. W związku z wniesionym do Krajowej Izby Odwoławczej odwołaniem od czynności wyboru oferty w w/w postępowaniu Gmina Gródek nie mogła podpisać umowy z wyłonionym Wykonawcą. W celu zapewnienia ciągłości odbioru odpadów z terenu gminy Wójt podpisał umowę na odbiór odpadów komunalnych od dnia 2 stycznia 2018 r. do 31 stycznia 2018 r. z firmą MPO Sp. z o. o. z siedzibą w Białymstoku. Umowa na odbiór odpadów komunalnych z Wykonawcą wyłonionym w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego została podpisana na okres od dnia 1 lutego 2017 r. do dnia 31 stycznia 2018 r. Od dnia 1 lipca 2017 r. do 31 stycznia 2018 r. odbiór odpadów komunalnych realizowała firma KOMA Sp. z o. o. Sp. k., ul. Sikorskiego 19c, 19-300 Ełk będąca podwykonawcą konsorcjum firm: RDF Sp. z o. o. i MPK PURE HOME Sp. z o. o. Sp. k.

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych (placówek usługowych, handlowych, szkół, urzędów) powinni mieć zawarte indywidualne umowy na odbiór odpadów z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, prowadzonego przez Wójta Gminy Gródek.

2. 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 2018 r. poz. 21 z późn. zm.), 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) przyjętym uchwałą nr XXXII/280/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 19 grudnia 2016 r. Gmina Gródek 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 regionu	
			do czasu uruchomienia lub uzyskania przez regionalne instalacje wystarczającej mocy przerobowej do przetwarzania odpadów komunalnych z regionu	w przypadku, gdy regionalna instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn
		nazwa instalacji	nazwa instalacji	nazwa instalacji
Region Centralny	ITPOK	-ZUOK Białystok	-	- CIGO w Studziankach - ZZO w Hajnówce - ZUOK w Hryniewiczach - ZUOK Białystok
	instalacja MBP	- ZUOK w Hryniewiczach - CIGO w Studziankach		
	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.

Instalacjami MBP są: Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach (ZUOK w Hryniewiczach) oraz Centrum Innowacyjnej Gospodarki Odpadami w Studziankach (CIGO w Studziankach). Są to instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku.

Z terenu gminy Gródek w 2017 r. odebrano łącznie 936,730 Mg niesegregowanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01, które poddano następującym procesom odzysku:

- R1 czyli wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii,
- 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 2017 z terenu Gminy Gródek, nazwy instalacji, do których zostały przekazane zmieszane odpady komunalne oraz masy odebranych odpadów komunalnych zostały przedstawione w tabeli 2.

Tabela 2. Masa zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) przekazanych do poszczególnych instalacji w 2017 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.	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Białymstoku (Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowo-Produkcyjne "LECH" Spółka z o.o. ul. Kombatantów 4, 15-110 Białystok)	468,140	R1
2.	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach (Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowo-Produkcyjne "LECH" Spółka z o.o. ul. Kombatantów 4, 15-110 Białystok)	221,540	R12
3.	Centrum Innowacyjnej Gospodarki Odpadami w Studziankach (MPK Pure Home Sp. z o.o. Sp. k. ul. Kołobrzaska 5, 07-401 Ostrołęka)	247,050	R12
		936,730	

Odpady zielone

Zgodnie z uchwałą nr XXXII/281/16 Regionalną Instalacją do przetwarzania odpadów zielonych (kompostownia na odpady zielone) jest Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach.

Do odpadów zielonych zaliczono odpady z ogrodów i parków (w tym z cmentarzy) - odpady ulegające biodegradacji (20 02 01) oraz inne odpady komunalne - odpady z targowisk (20 03 02). W 2017 r. z terenu Gminy Gródek odebrano 41,840 Mg odpadów ulegających biodegradacji (20 02 01). Odpady te zostały poddane kompostowaniu w ZUOK Hryniewicze. Ponadto w 2017 r. do instalacji przetwarzania odpadów zielonych przekazano 3,680 Mg odpadów o kodzie 20 02 01, poddanych w 2016 r. magazynowaniu.

Pozostałość z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Według WPGO 2016 – 2022, składowanie odpadów w roku 2017 z terenu Gminy Gródek 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, SOK w Odnodze.

Z terenu Gminy Gródek w 2017 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 oraz odpady o kodzie 17 09 04 czyli zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03.

Z informacji uzyskanych od prowadzących mechaniczno – biologiczne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych wynikało, iż łączna masa odpadów po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 przekazanych do składowania wynosiła 77,308 Mg, natomiast masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania pozostałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych wynosiła 12,399 Mg. Z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych do składowania przekazano odpady o kodzie 17 09 04 w ilości 1,720 Mg.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Na podstawie Zarządzenia Nr 258/13 Wójta Gminy Gródek z dnia 4 września 2013 r. w sprawie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Gminie Gródek, zmienionego Zarządzeniem nr 120/16 Wójta Gminy Gródek z dnia 3 marca 2016 r. oraz Zarządzeniem nr 237/17 Wójta Gminy Gródek z dnia 28 czerwca 2017 r. został utworzony Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK). Szczegółowe zasady funkcjonowania PSZOK określa Regulamin Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych stanowiący załącznik do ww. zarządzenia. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowany jest w Gródku przy ulicy A. i G. Chodkiewiczów na działkach nr geod. 2046/15 i 2046/24. PSZOK prowadzony jest przez Komunalny Zakład Budżetowy w Gródku. Odpady dostarczane przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Gródek, przyjmowane są nieodpłatnie. W PSZOK przyjmowane są: papier i makulatura, odpady opakowaniowe ze szkła, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki, odpady remontowo - budowlane oraz odpady biodegradowalne (odpady zielone). Zebrane w PSZOK odpady odbierane były przez konsorcjum firm: RDF Sp. z o. o. i MPK PURE HOME Sp. z o. o. Spółka komandytowa wyłonioną w drodze przetargu na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Gródek, na których zamieszkują mieszkańcy”. (od dnia 1 lutego 2017 r. do 30 czerwca 2017 r.), a następnie przez firmę KOMA Sp. z o. o. Sp. k. (od dnia 1 lipca 2017 r. do 31 stycznia 2018 r.), będącą podwykonawcą konsorcjum

firm RDF Sp. z o. o. i MPK PURE HOME Sp. z o. o. Spółka komandytowa. W związku z rosnącym zainteresowaniem Punktem Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, oraz w celu zapobiegania powstawania coraz większej ilości odpadów, w kolejnych latach działalności PSZOK planowana jest rozbudowa o punkt wymiany rzeczy używanych. Punkt ten umożliwiłby pozostawienie sprawnych, a już niepotrzebnych mebli i urządzeń domowych oraz pobranie innych użytecznych rzeczy, pozostawionych w PSZOK przez mieszkańców Gminy Gródek.

4. 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 2017 poz. 1289 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.

Tabela 3. Zestawienie kosztów systemu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2017

	Koszt systemu (zł) za rok 2017
Odbiór, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych	377 407,59
Utrzymanie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych	30 381,58
Obsługa administracyjna systemu	107 125,38
Edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi	2 016,71
Opróżnianie oraz utrzymywanie pojemników do zbierania odpadów komunalnych w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym	4 425,00
Wyposażenie nieruchomości przeznaczonych do celów publicznych w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych	110,70
Łącznie (zł)	521 466,96

Na koszty odbioru, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych złożyły się koszty związane z opłaceniem faktur za odbiór i transport odpadów komunalnych w kwocie wynikającej z umowy zawartej pomiędzy Gminą Gródek a konsorcjum firm: RDF Sp. z o. o. i MPK PURE HOME Sp. z o. o. Sp. k. oraz koszty związane z opłaceniem faktur za zagospodarowanie odpadów komunalnych w instalacjach Białegostoku (faktura wystawiana na kwotę stanowiącą równowartość iloczynu ilości odpadów przekazanych do zagospodarowania w instalacji i właściwej stawki opłaty za przyjęcie odpadów zgodnej z obowiązującym cennikiem).

Do kosztów związanych z utrzymaniem Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zalicza się m.in. koszty: związane z obsługą PSZOK, zużycia energii elektrycznej.

Do kosztów związanych z obsługą administracyjną systemu zalicza się m. in. koszty związane z: zakupem artykułów biurowych, usługą pocztową (wysyłka wezwań do złożenia deklaracji, decyzji, upomnień, postanowień), szkoleniem pracowników, naliczeniem wynagrodzeń dla pracowników i naliczaniem wynagrodzeń dla sołtysów za pobór opłaty za gospodarowanie odpadami w drodze inkaso.

Poniesione koszty edukacji ekologicznej związane były z zakupem materiałów i wyposażenia, niezbędnych do przeprowadzenia akcji Sprzątanie Świata 2017.

5. Liczba mieszkańców Gminy Gródek

Liczba mieszkańców Gminy Gródek według danych Urzędu Stanu Cywilnego, stan na dzień 31 grudnia 2017 r. wynosiła 5266.

6. 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

W analizowanym okresie przeprowadzono postępowanie dotyczące niewłaściwej gospodarki ściekowej i w efekcie właścicielowi nieruchomości Wójt Gminy Gródek wydał decyzję nakazującą wykonanie obowiązku polegającego na przyłączeniu nieruchomości do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej. Właściciel nieruchomości wykonał przyłącze do w/w sieci.

7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Gródek

Ilości odpadów komunalnych wyszczególnionych w niniejszej analizie przedstawiono na podstawie Sprawozdania Wójta Gminy Gródek z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2017 r.

Z terenu Gminy Gródek odebrano łącznie 1299,179 Mg odpadów komunalnych. W tabeli poniżej przedstawiono podział na poszczególne rodzaje odebranych odpadów komunalnych.

Tabela 4. Ilości poszczególnych odpadów komunalnych zebranych i odebranych z terenu Gminy Gródek w 2017 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	29,930
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	52,180
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,640
15 01 07	Opakowania ze szkła	49,240
16 01 03	Zużyte opony	9,000
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	37,780
17 04 05	Żelazo i stal	1,459
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1,720

20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23	8,280
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	2,000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	41,840
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	936,730
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	112,140
20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	16,240
Razem		1 299,179

Ze zmieszanych odpadów komunalnych – 20 03 01 oraz z selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (z: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 06 i 15 01 07) w Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach wysortowano:

- 2,485 Mg opakowań z papieru i tektury (15 01 01);
- 16,511 Mg opakowań z tworzyw sztucznych (15 01 02);
- 5,443 Mg opakowań z metali (15 01 04);
- 1,075 Mg opakowań wielomateriałowych (15 01 05);
- 47,886 Mg opakowań ze szkła (15 01 07);
- 10,946 Mg papieru i tektury (19 12 01);
- 1,446 Mg metali żelaznych (19 12 02).

Ze zmieszanych odpadów komunalnych – 20 03 01 oraz z innych niewymienionych frakcji zbieranych w sposób selektywny – 20 01 99 w Centrum Innowacyjnej Gospodarki Odpadami (CIGO) Studzianki wysortowano:

- 0,126 Mg opakowań z tworzyw sztucznych (15 01 02);
- 1,733 Mg opakowania z metali (15 01 04).

Surowce wtórne wytworzone ze zmieszanych odpadów komunalnych - 20 03 01 w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Białymstoku:

- 12,985 Mg metali żelaznych (19 12 02)
- 1,751 Mg metali nieżelaznych (19 12 03)

W ramach zbiórki w szkole zebrano 6,820 Mg opakowań z papieru i tektury (15 01 01).

8. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy Gródek

W roku 2017 zebrano łącznie 1299,179 Mg odpadów komunalnych, z czego 362,449 Mg w sposób selektywny i 936,730 Mg w sposób zmieszany. Ze zmieszanych odpadów komunalnych 468,140 Mg poddano procesowi R1 w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Białymstoku (ZUOK Białystok). Pozostałe 468,590 Mg zmieszanych odpadów komunalnych poddano procesowi przetwarzania w mechaniczno-biologicznej instalacji przetwarzania odpadów w celu przygotowania ich do odzysku, w tym do recyklingu. W 2017 r. odpady o kodzie 20 03 01 nie były przekazane do składowania. Z informacji uzyskanych od Przedsiębiorstwa Usługowo-Handlowo-Produkcyjnego "LECH" Spółka z o. o. zarządzającego Zakładem Utylizacji Odpadów Komunalnych (ZUOK) w Hryniewiczach wynika, iż na składowisko trafiły pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania (19 12 12) w ilości 89,707 Mg, w tym 12,399 Mg z sortowania odpadów selektywnie odebranych i 77,308 Mg z mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. Ponadto 69,927 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 poddano procesowi R1 w ZUOK Białystok, w tym:

- 46,404 Mg masy odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych;
- 22,717 Mg masy odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po doczyszczeniu odpadów selektywnie odebranych;
- 0,806 Mg masy odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po doczyszczeniu odpadów selektywnie odebranych (najpierw odpad o kodzie 19 12 12 skierowano do procesu odzysku R12 w ZUOK Hryniewicze w celu rozdrobnienia odpadu, a następnie skierowano do spalarni do procesu odzysku R1).



WÓJT
Wiesław Kuleza