



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY  
SIEROSZEWICE ZA ROK 2015**

**Sieroszewice, kwiecień 2016 r.**

## Cel sporządzenia analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Sieroszewice za rok 2015, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zakres analizy obejmuje następujące dane :

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d) liczby mieszkańców,
- e) liczby 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 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250 j.t.)
- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) ilości 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.

## Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250 j.t. ) gdzie określono wymagany zakres analizy.

Zakres danych przedmiotowej analizy ma pokrycie z danymi zawartymi w rocznym sprawozdaniu wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2015, sporządzony na podstawie art. 9q ust. 1-3 ww. ustawy, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa Wielkopolskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

## Zagadnienia ogólne

Od 1 lipca 2013 r. zgodnie z wymogami określonymi w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250 j.t.) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych powinna prowadzić firma wyłoniona w drodze postępowania przetargowego. Stosownie do przeprowadzonego zamówienia publicznego wyłoniono firmę świadczącą usługi w powyższym zakresie , którą był F.U.H „ Jartex” Szczepan Jarantowski z siedzibą w Kaliszu. Umowa została podpisana od 1 sierpnia 2013 r. do 31 czerwca 2015 r. W drodze postępowania przetargowego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Sieroszewice na okres od 1 lipca 2015 r. do 30 czerwca 2017 r. wyłoniono firmę Zakład Oczyszczania i Gospodarki Odpadami „MZO” S.A. ul. Staroprzygodzka 138 ,63-400 Ostrów Wielkopolski, świadczącą usługi w powyższym zakresie.

Gmina Sieroszewice objęła odbiorem odpadów komunalnych nieruchomości zamieszkałe. Nieruchomości niezamieszkałe zobowiązane były do podpisania indywidualnych umów na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z wybraną firmą posiadającą zezwolenie na te usługę na terenie Gminy Sieroszewice.

W ramach podpisanej umowy firma „ Jartex” realizowała odbiór i zagospodarowanie odpadów z terenu Gminy Sieroszewice do 30 czerwca 2015 r.. Usługa realizacji odbioru odbywała się z częstotliwością:

- odpady zmieszane z zabudowy jednorodzinnej – raz w miesiącu,
- odpady zmieszane z zabudowy wielorodzinnej – dwa razy w miesiącu,

- odpady gromadzone w sposób selektywny z zabudowy jednorodzinnej – raz na dwa miesiące,
- odpady gromadzone w sposób selektywny z zabudowy wielorodzinnej – dwa razy w miesiącu,
- odbiór odpadów wielkogabarytowych - dwa razy w roku,
- odbiór odpadów z koszy ulicznych – dwa razy w miesiącu.

W ramach podpisanej umowy firma ZOiGO „MZO” S.A. realizowała odbiór i zagospodarowanie odpadów z terenu Gminy Sieroszewice od lipca 2015 r. Usługa realizacji odbioru odbywała się z częstotliwością:

- odpady zmieszane z zabudowy jednorodzinnej – raz w miesiącu,
- odpady zmieszane z zabudowy wielorodzinnej – dwa razy w miesiącu,
- odpady gromadzone w sposób selektywny z zabudowy jednorodzinnej – raz w miesiącu,
- odpady gromadzone w sposób selektywny z zabudowy wielorodzinnej – dwa razy w miesiącu,
- odbiór odpadów wielkogabarytowych - raz w roku,
- odbiór odpadów z koszy ulicznych – dwa razy w miesiącu.

Odbiór odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych obejmuje następujące frakcje odpadów:

1. zmieszane odpady komunalne

2. odpady gromadzone w sposób selektywny:

- papier i tektura oraz opakowania z papieru i tektury,
- metale oraz opakowania z metali,
- tworzywa sztuczne oraz opakowania z tworzyw sztucznych,
- szkło oraz opakowania ze szkła,
- opakowania wielomateriałowe,
- odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
- odpady zielone,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużytych opon,
- odpady budowlane i rozbiórkowe.

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

Na obszarze Gminy Sieroszewice zlokalizowano punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych z podziałem na frakcje:

1. Do dnia 30 czerwca 2015 r. Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Psarach

- przeterminowane leki,
- chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe),
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane – rozbiórkowe,
- zużyte opony,
- opakowania ze szkła,
- opakowania z tworzyw sztucznych,
- opakowania z papieru i tektury.

2. Od dnia 1 lipca 2015 r. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów na terenie Oczyszczalni Ścieków w Rososzycy, przy ul. Łąkowej 16A

- przeterminowane leki,
- chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe),
- zużyte baterie i akumulatory,

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- odpady budowlano – rozbiórkowe,
- odpady zielone i biodegradowalne.

Stosownie do zapisów określonych w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2012-2017 nastąpiła regionalizacja określająca przynależność gmin w zakresie obsługi regionów zapewniających transport oraz zagospodarowanie nieczystości do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych. Gmina Sieroszewice została przypisana do Regionu IX.

### **1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Na terenie Gminy Sieroszewice nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zmieszane zgodnie z zawartą umową do 30 czerwca 2015 r. przekazywane były do Międzygminnego Składowiska Odpadów Komunalnych w Psarach. Składowisko w Psarach spełnia określone wymogi i pełni funkcję instalacji zastępczej do czasu powołania RIPOK-a, który docelowo ma powstać do końca maja 2016 r. Od dnia 1 lipca 2015 r. wszystkie odpady zmieszane zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przy ul. Staroprzygodzkiej 121 w Ostrowie Wielkopolskim, czyli zastępczej instalacji do czasu powołania RIPOK-a.

### **2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W 2015 r. zrealizowano zadanie inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, którym była budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Rososzycy przy ul. Łąkowej 16A. Koszt budowy PSZOK-a wyniósł 65.000 zł

### **3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych**

Łączne koszty obsługi systemu za 2015 r. wyniosły 667.540,85 zł

<b>Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych</b>	<b>513.851,99 zł</b>
<b>Koszty kampanii edukacyjno-informacyjnej</b>	<b>0,00 zł</b>
<b>Koszty administracyjne, w tym :</b>	<b>83.288,86 zł</b>
- zatrudnienie	
- szkolenia i delegacje służbowe	
- zwrot za używanie prywatnego samochodu do celów służbowych	
- oprogramowania do komputerów	
- wdrożenie programów i opieka nad nimi	
- wydruk książeczek płatniczych	
- wydatki bieżące (środki bhp, art. biurowe, tonery)	
- koszty korespondencji	
<b>Koszty budowy i utrzymania PSZOK</b>	<b>70.400,00 zł</b>
<b>Razem:</b>	<b>667.540,85 zł</b>

#### **4. Liczba mieszkańców Gminy Sieroszewice**

Liczba mieszkańców Gminy Sieroszewice wynosiła 9745 – na podstawie prowadzonej ewidencji ludności według stanu na dzień 31 grudnia 2015 r.

Liczba mieszkańców na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 8557 – na dzień 31 grudnia 2015 r.

Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy. Prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym. Właściciele nieruchomości u których pojawiła się rozbieżność pomiędzy liczbą osób zameldowanych a liczbą osób zadeklarowanych, wzywani są do urzędu, w celu złożenia wyjaśnień. W 2015 r. wezwano do złożenia wyjaśnień 295 właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Systemem objęto 2115 nieruchomości zamieszkałych. Wobec 10 właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy nie złożyli deklaracji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wszczęto postępowania, których skutkiem było wydanie 10 decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

#### **5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250 j.t.)**

Zaplanowano kontrole nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne. Zakres kontroli obejmuje sprawdzenie czy właściciele nieruchomości niezamieszkałych zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych z przedsiębiorcami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi.

98 właścicieli firm zawarło indywidualne umowy na wywóz odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych.

Zaplanowano kontrole nieruchomości w zakresie posiadania umów z przedsiębiorcami posiadającymi zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi.

#### **6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy**

##### Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Sieroszewice.

Ilość odpadów wyszczególnionych w Analizie została oszacowana na podstawie otrzymanych półrocznych sprawozdań od firm wywozowych jakie w roku 2015 odbierały odpady komunalne, co zostało ujęte w rocznym sprawozdaniu Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Sieroszewice za 2015 rok wyniosła **2.538,6 Mg.**

##### Sposoby postępowania z odpadami komunalnymi.

Odpady komunalne z terenu Gminy Sieroszewice odbierane są w postaci zmieszanej oraz selektywnej. Zmieszane odpady trafiały wyłącznie do instalacji zastępczych - Międzygminnego Składowiska Odpadów Komunalnych w Psarach oraz do Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przy ul. Staroprzygodzkiej 121 w Ostrowie Wielkopolskim.

Zbieranie odpadów komunalnych w sposób selektywny stanowi podstawowy element systemu gospodarki odpadami. Na terenie Gminy Sieroszewice selektywna zbiórka prowadzona jest w dwóch systemach:

a) system workowy – obejmujący swoim zakresem nieruchomości zabudowy jednorodzinnej z podziałem na frakcje: papier i tektura oraz opakowania z papieru i tektury, metale oraz opakowania z metali, tworzywa sztuczne oraz opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe zbierane są razem w workach koloru żółtego, szkło oraz opakowania ze szkła zbierane są w workach koloru zielonego,

Odbiór prowadzony był zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów dla wskazanej zabudowy.

b) system pojemnikowy – obejmujący swoim zakresem nieruchomości zabudowy wielolokalowej. Punkty selektywnej zbiórki stanowią urządzenia przeznaczone do zbiórki.

Stosuje się pojemniki o pojemności od 120l do 1100 l w zależności od ilości zamieszkałych osób: papier i tektura, opakowania z papieru i tektury, tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, metale, opakowania z metali oraz opakowania wielomateriałowe zbierane są razem w pojemnikach koloru żółtego, szkło zbierane jest w pojemnikach koloru zielonego.

Odbiór prowadzony był zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów dla wskazanej zabudowy.

Odpady gromadzone w sposób selektywny przekazywane były przez firmy F.U.H. JARTEX oraz ZOiGO „MZO” S.A. prowadzące odbiór odpadów komunalnych do podmiotów zajmujących się recyklingiem i skupem surowców wtórnych.

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

- W ramach nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2015 r. odebrano następujące rodzaje odpadów komunalnych:

<b>INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA</b>				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych <sup>6)</sup>
HAMBURGER RIEGER GMBH & CO PAPIERFABRIK SPREMBERG AN DER HEIDE B5 D-03130 SPREMBERG	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	30,7	R3_2013 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)
ELANA PET SP. Z O.O. UL. MARIII SKŁODOWSKIEJ CURIE 73, 87-100 TORUŃ	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,6	R3_2013 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)
SORTOWNIA ODPADÓW ZEBRANYCH SELEKTYWNE UL. STAROPRZYGODZKA 121, 63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	37,8	R12_2013 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11
SORTOWNIA ODPADÓW ZEBRANYCH SELEKTYWNE UL. STAROPRZYGODZKA 121, 63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI	15 01 07	Opakowania ze szkła	76,7	R12_2013 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11
FINEZJA RECYKLING SP. Z O.O. UL. WYZWOLENIA 2, 41-100 SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE	15 01 07	Opakowania ze szkła	117,7	R3_2013 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)

RECYKL ORGANIZACJA ODZYSKU S.A. UL. LETNIA 3, 63-100 ŚREM	16 01 03	Zużyte opony	6,2	R3_2013 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)
RECO-TRANS SP. Z O.O. UL. LETNIA 3, 63-100 ŚREM	16 01 03	Zużyte opony	2,9	R3_2013 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)
TEREN DO REKULTYWACJI POZA INSTALACJAMI I URZĄDZENIAMI ŻWIROWNIA RACZYCE-RZEPISKA	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,5	R5_2013 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych
TEREN DO REKULTYWACJI POZA INSTALACJAMI I URZĄDZENIAMI UL. STAROPRZYGODZKA 11, 63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	6,5	R5_2013 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych
TEREN DO REKULTYWACJI POZA INSTALACJAMI I URZĄDZENIAMI UL. STAROPRZYGODZKA 11, 63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	63,6	R5_2013 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych
SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE, UL. STAROPRZYGODZKA 121, 63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	405,2	D5_2013 Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)
REMONDIS ELECTRORECYCLING SP. Z O.O., UL. PRYNCYPALNA 132/134, 93-373 ŁÓDŹ	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,1	R12_2013 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11
REMONDIS ELECTRORECYCLING SP. Z O.O., UL. PRYNCYPALNA 132/134, 93-373 ŁÓDŹ	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,2	R12_2013 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11

REMONDIS ELECTRORECYCLING SP. Z O.O., UL. PRYNCYPALNA 132/134, 93-373 ŁÓDŹ	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,2	R12_2013 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11
INSTALACJA DO MECHANICZNO- BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODADÓW KOMUNALNYCH, UL. STAROPRZYGODZKA 121, 63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	835,8	R12_2013 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11
WIELOBRANŻOWE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O. UL. PODKOCKA 4/1, 63-460 NOWE SKALMIERZYCE Międzygminne Składowisko Opadów Komunalnych w Psarach	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	858,2	D5_2013 Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)
ZOIGO MZO S.A. , UL. STAROPRZYGODZKA 121, 63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów PSZOK	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	30,5	R12_2013 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11
SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE, UL. STAROPRZYGODZKA 121, 63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	36,4	D5_2013 Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)
	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg]	
Odebranych z obszarów miejskich	0,0	0,0	0,0	
Odebranych z obszarów wiejskich	1.694,0	858,2	835,8	



- Ilość odpadów ulegająca biodegradacji.

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów) z terenu Gminy Sieroszewice za rok 2015 wyniosła 22,2 Mg.

<b>INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI</b>				
Łączna masa selektywnie zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]				22,2
<b>nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów</b>				
Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
ELANA PET SP. Z O.O. UL. MARII SKŁODOWSKIEJ CURIE 73, 87-100 TORUŃ	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,4	B6 Recykling materiałowy
MONDI S.A. UL. BYDGOSKA 1, 86-100 ŚWIECIE	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,9	B6 Recykling materiałowy
HAMBURGER RIEGER GMBH & CO PAPIERFABRIK SPREMBERG AN DER HEIDE B5 D-03130 SPREMBERG	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	18,9	B6 Recykling materiałowy

- Ilość odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych z terenu Gminy Sieroszewice za 2015 rok wyniosła 76,6 Mg.

<b>INFORMACJE O MASIE INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH</b>					
Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Łączna masa odebranych odpadów [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie[Mg]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	7,0	0,0	0,0	7,0
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	69,6	0,0	0,0	69,6

### Poziomy recyklingu

- Poziomy recyklingu wymaganych frakcji przez Gminę Sieroszewice w 2015 roku.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

$$\begin{aligned} P_{\text{pmts}} &= 33,86 \% \\ \text{Warunek: } P_{\text{pmts}} &> P_{\text{pmts2015}}, \text{ gdzie } P_{\text{pmts2015}} = 16\% \\ 33,86 \% &> 16 \% \end{aligned}$$

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła został osiągnięty.

- Poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

$$\begin{aligned} T_R &= 92,08 \% \\ \text{Warunek: } T_R &\leq P_R, \text{ gdzie } P_{R 2015} = 50\% \\ 92,08 \% &> 50 \% \end{aligned}$$

Poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania nie został osiągnięty.

Powodem nie osiągnięcia ww. wskaźnika jest kierowanie wszystkich odebranych odpadów na składowisko, które poddawane są procesowi składowania. Gmina Sieroszewice przystąpiła do spółki Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. w Ostrowie Wielkopolskim. Dopiero po rozpoczęciu działalności przez RZZO Sp. z o.o. możliwe będzie poddanie odpadów komunalnych innym procesom niż składowanie, co przyczyni się do zmniejszenia składowania odpadów komunalnych i do osiągnięcia wymaganych poziomów.

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

$$\begin{aligned} P_{\text{br}} &= 100 \% \\ \text{Warunek: } P_{\text{br}} &> P_{\text{brUST}}, \text{ gdzie } P_{\text{brUST2015}} = 40 \% \\ 100 \% &> 40 \% \end{aligned}$$

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

Sporządziła:

1. Kinga Glapiak - podinspektor ds. gospodarki  
odpadami komunalnymi i ochrony  
środowiska

Zatwierdził:

Wójt Gminy Sieroszewice

18.04.2016 r.....