



ANALIZA

STANU GOSPODARKI

ODPADAMI KOMUNALNYMI NA

TERENIE GMINY I MIASTA

ODOLANÓW ZA ROK 2018

Odolanów, 25.04.2019r.

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY I MIASTA ODOLANÓW ZA ROK 2018

ZAGADNIENIA OGÓLNE

1.1. *Cel przygotowania analizy.*

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy i Miasta Odolanów, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza została opracowana zgodnie z obowiązującym stanem prawnym.

1.2. *Podstawa prawna sporządzenia analizy.*

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 i 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 ze zm.). Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzonym przez gminę, na podstawie art. 9g ust. 1 i 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa Wielkopolskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy. Prezentowana analiza obejmuje rok 2018.

1.3. *Liczba mieszkańców w 2017 roku*

1. Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2018r. – **15 095 (dane z ewidencji ludności).**
2. Z deklaracji składanych przez mieszkańców – **13 171.**

1.4. *Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust 1.*

Gmina i Miasto Odolanów przejęła system całościowy, czyli zarówno nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. W związku z tym wszystkie nieruchomości zostały objęte nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

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

Na terenie Gminy Odolanów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zmieszane są przekazywane do Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów, ul. Staroprzygodzka 121 w Ostrowie Wielkopolskim, której to spółki Gmina Odolanów jest udziałowcem w związku z tym wszystkie odpady trafiają na tę instalację. Również odpady segregowane, odpady zielone i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych trafiają do Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Ostrowie Wielkopolskim.

W Regionie IX funkcjonują dwie instalacje MBP w Kępnie (ZZO Olszowa) oraz w Ostrowie (RZZO Ostrów) o łącznej zdolności przerobowej części mechanicznej 11 203 Mg/rok, w części biologicznej 56068 Mg/rok. Planowane jest doposażenie części mechanicznej i rozbudowa części biologicznej instalacji w ZZO Olszowa, oraz rozbudowa części biologicznej w RZZO w Ostrowie (budowa instalacji fermentacji). W związku z planowanym wdrożeniem pakietu gospodarki o obiegu zamkniętym i wzrostem selektywnej zbiórki odpadów, w tym bioodpadów, instalacje MBP będą docelowo zmniejszały zdolności przerobowe części mechanicznej i biologicznej w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, a zwiększane będą zdolności przerobowe w zakresie przetwarzania odpadów komunalnych zbieranych selektywnie.

W Regionie IX przewiduje się docelowo funkcjonowanie trzech instalacji o statusie RIPOK do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów w Ostrowie Wielkopolskim, Olszowej i w Kobylinie. Docelowa przepustowość instalacji to 12 000 Mg/rok.

W Regionie IX, jako składowisko RIPOK funkcjonują dwa składowiska w Ostrowie (kwatery nr 1/3) i w Kępnie (kwatery nr 1). Pojemność pozostała tych składowisk (wg stanu na koniec 2014 r.) wynosiła 385787 m³. Docelowo planuje się rozbudowę składowiska w Kępnie i Ostrowie o kolejne kwatery przewidziane głównie do składowania odpadów stabilizowanych. Składowiska te stanowią zaplecze technologiczne funkcjonujących w tych lokalizacjach instalacji MBP. Planowane i obecnie funkcjonujące w Regionie IX instalacje zapewniają zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania.

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY I MIASTA ODOLANÓW ZA ROK 2018

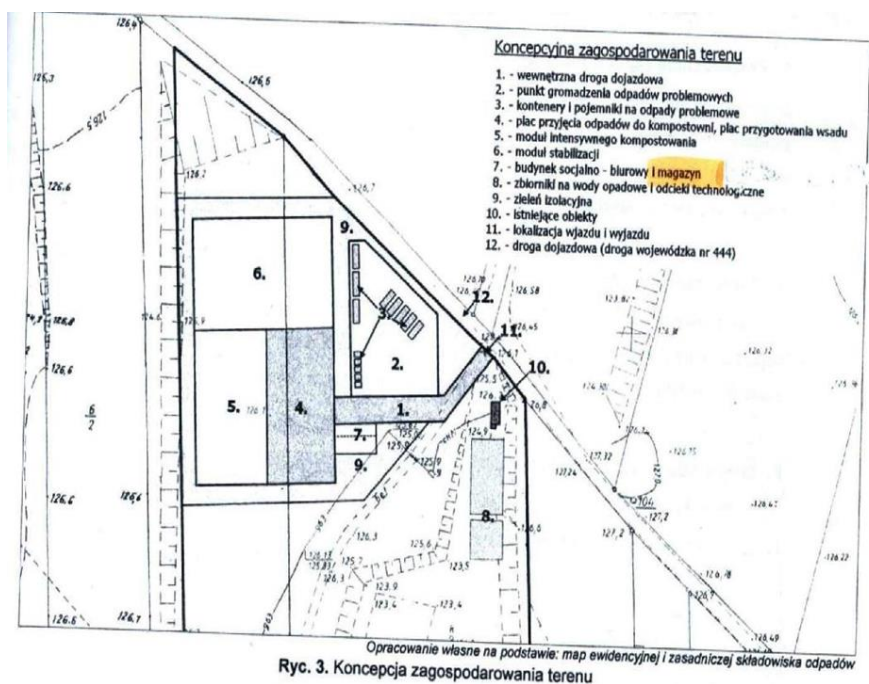
W 2018 r. nastąpiły problemy z prawidłowym zagospodarowaniem zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów ulegających biodegradacji. Wiązało się to z przekroczeniem limitów jakie miała instalacja w Ostrowie Wielkopolskim. Odpady trafiały na stacje przeładunkową, a następnie do zastępczych instalacji dla regionu IX – w Orlim Stawie i w Jarocinie.

3 POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.

3.1 PSZOK w Biadaszkach.

W 2018r. Gmina i Miasto Odolanów podpisała umowę na dofinansowanie budowy punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Dokładna nazwa zadania to: **„Budowa kompostowni odpadów i osadów ściekowych oraz punktu gromadzenia odpadów problemowych na działkach o nr ew. 5/1 i 5/6 w miejscowości Raczyce, gmina Odolanów”**. W ramach konkursu planuje się budowę samego punktu gromadzenia odpadów problemowych. W ramach planowanej inwestycji przewiduje się:

- punkt gromadzenia odpadów problemowych (plac z zestawami kontenerów, magazyn odpadów niebezpiecznych, plac manewrowy), budowę obiektów towarzyszących: budynek socjalno- biurowy, budynek magazynowy, infrastrukturę komunikacyjną (parkingi, place manewrowe i postojowe, dojścia i dojazdy), zbiornik ewaporacyjno-infiltracyjny na wody opadowe i roztopowe, zbiornik bezodpływowy na ścieki bytowe, sieć elektryczna, ogrodzenie, oświetlenie.



Kolejną ważną sprawą w zakresie potrzeb inwestycyjnych, która jednak przekracza możliwości finansowe gminy jest nowa instalacja lub rozbudowa istniejącej służąca prawidłowemu zagospodarowaniu odpadów zielonych i bioodpadów. Jest to problem nie tylko naszej gminy i naszego regionu, ale całego kraju.

**4 KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM,
ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM
ODPADÓW KOMUNALNYCH W 2018 R.**

***Tabela: Przedstawienie kosztów związanych z odbiorem,
odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów:***

L.p.	Nazwa zadania	Kwota wydatków brutto zł
1	Odbiór zmieszanych i segregowanych odpadów komunalnych w tym odpadów wielkogabarytowych i przeterminowanych leków	486 000,00 zł *
2	Zagospodarowanie zmieszanych i segregowanych odpadów komunalnych w tym odpadów wielkogabarytowych i przeterminowanych leków	1 410 088,90 zł *
3	Koszt udostępnienia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla mieszkańców Gminy i Miasta Odolanów przez MZO w Ostrowie Wielkopolskim	59 697,00 *
	Razem	1 955 785,32

*Kwoty przedstawiają koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2018 r. przy uwzględnieniu, że faktury za grudzień 2018 r. wpłynęły i zostały zapłacone w styczniu 2019 r.

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
I MIASTA ODOLANÓW ZA ROK 2018**

5 ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY I MIASTA ODOLANÓW.

W 2018r. łączna ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu naszej gminy kształtowała się następująco :

III. INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH⁸⁾					
a) informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji⁹⁾					
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 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	92,100	R12	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów, Sp. z o.o. Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie. Sortownia	Ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	41,580	R12	Zakład Oczyszczania i Gospodarki Odpadami "MZO" S.A. SORTOWNIA	Ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	14,420	R12	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie, Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie	Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin
15 01 07	Opakowania ze szkła	114,240	R12	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów, Sp. z o.o. Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie	Ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski.

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
I MIASTA ODOLANÓW ZA ROK 2018**

15 01 07	Opakowania ze szkła	108,860	R5	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów, Sp. z o.o. Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie	Ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostró Wielkopolski.
16 01 03	Zużyte opony	13,120	R3	ATB Truck Spółka Akcyjna,	ul. Gostyńska 51, 63-100 Śrem
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	184,740	R5	Odzysk poza instalacjami lub urządzeniami	-
17 01 02	Gruz ceglany	31,940	R5	Odzysk poza instalacjami lub urządzeniami	-
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	74,200	R5	Odzysk poza instalacjami lub urządzeniami	
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	5,120	R5	Składowisko-Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o.	Ul. Sulańska 13, 62-510 Konin
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	5,580	R12	Remondis Electrorecycling Sp. z o. o., ul. Pryncypialna 132/134, 93-373 Łódź	Łódź, ul. Pryncypialna 132/134, 93-373 Łódź
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,310	D9	EKO SELEKT Michał Okupski,	Konin, ul. Majdany 6 A, 99-300 Konin

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
I MIASTA ODOLANÓW ZA ROK 2018**

20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,460	R12	Remondis Electrorecycling Sp. z o. o., ul. Pryncypialna 132/134, 93-373 Łódź	Łódź, ul. Pryncypialna 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	4,020	R12	Remondis Electrorecycling Sp. z o. o., ul. Pryncypialna 132/134, 93-373 Łódź	Łódź, ul. Pryncypialna 132/134, 93-373 Łódź
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3.335,700	R12	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów, Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski.
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	830,940	R13	Stacja Przeładunkowa. Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów, Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski.
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	83,750	R12	Firma Usługowa EKO - KAR Sp. z o. o. Sp. k.	Moszczanka 92A, 63-440 Raszków
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	73,094	R12	ZAKŁAD OCZYSZCZANIA I GOSPODARKI ODPADAMI "MZO" S.A., ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski
SUMA		5018,174			

b) informacja o odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji¹²⁾

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⁾
---------------------------	------------------------------	---	---	---	---------------------------------

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
I MIASTA ODOLANÓW ZA ROK 2018**

15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	11,020	R12	Zakład Oczyszczania i Gospodarki Odpadami "MZO" S.A. SORTOWNIA	UL. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	23,480	R12	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów, Sp. z o.o. ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski. Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie	UL. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski
20 01 01	Papier i tektura	4,180	R12	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów, Sp. z o.o. ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski. Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie	UL. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	102,210	R3	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych " Orli Staw". Instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów	Orli Staw 2, 62 - 834 Ceków
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	93,320	R3	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów, Instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych - segment biologicznego przetwarzania odpadów stabilizacji tlenowej	ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
I MIASTA ODOLANÓW ZA ROK 2018**

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	52,930	R3	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie, - kompostownia odpadów zielonych oraz innych bioodpadów	Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin
SUMA		287,140			

Tabela 1. Ilość odpadów wytworzonych w 2018 roku na terenie Gminy i Miasta Odolanów.

Łączna ilość zebranych odpadów komunalnych to **5018,174 Mg** z czego **4186,500 Mg** stanowią zmieszane odpady komunalne. Do tej liczby trzeba doliczyć 287,140 Mg odpadów ulegających biodegradacji.

Ilość odpadów komunalnych zebranych na Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Ostrowie Wielkopolskim, ul. Staroprzygodzka 121 przedstawia tabela poniżej.

a) informacja o zebranych odpadach komunalnych¹⁶⁾			
Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
Ostrów Wielkopolski, ul. Staroprzygodzka 121	16 01 03	Zużyte opony	2,310
Ostrów Wielkopolski, ul. Staroprzygodzka 121	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	23,460
Ostrów Wielkopolski, ul. Staroprzygodzka 121	17 01 02	Gruz ceglany	3,500
Ostrów Wielkopolski, ul. Staroprzygodzka 121	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	9,220
Ostrów Wielkopolski, ul. Staroprzygodzka 121	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,573
Ostrów Wielkopolski, ul. Staroprzygodzka 121	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,002

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
I MIASTA ODOLANÓW ZA ROK 2018**

Ostrów Wielkopolski, ul. Staroprzygodzka 121	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,760
Ostrów Wielkopolski, ul. Staroprzygodzka 121	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,635
Ostrów Wielkopolski, ul. Staroprzygodzka 121	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,708
Ostrów Wielkopolski, ul. Staroprzygodzka 121	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,003
Ostrów Wielkopolski, ul. Staroprzygodzka 121	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3,160
Ostrów Wielkopolski, ul. Staroprzygodzka 121	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	13,840
Ostrów Wielkopolski, ul. Staroprzygodzka 121	16 01 03	Zużyte opony	2,310
Ostrów Wielkopolski, ul. Staroprzygodzka 121	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	23,460
Ostrów Wielkopolski, ul. Staroprzygodzka 121	17 01 02	Gruz ceglany	3,500
Ostrów Wielkopolski, ul. Staroprzygodzka 121	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	9,220
Ostrów Wielkopolski, ul. Staroprzygodzka 121	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,573

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
I MIASTA ODOLANÓW ZA ROK 2018**

Ostrów Wielkopolski, ul. Staroprzygodzka 121	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,002
Ostrów Wielkopolski, ul. Staroprzygodzka 121	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,760
Ostrów Wielkopolski, ul. Staroprzygodzka 121	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,635
Ostrów Wielkopolski, ul. Staroprzygodzka 121	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,708
Ostrów Wielkopolski, ul. Staroprzygodzka 121	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,003
Ostrów Wielkopolski, ul. Staroprzygodzka 121	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3,160
Ostrów Wielkopolski, ul. Staroprzygodzka 121	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	13,840
SUMA		58,171	

Odpady zebrane na Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Ostrowie Wielkopolskim, ul. Staroprzygodzka 121 pochodziły z terenu Gminy i Miasta Odolanów od mieszkańców z terenu nieruchomości zamieszkałych jak i od firm z terenu nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

6.1 Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

- W 2018 roku wszystkie odpady o kodzie 20 03 01 (zmieszane odpady komunalne) zostały zagospodarowane w sposób inny niż składowanie. Po mechanicznej obróbce zmieszanych odpadów komunalnych powstał odpad o kodzie 19 12 12, z czego 857,095 Mg zostało zeskładowanych w procesie D5.
- W analizowanym okresie nie przekazywano odpadów zielonych z terenu Gminy i Miasta Odolanów do składowania.
- W 2018 roku po przesortowaniu odpadów segregowanych powstało 0 Mg pozostałości z sortowania.

6.2 Poziomy

Poziomy o których mowa w art. 3b ust.1 oraz art. 3c ust.1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, osiągnięte przez Gminę i Miasto Odolanów oraz podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, które nie działają na podstawie umowy, o której mowa w art. 6f ust. 1 ww. ustawy i nie świadczą usługi w trybie zamówienia z wolnej ręki, o których mowa w art. 6f ust. 2 **w roku 2018** wynoszą odpowiednio :

- 1) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: *papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła* wynosi - **26,370%**,
- 2) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne *odpadów budowlanych i rozbiórkowych* wynosi – **100,00 %**,
- 3) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania za rok 2017 wynosi – **26,596 %**.

Opracował: Paweł Serafin

Dane kontaktowe:

Paweł Serafin, Urząd Gminy i Miasta Odolanów, pokój nr 2, email: pawel.serafin@odolanow.pl,
Tel: 62 62 00 880