

**ROCZNA ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY DUSZNIKI ZA 2016 ROK**

WPROWADZENIE

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

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 2016 r., poz. 250 ze zm.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informację o liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Niniejsze opracowanie zostało sporządzone na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady od właścicieli nieruchomości, Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych mających wpływ na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Duszniki.

W myśl ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina Duszniki przejęła obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych. Rada Gminy nie skorzystała z możliwości przejęcia powyższego obowiązku na nieruchomościach niezamieszkałych, na których odpady powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej, dlatego właściciele tych nieruchomości w dalszym ciągu mają obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych powstających wskutek prowadzenia działalności.

Od czerwca 2015 roku odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Duszniki zajmuje się Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Sp. z o.o. Zakład Recyklingu, ul. Przemysłowa 1, 64-330 Opalenica.

1. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I MECHANICZNO - BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.

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 lub unieszkodliwiania.

Zmieszane odpady komunalne oraz odpady zielone z terenu Gminy Duszniki przekazywane były przez Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Sp. z o.o. Zakład Recyklingu, ul. Przemysłowa 1, 64-330 Opalenica oraz Komunalny Zakład Budżetowy w Dusznikach, ul. Szamotulska 16, 64-550 Duszniki do Zakładu Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód.

Tabela 1
Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

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 Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 2 64-400 Międzychód gm. Międzychód	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	952,430	R12

R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji RI-RII

Tabela 2
Możliwości przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji

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
Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 2 64-400 Międzychód gm. Międzychód	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	82,080	D8
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS PLUS Sp. z o.o. Zakład Recyklingu ul. Przemysłowa 1 64-330 Opalenica gm. Opalenica	15 0101	Opakowania z papieru i tektury	41,350	R12

R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji RI-RII
D8 - Obróbka biologiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszanki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregokolwiek spośród procesów wymienionych w poz. D1-D12

Odpady ulegające biodegradacji odebrane z terenu Gminy Duszniki nie zostały przekazane do składowania na składowisku odpadów, a zagospodarowane w w/w sposób.

2. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.

Zgodnie z umową zawartą pomiędzy Gminą Duszniki, a Przedsiębiorstwem Wielobranżowym LS-PLUS Sp. z o.o. na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Duszniki, firma wyposaży Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowane w Dusznikach, Niewierzu i Podrzewiu w brakujące pojemniki i kontenery niezbędne do gromadzenia odpadów.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Duszniki - 2016 rok

Aktualnie na terenie gminy nie ma potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

Wszelkie koszty związane z obsługą systemu, a także poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych zostały wykazane w poniższej tabeli.

Tabela 3.
Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez Gminę Duszniki w 2016 r.

Koszty i wydatki w 2016 roku	Suma
Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami	556 122,87 zł
Koszty postępowania sądowego	1 497,40 zł
SUMA	557 620,27 zł

4. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY (STAN NA 31.12.2016 r.).

Gmina Duszniki według ewidencji ludności liczy **8 836** mieszkańców. Ilość złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi - 2340. Opłatę za odbiór odpadów zbieranych w sposób selektywny uiszcza 6855 mieszkańców, natomiast opłatę za odbiór odpadów zbieranych w sposób nieselektywny uiszcza 1146 mieszkańców. 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 (kierowcy, osoby w delegacji, osoby pracujące zagranicą). Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

5. 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.

Na terenie Gminy Duszniki w 2016 roku nie stwierdzono braku posiadania umów na odbiór odpadów komunalnych wśród właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy. Nie stwierdzono również konieczności wydania decyzji administracyjnej, o której mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach dot. pozbywania się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych.

6. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY.

Na podstawie sprawozdań otrzymywanych od podmiotów odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne z terenu Gminy Duszniki, a także podmiotu zarządzającego Punktami Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w roku 2016 odebrano i zebrano następujące ilości odpadów.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Duszniki - 2016 rok

Tabela 4.

Ilość odpadów odebranych z terenu Gminy Duszniki:

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	241,740
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,450
	15 0107	Opakowania ze szkła	127,620
	16 0103	Zużyte opony	4,210
LS-PLUS ul. Przemysłowa 1 64-330 Opalenica	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,140
	17 0107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne	12,270
	20 0135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,540
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,210
	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS ul. Przemysłowa 1 64-330 Opalenica Instalacja Rudniki 64-330 Opalenica	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne
Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o.o. Mnichy 100	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	952,430
64-421 Kamionna	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych	181,700

Tabela 5.

Ilość odpadów zebranych z terenu Gminy Duszniki (Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych)

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁷¹	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁷¹	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁸¹ [Mg]	Nazwa i adres instalacji ⁶¹ , do której zostały przekazane odpady komunalne
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ul. Niewierska 3 64-550 Duszniki	16 01 03	Zużyte opony	16,340	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS ul. Przemysłowa 1 64-330 Opalenica
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	41,630	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS ul. Przemysłowa 1 64-330 Opalenica
	17 01 07	nieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne	29,920	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS ul. Przemysłowa 1 64-330 Opalenica
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	47,430	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS ul. Przemysłowa 1 64-330 Opalenica
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,130	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS ul. Przemysłowa 1 64-330 Opalenica
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	9,810	Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o.o.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Duszniki - 2016 rok

				Mnichy 100 64-421 Kamionna
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ul. Bukowska 11 64-553 Grzebienisko	16 01 03	Zużyte opony	5,990	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS ul. Przemysłowa 1 64-330 Opalenica
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,090	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS ul. Przemysłowa 1 64-330 Opalenica
	17 01 07	Mieszane odpady z betonu, gruzu, ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne	18,590	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS ul. Przemysłowa 1 64-330 Opalenica
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	15,770	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS ul. Przemysłowa 1 64-330 Opalenica
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,750	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS ul. Przemysłowa 1 64-330 Opalenica
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	7,270	Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o.o. Mnichy 100 64-421 Kamionna
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ul. Sportowa 17 64-541 Podrzewie	16 01 03	Zużyte opony	11,720	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS ul. Przemysłowa 1 64-330 Opalenica
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i	7,610	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Duszniki - 2016 rok

		remontów		ul. Przemysłowa 1 64-330 Opalenica
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne	21,030	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS ul. Przemysłowa 1 64-330 Opalenica
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	18,190	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS ul. Przemysłowa 1 64-330 Opalenica
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,570	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS ul. Przemysłowa 1 64-330 Opalenica
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4,690	Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o.o. Mnichy 100 64-421 Kamionna

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł w Gminie Duszniki **54,482%**. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł na terenie Gminy Duszniki 100%.

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

Łączną masę odebranych z terenu Gminy Duszniki w 2016 roku zmieszanych odpadów komunalnych wskazuje poniższa tabela.

Tabela 6.
Ilość zmieszanych odpadów komunalnych.

	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 wiejskich	952,430		952,430

łącznie masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wynosi

123,430 Mg.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł **12,754%**.

IV. 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

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechanicznym biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania wytworzone z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych
Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o.o. Mnichy 100 64-421 Kamionna	-	93,325	Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o.o. Mnichy 100 64-421 Kamionna
SUMA	-	93,325	

PODSUMOWANIE

System gospodarowania odpadami komunalnymi działa zgodnie z obowiązującymi przepisami. Stawka opłaty została ustalona uchwałą nr VIII/38/15 Rady Gminy Duszniki z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty i wynosi: 7,00 zł od jednego mieszkańca za odpady odbierane w sposób selektywny, 12,00 zł od jednego mieszkańca za odpady odbierane w sposób nieselektywny. Gmina Duszniki wywiązuje się ustawowo z obowiązku narzuconego na gminę i osiąga wymagane prawem poziomy recyklingu. Priorytetowym zadaniem dla Gminy Duszniki na lata następne jest 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 poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Duszniki, dnia 29 listopada 2019 r.

Sporządziła: Damian Baran

PODINSPEKTOR
ds. ochrony środowiska

Damian Baran

Zatwierdził:

WÓJT

Roman Boguś