

**ROCZNA ANALIZA  
STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY DUSZNIKI  
ZA 2014 ROK**

## 1. 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 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. 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 informacji 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.

### 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.

Wszystkie zmieszane odpady komunalne oraz odpady zielone z terenu Gminy Duszniki przekazywane były do Zakładu Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód. Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2012-2017 wraz z przepisami prawa polskiego gmina Duszniki jest przypisana do Regionu III, dla którego Regionalną Instalacją Przetwarzania Odpadów Komunalnych jest właśnie Przedsiębiorstwo Clean City Sp. z o.o.

**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	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 2 64-400 Międzychód	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	R12

Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 2 64-400 Międzychód Instalacja: Mnichy 100 64-421 Kamionna	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	D5
---	----------	---	----

R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11

D5 – Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczenie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)

**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	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	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	R3 Kompostowanie
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	Mechaniczno- biologiczne przetwarzanie
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS PLUS Sp. z o.o. Zakład Recyklingu ul. Przemysłowa 1 64-330 Opalenica	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	R12 Recykling materiałowy

Odpady ulegające biodegradacji zebrane z terenu Gminy Duszniki nie zostały przekazane do składowania na składowisku odpadów, a zagospodarowane poprzez kompostowanie, mechaniczno-biologiczne przetwarzanie oraz recykling materiałowy.

**2. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.**

W 2013 roku zostały utworzone 3 Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, które znajdują się na terenach oczyszczalni ścieków w Dusznikach, Grzebienisku i Podrzewiu. Początkowo kontenery na odpady były dzierżawione od firmy LS PLUS Sp. z o.o., co w dłuższej perspektywie czasu generowałoby większe koszty. W związku z tym Gmina

Duszniki w 2014 roku zakupiła 8 kontenerów na odpady typu mulda o pojemności 7 m<sup>3</sup> otwartych za łączną sumę 36 398,16 zł. Ponadto został zakupiony rębak wraz z przyczepą do jego przewozu za łączną kwotę 40 000 zł. Rębak służy do rozdrabniania gałęzi w celu zmniejszenia wielkości odpadów biodegradowalnych.

### **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 2014 r.**

<b>Koszty i wydatki w 2014 roku</b>	<b>Suma</b>
Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych; dzierżawa kontenerów; wynagrodzenia; opłata pocztowa)	<b>615 893,04 zł</b>
Zakup rębaka oraz narzędzi do obsługi i konserwacji	<b>40 690,4 zł</b>
Zakup kontenerów na Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	<b>36 398,16 zł</b>
<b>SUMA</b>	<b>692 981,6 zł</b>

### **4. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY (STAN NA 31.12.2014 r.).**

Gmina Duszniki według ewidencji ludności liczy **8687** mieszkańców.

Ilość złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi – 2234.

Opłatę za odbiór odpadów zbieranych w sposób selektywny uiszcza 6584 mieszkańców, natomiast opłatę za odbiór odpadów zbieranych w sposób nieselektywny uiszcza 1384 mieszkańców.

W stosunku do 3 właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy nie złożyli deklaracji w wyznaczonym terminie prowadzone były postępowania o ustalenie wysokości opłaty.

### **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 2014 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 firm odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne z terenu Gminy Duszniki w roku 2014 odebrano następujące ilości odpadów.

**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]
Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 2 64-400 Międzychód gm. Międzychód	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	14,2
Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o. o. ul. Piłsudskiego 2 64-400 Międzychód Instalacja: Mnichy 100 64-421 Kamionna gm. Międzychód	19 08 01	Skratki	3,7
	19 08 02	Zawartość piaskowników	1,6
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS PLUS Sp. z o. o. Zakład Recyklingu ul. Przemysłowa 1 64-330 Opalenica gm. Opalenica	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	126,8
	15 01 04	Opakowania z metali	4,2
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	12,1
	15 01 07	Opakowania ze szkła	104,3
	16 01 03	Zużyte opony	22,6
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	40,5
Elektrorecykling Sp. z o. o. Sękowo 59 64-300 Nowy Tomyśl gm. Nowy Tomyśl	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,7

	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,2
--	----------	---	-----

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł w Gminie Duszniki 38%.

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 2014 roku zmieszanych odpadów komunalnych wskazuje poniższa tabela.

**Tabela 5.**  
**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	891,1	342,0	549,1

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wynosi **188,1 Mg**.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł **43,1%**.

#### 8. PODSUMOWANIE.

Ze sporządzonej analizy wynika, że Gmina Duszniki osiąga wymagane poziomy recyklingu. Bieżącym zadaniem dla Gminy Duszniki jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz odpowiedniej segregacji.

WÓJT  
*Roman Boguś*