



WADA MIEJSKA GMINY  
59-623 LUBOMIERZ  
tel. 075 783 3151, 075 783 3166  
fax 075 783 3167  
DATA WPKŁADU:  
24.05.2019 r.  
*[Signature]*

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY LUBOMIERZ  
ZA ROK 2018**

Lubomierz, Kwiecień 2019r.

## **WSTĘP**

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. Z 2018 r. poz. 1454 tj.) jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ta ma na celu zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne Gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Prezentowana analiza gospodarki odpadami obejmuje rok 2018.

### **Podstawy prawne:**

Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. Z 2018 r. poz. 1454 tj.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy. Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym Sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzonym przez gminę, na podstawie art. 9q cyt. Ustawy, celem przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca każdego roku dotyczącego poprzedniego roku.

### **Założenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego**

Gmina Lubomierz zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego została zakwalifikowana do regionu Środkowosudeckiego. Region Środkowosudecki posiada m.in. Regionalną Instalację do Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lubomierzu ul. Kargula i Pawlaka 16.

## **SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI**

### **Źródła odpadów**

W myśl ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. Z 2018 poz. 992 tj.) odpady komunalne zdefiniowano, jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady nie zawierające odpadów niebezpiecznych pochodzących od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Odpady komunalne na terenie Gminy Lubomierz powstają głównie z gospodarstw domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, jak obiekty użyteczności publicznej oraz infrastruktury.

### **Postępowanie z odpadami**

Odpady komunalne z terenu Gminy Lubomierz odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Lubomierz prowadzona jest zbiórka selektywna, w ramach, której wydzielone są następujące frakcje:

- Papier i makulatura;
- Metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, odzież i tekstylia;
- Opakowania ze szkła;
- Odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, oraz odpady zielone;
- Przetworzone leki i chemikalia;
- Zużyte baterie i akumulatory;
- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- Meble i inne odpady wielogabarytowe;
- Odpady budowlane i rozbiórkowe;
- Zużyte opony.

Powyższe frakcje są gromadzone w kolorowych pojemnikach, gdzie:

1. Pojemniki przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów ze szkła, papieru, tworzyw sztucznych i bioodpadów o pojemności od 110 do 1500 l;



2. Worki z folii LDPE o pojemności od 60 do 120 l opisane i oznaczone odpowiednimi kolorami w stosunku do każdego rodzaju odpadu zbieranego selektywnie;
3. Pojemniki na odpady niesegregowane o pojemności od 110 do 1100 l;
4. Kosze uliczne, trwałe (betonowe, metalowe, z tworzyw sztucznych), o min. pojemności 10 l;
5. Kontenery na odpady budowlane;
6. Kompostowniki – przeznaczone do zbierania odpadów ulegających biodegradacji.

Ponadto, odpady zebrane selektywnie można przekazywać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Przeteterminowane lekarstwa mogą być również kierowane do miejscowych aptek w Lubomierzu. Zużyte baterie do pojemników zlokalizowanych w palcówkach oświatowych i miejscowych sklepach. W przypadku odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon odbieranie następuje raz w roku przed sezonem letnim poprzez wystawienie kontenerów w danej miejscowości Gminy Lubomierz.

## **I. ZAGADNIENIA OGOLNE**

Od 01.07.2013 roku zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych realizowane jest przez Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „IZERY” Sp. z o.o., ul. Kargula i Pawlaka 16, 59-623 Lubomierz. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego.

## **II. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI**

1. **Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2018 poz. 992 t.j.), jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwienia, w tym

przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwienie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwienia (głównie składowanie odpadów na składowiskach). Po odebraniu od mieszkańców, odpady komunalne zagospodarowywane są w następujący sposób:

- odpady zmieszane trafiają do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych, gdzie podlegają sortowaniu; po oddzieleniu użytecznych frakcji odpadów, pozostała ich część trafia na składowisko odpadów.
- odpady segregowane przekazywane są do Instalacji Odzysku i Unieszkodliwienia Odpadów zgodnie z ich rodzajem.
- Odpady biodegradowalne przekazywane są docelowo do kompostowni.
- Odpady wielogabarytowe przekazywane są do instalacji upoważnionej do odzysku i przetwarzania odpadów.
- Sprzęt elektryczny i elektroniczny przekazywany jest do Instalacji Przetwarzania Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego.

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

W 2018 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Gmina Lubomierz w 2018 posiadała Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).

## **3. Liczba mieszkańców**

- a) Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2018r. – 6052.
- b) Systemem objęto: 1964 (liczba osób z złożonych deklaracji – część osób zameldowanych w Gminie Lubomierz przebywa poza terenem gminy tj. pobyty związane z pracą poza granicami kraju, nauka).

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

W roku 2018 brak informacji na temat ilości gospodarstw domowych, które nie zostały objęte systemem wywozu i zagospodarowania odpadów z terenu gminy.

**5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy**

Ustalając ilość odpadów, w celu przeprowadzenia postępowania przetargowego przyjęto dane z Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego oraz dane ze sprawozdań sporządzonych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

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

W 2018 roku Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „IZERY” Sp. z o.o., ul. Kargula i Pawlaka 16, 59-623 Lubomierz odebrała łącznie z terenu gminy Lubomierz 829,73 Mg odpadów zmieszanych oraz segregowanych:

- opakowania z papieru i tektury – 0,440 Mg
- zmieszane odpady opakowaniowe – 115,790 Mg
- szkło – 81,890 Mg
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – 0,160 Mg
- odpady ulegające biodegradacji – 7,430 Mg
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 573,740 Mg
- odpady z czyszczenia ulic i placów – 2,480 Mg
- odpady wielkogabarytowe – 47,800 Mg



## **7. Osiągnięte poziomy recyklingu**

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że w roku 2018 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wynosi dla Gminy Lubomierz -14%. Jak wynika z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dopuszczalny poziom w roku 2018 wynosi nie więcej niż 40%.

Z powyższych obliczeń wynika, że Gmina Lubomierz osiągnęła poziom wynikający z Rozporządzenia.

Biorąc pod uwagę Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, wymagany na rok 2018 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: **papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła wynosi 30%**.

Z powyższych obliczeń wynika, że Gmina Lubomierz wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym Rozporządzeniem.

## **Podsumowanie**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lubomierz za rok 2018 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć niezbędnych informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Lubomierz 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 przez Unię Europejską poziomu odzysku i recyklingu odpadów.

Sporządziła:  
Justyna August  
Urząd Gminy i Miasta Lubomierz