

**Analiza stanu gospodarki  
odpadami komunalnymi na  
terenie Gminy Witnica za  
2015 r.**

## **I. Wstęp.**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **II. Zagadnienia ogólne.**

1. W okresie od 01.01.2015 r. do 31.07.2015 r. odpady komunalne z terenu Gminy Witnica odbierało Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Droga Zielona 1, 74-400 Dębno. Natomiast w okresie od 01.08.2015 r. odpady komunalne z terenu Gminy Witnica odbiera Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS PLUS Sp. z o.o. ul. Szałwiowa 34a/2, 62-064 Plewiska (umowa zawarta do 30.06.2016r.) – przedsiębiorstwa zostały wybrane w trybie przetargu nieograniczonego.
2. Na terenie Gminy Witnica funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – lokalizacja Białczyk dz. 270/13. Do punktu mieszkańcy mogli dostarczać odpady m.in.: meble i inne odpady wielkogabarytowe; zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte opony.
3. W 2015 r. zostały zorganizowane trzy mobilne zbiórki odpadów wielkogabarytowych.
4. Na terenie Gminy Witnica ustawione są kontenery na odzież używaną w miejscowościach:
  - Witnica (przy ulicach: Cmentarna, Konopnickiej, Zaułek Wodny, Myśliwska, Wiosny Ludów, Traugutta, Piaskowej, Rutkowskiego, Żwirowej, Ogrodowej, Kolejowej, Kościuszki, Świerczewskiego )
  - Dąbroszyn,
  - Kamień Wielki,
  - Mościce,
  - Mosina,
  - Stare Dzieduszyce,
  - Nowiny Wielkie,
  - Świerkocin,
  - Pyrzany.

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

Na terenie Gminy Witnica nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady nieselektywnie zebrane przekazywane były do Instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych Celowy Związek Gmin CZG-12 Długoszyń 80, 69-200 Sulęcín, odpady selektywnie zebrane, tj: opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania z metali, zmieszane odpady opakowaniowe, opakowania ze szkła, odpady z betonu, gruz ceglany, odpady wielogabarytowe zostały zagospodarowane w następujących instalacjach i procesach.

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 <sup>6)</sup> odebranych odpadów komunalnych
CZG 12 Długoszyń 80 69-200	20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	2883,3	R12
Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Słubicka 50 69-100 Kunowice	20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	11,3	R12
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 1 64-330 Opalenica	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	58,1	R12
CZG 12 Długoszyń 80 69-200	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	57	R12
CZG 12 Długoszyń 80 69-200	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,9	R12
CZG 12 Długoszyń 80 69-200	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,4	R12
CZG 12 Długoszyń 80 69-200	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	112,3	R12
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 1 64-330 Opalenica	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	38,8	R5

CZG 12 Długoszyn 80 69-200	15 01 07	Opakowania ze szkła	57,7	R12
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 1 64-330 Opalenica	15 01 07	Opakowania ze szkła	63,8	R5
CZG 12 Długoszyn 80 69-200	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu cegłanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	130,7	R12
			99	R5
CZG 12 Długoszyn 80 69-200	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	7,9	R12
			10,9	R5
CZG 12 Długoszyn 80 69-200	16 01 03	Zużyte opony	7,5	R12
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 1 64-330 Opalenica	15 01 04	Opakowania z metali	6,7	R4

W Gminnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów za 2015 r. który prowadzi Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS PLUS Sp. z o.o. ul. Szałwiowa 34a/2, 62-064 Plewiska zebrano następujące ilości odpadów:

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]
Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Białczyk 66-460 Witnica (nr ew. działki 270/13)	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	90,5
	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,0
	20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady	36,8

		komunalne	
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	11,7
	15 01 07	Opakowania ze szkła	18,2
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	34,1
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	229,7
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	18,8
	16 01 03	Zużyte opony	10,5
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	59,8

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

W roku 2015 na terenie Gminy Witnica nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

#### **V. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2015r. – do 31.12.2015r.**

Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów z nieruchomości zamieszkałych( usługa w ramach przetargu) - 1 130 104,80 zł

Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów z nieruchomości niezamieszkałych( usługa w ramach przetargu) – 106 465,44 zł

Koszty poniesione w związku z odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych – roczna składka członkowska odprowadzana do CZG12 – 64 563 zł

#### **VI. Liczba mieszkańców.**

- a) Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2015 r. -12 776 osób
- b) Liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie Gminy Witnica zgodnie z deklaracją – 10 416 osób.

- c) Po weryfikacji dokumentów, z deklaracji wynika że 2364 osoby nie zamieszkują na terenie Gminy Witnica.
- d) Systemem objęto 10 416 osób.

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego meldunku przez wielu uczniów i studentów. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względów na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy.

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

Na terenie Gminy Witnica do końca 2015 roku nie odnotowano konieczności wydawania przez Burmistrza Miasta i Gminy Witnica decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art.6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W wyniku przeprowadzonych kontroli przez Straż Miejską oraz stosowanych pouczeń właściciele nieruchomości zawarli brakujące umowy.

#### **VIII. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w 2015 r. i w latach następnych**

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji i przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi:

ROK	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji osiągnięty przez Gminę Witnica w 2015r. – **38,67 %**
2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą odpowiednio:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]
--	---

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło <sup>1)</sup>	10	12	14	16	18	20	30	40	50

<sup>1)</sup> Poziomy są liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła osiągnięty przez Gminę Witnica w 2015r. wyniósł: **50,43 %**

**3.** Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2015 r. wyniósł: **100%**

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

Odpady zmieszane – 2894,6 Mg

Odpady wielkogabarytowe – 115,1 Mg

Odpady komunalne ulegające biodegradacji – 308,7 Mg

Odpady segregowane - 280,2 Mg

Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (20 01 35) – 3,4 Mg

Opony – 7,5 Mg

Odpady o kodzie 19 12 12 – 991,44 Mg

Ilość odpadów zebranych w PSZOK – 511,1 Mg

#### **IX. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odebranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Ilość odpadów podano na podstawie półrocznych sprawozdań za rok 2015 otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Witnica.

Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów <sup>5)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania <sup>8)</sup> odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
CZG 12 Długoszyn 80	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	32,5	Recykling materiałowy

69-200				
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 1 64-330 Opalenica	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	27,3	R12
CZG 12 Długoszyń 80 69-200	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	180,5	Kompostowanie
	W wykazanej wielkości 180,5 Mg zawarta jest wielkość odpadów przywieziona przez mieszkańców do Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów		34,1	
	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	102,5	kompostowanie

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania <sup>5)</sup> [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	1778,5		1778,5
Odebranych z obszarów wiejskich	1116,1		1116,1

## **X. Podsumowanie**

1. Nie stwierdza się obecnie braku możliwości technicznych dla poprawnego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Witnica. W przyszłości nacisk położony powinien być przede wszystkim na rozwój selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.
2. Priorytetowym zadaniem dla Gminy Witnica na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych w celu osiągnięcia poziomów odzysku i recyklingu odpadów.



