



**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie
Gminy Stare Bogaczowice za 2015 rok**

Stare Bogaczowice, 28 kwiecień 2015 rok

Spis treści

1. Cel przygotowania analizy	3
2. Podstawa prawna sporządzenia analizy	3
3. Ogólny zarys gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Stare Bogaczowice ..	5
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2015 roku	7
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	8
6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	8
7. Liczba mieszkańców.....	9
8. 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	10
9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Stare Bogaczowice.....	11
10. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	12
11. Wymagane poziomy recyklingu	13
Podsumowanie.....	14

1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Stare Bogaczowice za 2015 rok, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 250) gminy dokonują analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Szczegółowy zakres analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi został zawarty w art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 250). Analiza ta ma w szczególności zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi;
- 4) liczby mieszkańców;
- 5) liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie;
- 6) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Stare Bogaczowice funkcjonował w 2015 r. w oparciu o następujące akty prawa miejscowego:

■ Uchwała nr XV/85/12 Rady Gminy Stare Bogaczowice z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości niezamieszkałych stanowiących własność gminy, położonych na terenie Gminy Stare Bogaczowice oraz ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności;

■ Uchwała nr XV/86/12 Rady Gminy Stare Bogaczowice z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W/w uchwała została zmieniona Uchwałą nr IV/23/15 Rady Gminy Stare Bogaczowice z dnia 31 marca 2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

■ Uchwała nr XV/89/12 Rady Gminy Stare Bogaczowice z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W powyższym zakresie została podjęta nowa Uchwała nr XVII/103/13 Rady Gminy Stare Bogaczowice z dnia 7 marca 2013 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

■ Uchwała nr XV/90/12 Rady Gminy Stare Bogaczowice z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Stare Bogaczowice. W/w uchwała została zmieniona Uchwałą nr IV/21/15 Rady Gminy Stare Bogaczowice z dnia 31 marca 2015 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Stare Bogaczowice.

■ Uchwała nr XVIII/109/13 Rady Gminy Stare Bogaczowice z dnia 24 maja 2013 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez użytkowników nieruchomości niezamieszkałych stanowiących własność gminy, na których powstają odpady komunalne;

■ Uchwała nr XIX/117/13 Rady Gminy Stare Bogaczowice z dnia 1 lipca 2013 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Stare Bogaczowice.

3. Ogólny zarys gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Stare Bogaczowice

Prezentowana analiza obejmuje rok 2015. W powyższym okresie, zgodnie z wymogami określonymi w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiór odpadów komunalnych z terenu Gminy Stare Bogaczowice prowadziło Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Sanikom” Sp. z o.o. z siedzibą w Lubawce, ul. Nadbrzeżna 5a. Odpady komunalne odbierane z terenu Gminy Stare Bogaczowice przekazywane były w 2015 roku na podstawie umowy zobowiązującej odbiorcę odpadów do przyjęcia i zagospodarowania odpadów komunalnych, odpadów zielonych i pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Lubawce zlokalizowanego przy ul. Zielonej 30, 58-420 Lubawka, posiadającego status Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych. Powyższa umowa została zawarta 1 lipca 2013 r. z Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej „Sanikom” Sp. z o.o. z siedzibą w Lubawce, ul. Nadbrzeżna 5a, właścicielem i jednocześnie zarządzającym wskazaną instalacją i obowiązuje nadal.

Uchwalona w 2015 roku nowa Uchwała nr IV/21/15 Rady Gminy Stare Bogaczowice z dnia 31 marca 2015 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Stare Bogaczowice wprowadziła nieznaczne zmiany w zakresie częstotliwości odbioru niektórych frakcji odpadów. Ostatecznie, po zmianach uchwały w 2015 roku częstotliwość odbioru odpadów przedstawiała się następująco:

- zmieszane odpady komunalne – odbiór nie rzadziej niż jeden raz w ciągu dwóch tygodni, przy czym częstotliwość odbioru tych odpadów z terenu nieruchomości ma gwarantować nie przepełnianie się pojemników;

- segregowane odpady komunalne z ogólnodostępnych pojemników do segregacji:

- tworzywa sztuczne – nie rzadziej niż co dwa tygodnie, przy czym częstotliwość odbioru tych odpadów ma gwarantować nieprzepełnianie się pojemników;

- papier i szkło – odbiór nie rzadziej niż co 4 tygodnie, przy czym częstotliwość odbioru tych odpadów ma gwarantować nieprzepełnianie się pojemników;

- meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – odbiór w systemie akcyjnym według ustalonego harmonogramu, co najmniej dwa razy w roku, w sezonie wiosennym i jesiennym;
- kosze uliczne – odbiór w razie potrzeby, nie rzadziej niż co dwa tygodnie, przy czym częstotliwość odbioru tych odpadów ma gwarantować nie przepełnianie się pojemników.

Przyjęty na terenie Gminy Stare Bogaczowice system gospodarowania odpadami zobowiązywał właścicieli nieruchomości do zbierania poniższych odpadów w następujący sposób:

- zmieszane odpady – w osobnym pojemniku;
- segregowane odpady tj. papier, szkło, tworzywa sztuczne – w ogólnodostępnych pojemnikach do selektywnej zbiórki odpadów.

Na obszarze Gminy Stare Bogaczowice zlokalizowano 67 ogólnodostępnych punktów wyposażonych w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych tzw. „gniazd” z podziałem na frakcje: papier, szkło, tworzywo sztuczne (wg stanu na dzień 31 grudnia 2015 r.) Na bieżąco w ciągu roku punkty były monitorowane pod względem czystości, a także czy nie dochodzi do ich przepełniania. W gniazdach, w których dochodziło do przepełniania poszczególnych kontenerów dostawiono dodatkowe pojemniki.

Od 1 stycznia 2015 roku, na podstawie zawartej umowy z Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej „Sanikom” sp. z o.o., mieszkańcy Gminy Stare Bogaczowice mogli nieodpłatnie oddawać odpady komunalne zbierane selektywnie do Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK). Lokalizacja powyższych punktów:

- Boguszów-Gorce, ul. Brzozowa 1
- Kamienna Góra, ul. Towarowa 49.

Obowiązujące od 1 lipca 2013 roku stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Stare Bogaczowice nie uległy zmianie i nadal obowiązywały w roku 2015. Wysokość obowiązujących stawek przedstawia poniższa tabela:

■ od właścicieli nieruchomości, na których **zamieszkują** mieszkańcy

gospodarstwo domowe	odpady zbierane i odbierane w sposób selektywny	odpady zbierane i odbierane w sposób nieselektywny
jednoosobowe	13,00	20,00
dwuosobowe	26,00	40,00
trzyosobowe	39,00	60,00
czterosobowe	52,00	80,00
powyżej czterech osób	60,00	100,00

■ od właścicieli nieruchomości **niezamieszkałych** stanowiących mienie Gminy

pojemność pojemnika	odpady zbierane i odbierane w sposób selektywny	odpady zbierane i odbierane w sposób nieselektywny
60L	7,00	20,00
110 L	13,00	37,00
120 L	14,00	40,00
240 L	28,00	80,00
1100 L	130,00	366,00

4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2015 roku

Na terenie Gminy Stare Bogaczowice nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z „Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2012” (powoływany dalej jako WPGO) Gmina Stare Bogaczowice należy do Regionu Środkowosudeckiego, obejmującego 32 gminy. Wraz z innymi gminami podpisała porozumienie System Gospodarki Odpadami Eko-Sudety Spółka Operatorska Sanikom Sp. z o.o. z siedzibą w Lubawce. W skład Systemu Eko-Sudety wchodzi 17 gmin.

Gmina ma zapewnione zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania zgodnie z zawartą w dniu 1 lipca 2013 r. umową nr DR VII/RIP/7/2013 z Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej „Sanikom” Sp. z o.o. w Lubawce. Odpady dostarczone z terenu

Gminy Stare Bogaczowice są przetwarzane w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lubawce przy ul. Zielonej 30. Zagospodarowanie odpadów polega na przetworzeniu odpadów zmieszanych na instalacji MBP, odzysku i skierowaniu do procesów recyklingu wysortowanych rodzajów odpadów.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Na terenie Gminy Stare Bogaczowice w dalszym ciągu będą kontynuowane zadania inwestycyjne polegające głównie na poprawie estetyki wokół ogólnodostępnych punktów wyposażonych w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych tj. do papieru, tworzyw sztucznych i szkła. Kontynuowanie będzie wyrównywanie i utwardzanie powierzchni w „gniazdach”. W miarę potrzeb zakupione zostaną również dodatkowe kosze uliczne, aby poprawić estetykę i czystość na terenie Gminy Stare Bogaczowice.

Ponadto Gmina Stare Bogaczowice, jako współudziałowiec PGK „Sanikom” Sp. z o.o. z siedzibą w Lubawce uczestniczy w inwestycjach dotyczących funkcjonowania i rozbudowy Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Lubawce. Na dalsze lata przewidziane są inwestycje przede wszystkim związane z rozbudową linii technologicznych do przetwarzania odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki, potrzebą rozbudowy floty samochodowej, rozbudową kompostowni.

6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Koszty poniesione w 2015 r. w związku z odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz ich zagospodarowaniem (tj. odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem) przedstawia poniższa tabela.

miesiąc	odbiór odpadów (zł) + obsługa PSZOK (zł)	zagospodarowanie (zł)	koszty łączne (zł)
01/2015	9.181,23	22.567,59	31.748,82
02/2015	9.181,23	17.185,54	26.366,77
03/2015	9.181,23	20.050,52	29.231,75
04/2015	9.181,23	20.986,60	30.167,83
05/2015	9.181,23	16.925,00	26.106,23
06/2015	9.181,23	17.281,13	26.462,36
07/2015	16.446,39	15.467,33	31.913,72
08/2015	16.446,39	13.768,60	30.214,99

09/2015	16.446,39	15.589,20	32.035,59
10/2015	16.446,39	19.022,32	35.468,71
11/2015	16.446,39	16.749,68	33.196,07
12/2015	16.446,39	24.151,09	40.597,48
Suma	153.765,72	219.744,60	373.510,32

Łączne koszty związane z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2015 r. wyniosły – **373.510,32 zł.**

7. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców Gminy Stare Bogaczowice wynosiła wg stanu na dzień 31.12.2015 r. **4197** osób. Liczba ta obejmuje mieszkańców zameldowanych na stałe (4136) i czasowo (61). Powyższe dane ustalono na podstawie ewidencji ludności prowadzonej przez Urząd Gminy Stare Bogaczowice.

Wskazane dane dotyczące liczby mieszkańców – to dane ewidencyjne. Faktyczna liczba osób zamieszkujących teren Gminy różni się. Część osób zameldowanych na terenie Gminy Stare Bogaczowice w rzeczywistości zamieszkuje na terenie innej gminy bądź za granicami kraju. Młodzież kontynuuje naukę w dużych ośrodkach miejskich, osoby czynne zawodowo często pracują poza terenem gminy, nie tylko w kraju, ale również poza jego granicami.

Do 31.12.2015 r. zarejestrowano 1036 deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej oraz 33 deklaracje złożone przez Zarządców Wspólnot Mieszkaniowych na podstawie udzielonego pełnomocnictwa przez Wspólnotę Mieszkaniową (zabudowa wielorodzinna). Deklaracje złożone przez Zarządców Wspólnot Mieszkaniowych obejmowały 180 gospodarstw domowych. Systemem objętych jest 1216 gospodarstw domowych.

Z łącznej liczby gospodarstw domowych objętych systemem gospodarowania odpadami 1164 zbiera odpady w sposób selektywny, co stanowi 95,72% ogółu liczby gospodarstw domowych.

Analizę liczby mieszkańców według złożonych deklaracji przedstawia poniższa tabela (analiza obejmuje tylko nieruchomości zamieszkałe).

Rodzaj gospodarstwa	Liczba gospodarstw				Łączna liczba gospodarstw	Szacunkowa liczba mieszkańców objętych systemem
	zabudowa jednorodzinna		zabudowa wielorodzinna ¹			
	zbiórka selektywna	zbiórka nieselektywna	zbiórka selektywna	zbiórka nieselektywna		
1- osobowe	157	18	58	-	233	233
2 – osobowe	310	20	50	-	380	760
3 – osobowe	188	12	43	-	243	729
4 – osobowe	165	-	14	-	179	716
powyżej 4 osób	164	2	15	-	181	1086 ²
Ogółem	984	52	180	-	1216	3524

Liczba osób zamieszkująca Gminę Stare Bogaczowice monitorowana jest na bieżąco. Co miesiąc – na podstawie danych z Ewidencji Ludności – prowadzone są czynności kontrolne. Do właścicieli nieruchomości, w których zmieniła się liczba osób zamieszkujących nieruchomość wysyłane są wezwania do złożenia nowej deklaracji.

8. 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 Stare Bogaczowice systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęte zostały nieruchomości niezamieszkałe stanowiące mienie Gminy. Właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych. Na koniec 2015 roku w toku weryfikacji udokumentowania w formie umowy korzystania z usług odbioru i zagospodarowania odpadów stwierdzono, że 21 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych posiada zawarte umowy z podmiotem wpisanym do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Stare Bogaczowice.

¹ na podstawie deklaracji składanych przez WM

² szacunkowa liczba osób w gospodarstwie domowym powyżej 4 osób - 6

9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Stare Bogaczowice

Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Stare Bogaczowice została ustalona na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne. W poniższej tabeli przedstawiono ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Stare Bogaczowice w latach 2012-2015.

Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Stare Bogaczowice w latach 2012-2015.

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych tonach (Mg)			
		2012 rok	2013 rok	2014 rok	2015 rok
opakowania z papieru i tektury*	150101	9,9	25,6	29,7	24,8
opakowania z tworzyw sztucznych*	150102	10,6	18,8	29,2	44,8
opakowania ze szkła*	150107	119,6	79,0	95,4	95,2
zużyte opony	160103	-	-	1,3	0,2
odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	170101	1,4	-	11,6	22,7
gruz ceglany	170102	-	0,5	13,6	-
zmieszane odpady z betonu	170107	12,6	10,5	29,5	31,00
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	200135	-	-	2,1	-
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	200136	-	4,1	1,9	1,1
zmieszane odpady komunalne	200301	620,2	771,1	809,9	872,9
odpady wielkogabarytowe	200307	5,6	13,8	18,9	26,00
Razem:		779,9	923,4	1043,1	1118,7

* tylko odpady zebrane selektywnie (bez odpadów wytworzonych na instalacji ze zmieszanych odpadów komunalnych)

Poniższa tabela prezentuje zestawienie selektywnie zebranych odpadów w latach 2012-2015 z podziałem na frakcje: papier, plastik, szkło.

	papier	plastik	szkło
2012	9,9	10,6	119,6
2013	25,6	18,8	79,00
2014	29,7	29,2	95,4
2015	24,8	44,8	95,2



10. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

W roku 2015 na terenie Gminy Stare Bogaczowice zebrano łącznie 872,9 Mg odpadów komunalnych w postaci zmieszanej. W porównaniu z rokiem 2014 masa odebranych odpadów zmieszanych zwiększyła się w 2015 roku o 63,00 Mg, to jest o 7,79%. W roku 2015 w całości masa odebranych odpadów zmieszanych poddana została innym niż składowanie procesom przetwarzania.

Ilość odpadów o kodzie 20 03 01 zebranych z terenu Gminy Stare Bogaczowice w latach 2012-2015

Rok	Łączna masa odebranych zmieszanych odpadów komunalnych – 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)		
			Masa odpadów (Mg)	Sposób zagospodarowania	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
2012	620,2	63,0	553,1	R15	Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne w Lubawce, 58-420 Lubawka, ul. Zielona 30
			2,3	R14 , R15	EKOPARTNER LUBIN SP. Z O.O. ul. Zielona 1 59-300

					Lubin
			1,8	R14 , R15	Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne, ul. Beethovena 58-300 Wałbrzych
2013	771,1	-	771,1	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Lubawce, Zielona 30, 58-420 Lubawka
2014	809,9	-	809,9	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Lubawce, Zielona 30, 58-420 Lubawka
2015	872,9	-	872,9	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Lubawce, Zielona 30, 58-420 Lubawka

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

R14 - inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części;

R15 - przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu.

Przekazane w 2015 roku do Instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Lubawce odpady komunalne o kodzie 20 03 01 poddane zostały procesom mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (MBP), zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

11. Wymagane poziomy recyklingu

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. ws. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami

niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te w latach 2013-2020 wynoszą odpowiednio:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]							
	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
papier, metal tworzywa sztuczne, szkło	12	14	16	18	20	30	40	50
inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	36	38	40	42	45	50	60	70

Osiągnięte przez Gminę Stare Bogaczowice poziomy w 2015 roku:

- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych – **50%**
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych - **100%**

Podsumowanie

Przeprowadzona analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Stare Bogaczowice za 2015 rok prowadzi do następujących wniosków:

1. W Gminie Stare Bogaczowice właściwie funkcjonuje system gospodarki odpadami komunalnymi. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla. Systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe i nieruchomości niezamieszkałe stanowiące mienie Gminy.
2. Zdolności przerobowe RIPOK w Lubawce w 2015 roku były wystarczające dla przyjmowania odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Stare Bogaczowice.
3. Na terenie Gminy Stare Bogaczowice w roku 2015 zebranych zostało łącznie 1118,7 Mg odpadów komunalnych, z czego w formie zmieszanej 872,9 Mg (78,03% ogółu).
4. Żadna frakcja odpadów komunalnych zebranych na terenie Gminy Stare Bogaczowice w roku 2015 nie została poddana składowaniu (proces D5) bez przetworzenia.
5. W roku 2015 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych

z terenu Gminy Stare Bogaczowice wyniósł 50%. Wymagany poziom dla roku 2015 został osiągnięty. W 2014 roku poziom ten wynosił 44%.

6. W roku 2015 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł podobnie jak w 2014 roku 100%. Wymagany poziom dla roku 2015 został osiągnięty.

7. W przyszłości nacisk położony powinien być przede wszystkim na jeszcze większy rozwój selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz podniesienie edukacji ekologicznej mieszkańców w zakresie postępowania z odpadami komunalnymi.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Stare Bogaczowice na następne lata 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 poziomów odzysku i recyklingu odpadów.