

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY BLIZANÓW
ZA 2016 R.**



Blizanów Drugi, kwiecień 2017 rok

I. Wstęp.

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Blizanów w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Podstawą prawną Analizy jest art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250).

II. Zagadnienia ogólne.

- W 2016 roku zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Blizanów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, realizowany był przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych S.A. w Kaliszu, ul. Bażancia 1A, 62-800 Kalisz. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, na dwa lata od 01.07.2015 r. do 30.06.2017 r.
- W celu usprawnienia gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2016 roku podjęto nową uchwałę Nr XXIV/186/2016 Rady Gminy Blizanów z dnia 15 grudnia 2016 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Blizanów;
- Na terenie Gminy Blizanów w 2016 roku nie zorganizowano Mobilnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, ani innych tego typu zbiórek sprzed nieruchomości. Powodem takiej decyzji było otwarcie w dniu 1 marca 2016 r. stacjonarnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, zlokalizowanego w miejscowości Zagorzyn 57A (przy oczyszczalni ścieków).
- Wymóg budowy Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) wynika z art. 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Założeniem powstania takiego punktu, jest łatwiejsze i swobodniejsze uzyskanie dostępu, przez mieszkańców Gminy, do pozbycia się odpadów problemowych oraz innych odpadów podlegających segregacji.
- Zgodnie z Regulaminem Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, przyjętego uchwałą nr XIV/101/2015 Rady Gminy Blizanów z dnia 17 grudnia 2015 r. każdy mieszkaniec Gminy Blizanów, który złożył deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, może dostarczyć do niego nieodpłatnie, następujące rodzaje selektywnie zebranych odpadów komunalnych:
 - Przedmioty do ponownego użycia;
 - Odpady niebezpieczne: akumulatory, zużyte baterie, rozpuszczalniki, środki ochrony roślin, farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze, żywice zawierające substancje niebezpieczne, detergenty zawierające substancje niebezpieczne, świetlówki, termometry rtęciowe, przeterminowane leki, inne odpady medyczne, pojemniki na odpady niebezpieczne z tworzywa kwasoodpornego (PEPD);
 - Meble i inne odpady wielkogabarytowe;

- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
 - Gruz;
 - Odpady budowlane i rozbiórkowe;
 - Drewno;
 - Styropian;
 - Zużyte opony o maksymalnej średnicy 1 m;
 - Tworzywa opakowaniowe, opakowania wielomateriałowe, folia, metale, złom;
 - Szkło opakowaniowe oraz inne niż opakowaniowe (np. szyby okienne, okna z remontu);
 - Papier, karton;
 - Odpady biodegradowalne oraz odpady zielone – trawa, liście, rozdrobnione gałęzie;
 - Tekstylia, odpady wielkogabarytowe z tkanin – dywany;
 - Popiół.
- Pojemniki na zużyte baterie znajdują się w szkołach położonych na terenie Gminy Blizanów, w budynku w Jankowie Pierwszym 101A oraz w budynku Urzędu Gminy Blizanów, Blizanów Drugi 52;
 - Pojemniki na przeterminowane leki z gospodarstw domowych znajdują się w budynkach zakładów opieki zdrowotnej znajdujących się na terenie Gminy w Blizanowie Drugim i Jastrzębnikach;
 - Na terenie Gminy Blizanów znajduje się 25 pojemników typu IGLOO o pojemności 3,5 m³, przeznaczonych do selektywnej zbiórki szkła i plastiku oraz jeden pojemnik przeznaczony do selektywnej zbiórki papieru, znajdujący się przy budynku Urzędu Gminy Blizanów.

Lista pojemników IGLOO na terenie Gminy Blizanów

Lp.	Lokalizacja	Miejscowość	Ilość	Typ odpadów
1.	przy drodze w stronę Łaszkowa	BISKUPICE	1	PET/SZKŁO
2.	przy sklepie	BLIZANÓW DRUGI	1	PET/SZKŁO
3.	przy Urzędzie Gminy	BLIZANÓW DRUGI	1	PET/SZKŁO
4.	przy sali KGW	BRUDZEW	1	PET/SZKŁO
5.	przy sklepie	DĘBNIAŁKI	1	PET/SZKŁO
6.	przy skrzyżowaniu z drogą powiatową	DOJUTRÓW	1	PET/SZKŁO
7.	przy blokach	GODZIĄTKÓW	1	PET/SZKŁO

8.	przy sklepie	JANKÓW DRUGI	1	PET/SZKŁO
9.	koło sklepu	JANKÓW PIERWSZY	1	PET/SZKŁO
10.	przy młynie	JANKÓW PIERWSZY	1	PET/SZKŁO
11.	przy sklepie	JARANTÓW	1	PET/SZKŁO
12.	przy sklepie	JARANTÓW	1	PET/SZKŁO
13.	przy GS	JASTRZĘBNIKI	1	PET/SZKŁO
14.	przy zajeździe KLA	JASTRZĘBNIKI	1	PET/SZKŁO
15.	przy sali OSP	KORAB	1	PET/SZKŁO
16.	przy skrzyżowaniu centrum	KURZA	1	PET/SZKŁO
17.	przy sklepie	ŁASZKÓW	1	PET/SZKŁO
18.	przy drodze do kościoła	PAMIĘCIN	1	PET/SZKŁO
19.	przy domu sołtysa	PISKORY	1	PET/SZKŁO
20.	za sołtysem	POKŁĘKÓW	1	PET/SZKŁO
21.	naprzeciw szkoły	RYCHNÓW	2	PET/SZKŁO
22.	przy OSP	SZADEK	1	PET/SZKŁO
23.	przy sklepie	WYGANKI	1	PET/SZKŁO
24.	przy sklepie	ŻEGOCIN	1	PET/SZKŁO
25.	przy sali OSP	ŻERNIKI	1	PET/SZKŁO
26.	przy Urzędzie Gminy	BLIZANÓW DRUGI	1	PAPIER

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowanie odpadami komunalnymi.

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Blizanów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbierane przez podmioty posiadające wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzony przez Wójta Gminy Blizanów, przekazywane były do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62-834 Ceków. Odpady zbierane w sposób selektywny, trafiały natomiast do poszczególnych instalacji, z którymi w/w firmy posiadały podpisaną umowę.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2016 r. na terenie Gminy Blizanów nie stwierdzono potrzeb związanych z inwestycjami z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Z dniem 1 marca 2016 r. otwarto Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przy oczyszczalni ścieków w miejscowości Zagorzyn, natomiast łączny koszt tej inwestycji, który wyniósł 650.057,34 zł, poniesiony został w 2015 r.

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

Ogół kosztów związanych z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu Gminy Blizanów, z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, przedstawiono w poniższej tabeli:

Koszty poniesione przez Gminę Blizanów w 2016 r., związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.	
Wyszczególnienie	Koszty (brutto)
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	1.004.538,05 zł, w tym: <ul style="list-style-type: none">• odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości - 973.749,60 zł;• odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z PSZOK-a - 40 788,45 zł
Koszty administracyjne obsługi systemu	52.462,99 zł
Koszty związane ze wsparciem merytorycznym oraz licencją programu wspomagającego pracę w zakresie gospodarki odpadami	2.715,00 zł
Wynagrodzenie dla inkasentów	13.977,00 zł
Razem	1.073.693,04 zł

4. Liczba mieszkańców.

Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęto 8859 mieszkańców.

- Liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Blizanów, według stanu na dzień 31.12.2016 r. - 9965 osób;
- Liczba osób zamieszkujących na terenie Gminy Blizanów według złożonych deklaracji - 8859 osób;

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a liczbą osób ujętych w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie komunalnymi, wynika z podejmowania nauki poza miejscem zamieszkania oraz z podejmowania pracy poza granicami kraju.

W 2016 roku nie stwierdzono nowych nieruchomości, których właściciele nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w związku z czym, nie wydano żadnej decyzji naliczającej w/w opłatę.

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.

W 2016 r. nie stwierdzono przypadków, wobec których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

W 2016 roku na terenie Gminy Blizanów odebrano następującą ilość poszczególnych odpadów komunalnych, zgodnie ze sprawozdaniem wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY BLIZANÓW W 2016 R.				
Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji				
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
Instalacja: (Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”)	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1156,396	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	224,994	R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,700	R12
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,880	R5
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	9,640	R5
	17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,760	R5

Zakład Unieszkodliwiania Opadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62-834 Ceków	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,680	R12
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,091	ZBIERANIE
Odbiorca: Krynicki Recykling S.A. Instalacja: Huta Szkła Ardagh Glass S.A, ul. Zakolejowa 23, 07-200 Wyszaków	15 01 07	Opakowania ze szkła	72,660	R5
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej ul. Rzemieśnicza 21, 62-540 Kleczew Instalacja: Zastępcza Instalacja Przetwarzania Opadów Komunalnych w Genowefie	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	79,620	R12
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,720	R5
Romuald Matuszewski Firma Handlowa „ROMI” Dąbrowa, ul. Nowa 7, 63-910 Miejska Górka Instalacja: wyrobisko kruszywa naturalnego złoża „Kubeczki” dz. nr ewid. 63/1 obręb Kubeczki, Gmina Pakosław	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	7,500	R5
SUMA			1563,641	

Informacja o odpadach zmieszanych o kodzie 20 03 01

	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 miejskich	-	-	-
Odebranych z obszarów wiejskich	1156,396	-	1156,396
SUMA	1156,396	-	1156,396

Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁹⁾
Instalacja: (RIPOK Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”) Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62-834 Ceków	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	57,400	KOMPOSTOWANIE
SUMA			57,400	

**INFORMACJA O ODPADACH ZEBRANYCH
W PUNKCIE SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH
W ZAGORZYNIE**

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów
Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Zagorzynie, Zagorzyn 57A, 62-812 Jastrzębniki	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	0,720	Instalacja: (RIPOK Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”) Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62-834 Ceków	R12
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,300		R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,400		R12
	16 01 03	Zużyte opony	6,280		ZBIERANIE
	17 01 02	Gruz ceglany	51,480		R5
	17 02 01	Drewno	4,020		R12
	17 02 02	Szkło	3,200		R12
	17 02 03	Tworzywa sztuczne	4,660		R12
	20 01 01	Papier i tektura	2,480		R12
	20 01 11	Tekstylia	1,440		R12
	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,300		ZBIERANIE
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,160		R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	23,660		R12
	20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	1,180		D5

	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	5,400		R5
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	17,660		KOMPOSTOWANIE
	17 04 05	Żelazo i stal	0,860	Instalacja: Tom Sp. z o.o ul. Pomorska 112, 70-812 Szczecin	ZBIERANIE
	17 04 05	Żelazo i stal	0,234	Instalacja: METZŁOM S.C. ul. Obozowa 42-46 62-800 Kalisz	ZBIERANIE
SUMA			127,494		

INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY BLIZANÓW 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 [Mg]	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych [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
---	---	--	---

Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62-834 Ceków	-	255,554	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62-834 Ceków
Instalacja sortowni odpadów selektywnie zebranych w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62-834 Ceków	36,019	-	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62-834 Ceków
SUMA	36,019	255,554	

INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYM POZIOMIE RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJACYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA

Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu Gminy Blizanów w 2016 r.

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,100
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,300
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	117,557
15 01 07	Opakowania ze szkła	72,660
20 01 01	Papier i tektura	2,480
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury (wysortowane w instalacji MBP „Orli Staw” ze strumienia 20 03 01)	1,800

15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych (wysortowane w instalacji MBP „Orli Staw” ze strumienia 20 03 01)	2,699
15 01 04	Opakowania z metali (Al.) (wysortowane w instalacji MBP „Orli Staw” ze strumienia 20 03 01)	0,197
15 01 04	Opakowania z metali (Fe.) (wysortowane w instalacji MBP „Orli Staw” ze strumienia 20 03 01)	1,355
15 01 07	Opakowania ze szkła (wysortowane w instalacji MBP „Orli Staw” ze strumienia 20 03 01)	4,101
19 12 01	Papier i tektura (wysortowane w instalacji MBP „Orli Staw” ze strumienia 20 03 01)	0,399
19 12 02	Metale żelazne (wysortowane w instalacji MBP „Orli Staw” ze strumienia 20 03 01)	0,187
19 12 03	Metale nieżelazne (wysortowane w instalacji MBP „Orli Staw” ze strumienia 20 03 01)	0,028
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma o niskiej przydatności do odzysku i recyklingu (wysortowane w instalacji MBP „Orli Staw” ze strumienia 20 03 01)	0,070
19 12 05	Szkło (wysortowane w instalacji MBP „Orli Staw” ze strumienia 20 03 01)	0,115

**Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia
papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła**

Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]	209,048
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości [Mg]	1655,121
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych [%]	31,80
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	21,42 %

Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu Gminy Blizanów w 2016 r.

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	13,100
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	15,100
17 02 03	Tworzywa sztuczne	5,420
17 01 02	Gruz ceglany	51,480
17 02 01	Drewno	4,020
17 02 02	Szkło	3,200
17 04 05	Żelazo i stal	1,094

Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg]	93,414
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym [Mg]	93,414
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	100,00 %

Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. [Mg]	443,680
Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru Gminy Blizanów w 2016 r., przekazanych do składowania [Mg]	132,919
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	29,96 %
LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE	
2734	

7. Ilość 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.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1156,396
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	132,919
19 12 12	Wydzielona frakcja nadsitowa w wyniku mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	255,613 Mg

Sposób szczegółowego obliczania poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania:

- Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne 20 03 01 odebrane w 2016 r. – 1156,396 Mg,
- Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne 20 03 01 odebrane w I półroczu 2016 r. – 513,045 Mg,
- Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne 20 03 01 odebrane w II półroczu 2016 r. – 643,351 Mg,
- 30,85% - wydzielona frakcja, stanowiąca pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów zmieszanych, o kodzie 19 12 12 unieszkodliwiona przez składowanie (proces D5), w stosunku do dostarczonych odpadów o kodzie 20 03 01 w I półroczu 2016 r. - zgodnie z pismem przekazanym przez ZUOK „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62-834 Ceków.
- 15,13% - wydzielona frakcja, stanowiąca pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów zmieszanych, o kodzie 19 12 12 unieszkodliwiona przez składowanie (proces D5), w stosunku do dostarczonych odpadów o kodzie 20 03 01 w II półroczu 2016 r. - zgodnie z pismem przekazanym przez ZUOK „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62-834 Ceków.

Obliczenia: M_{BR}

I półrocze: $513,045 \text{ Mg} \times 30,85 \% = 158,274 \text{ Mg}$

II półrocze: $643,351 \text{ Mg} \times 15,13 \% = 97,339 \text{ Mg}$

Razem 2016 r.: $158,274 \text{ Mg} + 97,339 \text{ Mg} = 255,613 \text{ Mg}$

$M_{BR} = 255,613 \text{ Mg}$

$M_{OUBR} = (M_{BR} \times 0,52)$

$M_{OUBR} = 255,613 \text{ Mg} \times 0,52 = 132,919 \text{ Mg}$

9440 - liczba mieszkańców Gminy Blizanów w 1995 r. wg GUS

$OUB_{1955} = 9440 \times 0,047 = 443,680 \text{ Mg}$

$T_R = (M_{OUBR} \times 100) / OUB_{1995}$

$T_R = (132,919 \text{ Mg} \times 100\%) / 443,680 \text{ Mg} = 29,96 \%$

$T_R = 29,96 \%$

IV. Informacje dodatkowe

Wykaz wpłat i zaległości na dzień 31.12.2016 r.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi	
Suma zobowiązań wg deklaracji	964 660,00 zł

Wpłaty w 2016 r.		
Należności	Koszty	Odsetki
955 929,51 zł	11 472,30 zł	2 390,28 zł
Zwroty		
3 339,64 zł		
Razem wpływy		966 452,45 zł

- Wysokość wynagrodzenia za rok 2016, wypłaconego firmie PUK S.A. na podstawie umowy 28/2015 z dnia 29.06.2015 r., wynosi: **973 749,60 zł**

Zaległości	
Liczba właścicieli nieruchomości zalegających w opłacie	470
Suma zaległości	100 327,58 zł

Gospodarowanie odpadami komunalnymi – liczba złożonych deklaracji	
Łączna liczba złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości	2803
Liczba deklaracji złożona przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych	2604
Liczba deklaracji złożona przez właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne	199

Gospodarowanie odpadami komunalnymi – liczba mieszkańców/sposób segregacji	
Nieruchomości zamieszkałe	
Łączna ilość nieruchomości zamieszkałych	2387*
Łączna ilość osób wg deklaracji	8859
Ilość osób z zadeklarowaną selektywną zbiórką / ilość deklaracji	8643 / 2536
Ilość osób z niezadeklarowaną selektywną zbiórką / ilość deklaracji	216 / 68

*Ilość nieruchomości jest mniejsza niż ilość deklaracji, ponieważ dla danej nieruchomości może być przypisana więcej niż jedna deklaracja.

Gospodarowanie odpadami komunalnymi – liczba nieruchomości /sposób segregacji	
Nieruchomości niezamieszkałe	
Łączna ilość nieruchomości niezamieszkałych	199
Ilość nieruchomości niezamieszkałych z zadeklarowaną selektywną zbiórką	65
Ilość nieruchomości niezamieszkałych z niezadeklarowaną selektywną zbiórką	134

Umorzenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	
Wnioski o umorzenie opłaty	9
Odmowa	1
Rozpatrzone pozytywnie	7
Pozostawione bez rozpatrzenia	1
Suma umorzenia	943,50 zł

Sporządził:

Włodzimierz Wyborny

Zatwierdził:

*Wójt Gminy Blizanów
Sławomir Musioł*