

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY BLIZANÓW
ZA 2019 R.**



Blizanów Drugi, listopad 2020 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 2020 r. poz. 1439 ze zm.).

II. Zagadnienia ogólne.

- W 2019 roku zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Blizanów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne oraz z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, realizowany był przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych S.A. w Kaliszu, ul. Bażancja 1A, 62-800 Kalisz, w ramach umowy nr 32/2017 z dnia 5 maja 2017 roku.
- W 2019 roku podjęto następujące uchwały, związane z systemem gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Blizanów:
 - Uchwała nr VII/61/2019 Rady Gminy Blizanów z dnia 26 kwietnia 2019 r. w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa, wyznaczenia inkasentów oraz określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso.
 - Uchwała nr VIII/67/2019 Rady Gminy Blizanów z dnia 30 maja 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty oraz ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności;
 - Uchwała nr VIII/70/2019 Rady Gminy Blizanów z dnia 30 maja 2019 r. w sprawie zmiany uchwały nr XXXIII/256/2017 Rady Gminy Blizanów z dnia 30 sierpnia 2017 roku w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;
 - Uchwała nr VIII/68/2019 Rady Gminy Blizanów z dnia 30 maja 2019 r. w sprawie zmiany uchwały nr XXXIII/255/2017 Rady Gminy Blizanów z dnia 30 sierpnia 2017 roku w sprawie zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
 - Uchwała nr XI/101/2019 Rady Gminy Blizanów z dnia 27 września 2019 r. w sprawie zmiany uchwały 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;

- Uchwała nr XI/103/2019 Rady Gminy Blizanów z dnia 27 września 2019 r. w sprawie zmiany uchwały nr VIII/70/2019 Rady Gminy Blizanów z dnia 30 maja 2019 r. w sprawie zmiany uchwały nr XXXIII/256/2017 Rady Gminy Blizanów z dnia 30 sierpnia 2017 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;
- Uchwała nr XIII/125/2019 Rady Gminy Blizanów z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie zmiany uchwały nr V/26/2015 Rady Gminy Blizanów z dnia 31 marca 2015 r. w sprawie: określenia 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 2019 r. na terenie Gminy Blizanów obowiązywały następujące stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
 - dla nieruchomości zamieszkałych do 30.06.2019 r.
 - 8,50 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość, jeżeli odpady są w sposób selektywny zbierane i odbierane;
 - 15,00 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość, jeżeli odpady komunalne nie są w sposób selektywny zbierane i odbierane (odpady zmieszane).
 - dla nieruchomości zamieszkałych od 01.07.2019 r.
 - 10,00 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość, jeżeli odpady są w sposób selektywny zbierane i odbierane;
 - 18,00 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość, jeżeli odpady komunalne nie są w sposób selektywny zbierane i odbierane (odpady zmieszane).

- dla nieruchomości niezamieszkałych do 30.06.2019 r.

Wielkość pojemnika	Stawka opłaty za pojemnik	
	Odpady zbierane i odbierane w sposób selektywny	Odpady zbierane i odbierane w sposób nieselektywny (zmieszane)
1.	2.	3.
70l	22,00 zł	30,00 zł
80l	22,00 zł	30,00 zł
120l	26,00 zł	40,00 zł
240l	46,00 zł	60,00 zł
340l	60,00 zł	78,00 zł
500l	86,00 zł	99,00 zł
660l	90,00 zł	120,00 zł
1100l	140,00 zł	175,00 zł
5m³	600,00 zł	660,00 zł
7m³	700,00 zł	780,00 zł

- dla nieruchomości niezamieszkałych od 01.07.2019 r.:

Wielkość pojemnika	Stawka opłaty za pojemnik	
	Odpady zbierane i odbierane w sposób selektywny	Odpady zbierane i odbierane w sposób nieselektywny (zmieszane)
1.	2.	3.
70l	26,00 zł	35,00 zł
80l	26,00 zł	35,00 zł
120l	31,00 zł	47,00 zł
240l	54,00 zł	71,00 zł
340l	71,00 zł	92,00 zł
500l	101,00 zł	116,00 zł
660l	106,00 zł	141,00 zł
1100l	165,00 zł	206,00 zł
5m³	705,00 zł	776,00 zł
7m³	823,00 zł	918,00 zł

- Do 30 czerwca 2019 r. zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, dla osób posiadających Kartę Dużej Rodziny wynosiło 50% miesięcznej kwoty opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi należnej od każdego członka rodziny wielodzietnej, jaką ponosi właściciel nieruchomości zgodnie ze złożoną deklaracją. Od 1 lipca 2019 r. ww. zwolnienie wynosiło 25%.

Właściciel nieruchomości ubiegający się o zniżkę w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi zobowiązany jest spełnić następujące warunki:

- złożyć do Urzędu Gminy Blizanów nową deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
 - przedstawić do wglądu ważną Kartę Dużej Rodziny dla każdej osoby, której przysługuje zniżka.
- Na terenie Gminy Blizanów w 2019 roku zorganizowano zbiórkę sprzed nieruchomości odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Pozostałe odpady, mieszkańcy mogą bezpłatnie zostawić w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Zagorzynie.
 - Pojemniki na zużyte baterie znajdują się w szkołach położonych na terenie Gminy Blizanów, w budynku w Jankowie Pierwszym 101A, w budynku Urzędu Gminy Blizanów oraz w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Zagorzynie;
 - Pojemniki na przeterminowane leki z gospodarstw domowych znajdują się w budynkach zakładów opieki zdrowotnej znajdujących się na terenie Gminy w Blizanowie Drugim i Jastrzębnikach oraz w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Zagorzynie;
 - Na terenie Gminy Blizanów znajduje się 25 pojemników typu IGLOO o pojemności 3,5 m³, przeznaczonych do selektywnej zbiórki szkła i metali/tworzyw sztucznych 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 Łaskowa	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 gospodarowania 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 prowadzonego 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 ww. firmy posiadały podpisaną umowę.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2019 r. na terenie Gminy Blizanów nie stwierdzono potrzeb związanych z inwestycjami z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

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 2019 r., związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.	
Wyszczególnienie	Koszty (brutto)
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	1 134 782,00 zł
Pozostałe koszty związane z obsługą systemu	78 199,00 zł
Koszty usunięcia dzikich wysypisk odpadów	6 863,76 zł
Razem	1 219 844,76 zł

4. Liczba mieszkańców.

Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęto 8986 mieszkańców.

- Liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Blizanów, według stanu na dzień 31.12.2019 r. - 10126 osób;
- Liczba osób zamieszkujących na terenie Gminy Blizanów według złożonych deklaracji - 8986 osób - stan na 31.12.2019 r.

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 2019 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 ww. 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 2019 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 2019 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				
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”) Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62-834 Ceków	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	224,3906	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	46,8400	R12
	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	41,2000	R12
	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	135,6260	R12
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 219,7470	R12
Instalacja do recyklingu szkła w Remondiss Glass Polska sp. z o.o	15 01 07	Opakowania ze szkła	67,2800	R5
RECYKL S.A. w Śremie	16 01 03	Zużyte opony	0,0400	R3

REMONDIS Electrorecycling Sp. z o.o.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,4600	R12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,1400	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,5600	R12
AP-LOGIC Sp. z o.o.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0670	R12
Sortownia odpadów w Moszczance EKO-KAR Sp. z o.o. Sp. k.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	35,9800	R12
SUMA			1 774,3306	

Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji
Instalacja: (RIPOK Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”) Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62-834 Ceków	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,3600	R12
	ex 15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	41,7904	R12
	20 01 01	Papier i tektura	0,3000	R12
	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	41,2000	R12
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	62,9400	R3
SUMA			146,5904	

Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01

	Masa odebranych odpadów w tonach [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu w tonach [Mg]	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształceniu w tonach [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (instalacje MBP) w tonach [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów (sortownie) w tonach [Mg]	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania w tonach [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich		0,0000				
Odebranych z obszarów wiejskich		0,0000				
Odebranych z obszaru gminy	1 220,0870	0,0000	0,0000	1 220,0870	0,0000	0,0000

**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	4,0600	Instalacja: (Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”)	R12
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,3600	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62-834 Ceków	R12

<p>Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Zagorzynie, Zagorzyn 57A, 62-812 Jastrzębniki</p>	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	18,9400	<p>Instalacja: (Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”)</p> <p>Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62-834 Ceków</p>	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,7600		R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	5,3600		R12
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	25,4200		R5
	17 01 02	Gruz ceglany	43,1600		R5
	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	6,1000		R5
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	50,5400		R5
	17 02 01	Drewno	24,6800		R12
	17 02 03	Tworzywa sztuczne	6,2000		R12
	20 01 01	Papier i tektura	2,9400		R12
	20 01 02	Szkło	6,6000		R12
	20 01 10	Odzież	10,6600		R12
	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	1,6400		R12
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	71,2200		R3

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Zagorzynie, Zagorzyn 57A, 62-812 Jastrzębniki	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1,8400		R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	73,6800		R12
	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	0,1800	Instalacja: Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	R12
	16 01 03	Zużyte opony	25,5380	Instalacja: RECYKL S.A.	R3
	17 04 05	Żelazo i stal	2,3310	instalacja: Krzysztof Słopeń Metzłom	R12
	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,1400	Instalacja: Remondis Elektrorecyclin g Sp. z o.o.	R12
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	7,3800		R12
	20 01 35*	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	10,8500		R12

	20 01 36	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,8500		R12
Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Zagorzynie, Zagorzyn 57A, 62-812 Jastrzębniki	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,7600	Instalacja: EKO SELEKT	D9
	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	3,7600	Instalacja: AP-LOGIC Sp. z o.o.	R12
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1000		R12
SUMA			416,0490		

INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH

Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania

Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów zawierająca frakcje ulegające biodegradacji, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]			Masa odpadów zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]	Adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		Frakcja od 0 do 80 mm	Frakcja powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów		

Orli Staw 2, 62-834 Ceków	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	0,0000	163,9662	78,7038	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
SUMA				163,9662	78,7038	
Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania						
Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów, powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]				Adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		Fracja od 0 do 80 mm	Fracja powyżej 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O2/g]	Masa całego strumienia odpadów	
Orli Staw 2, 62-834 Ceków	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	4,7547	0,0000	0,12	4,7547	Orli Staw 2, 62-834 Ceków

	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	255,7817	0,0000	8,60	255,7817	
	19 05 99 Inne niewymienione odpady	505,5761	0,0000	1,67	505,5761	
	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0000	0,0000	1,68	9,3981	
SUMA		766,1125			775,5106	

INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNymi METODAMI ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJACYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA

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

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]	608,6741
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości [Mg]	2137,8267
Łączna masa odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]	292,1664
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%]	28,80

Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi przygotowanymi do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy

Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów w tonach [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku w tonach [Mg]
---------------------	---------------------------------------	--

17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	50,5400	50,5400
17 01 02 Gruz ceglany	43,1600	43,1600
17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	25,4200	25,4200
17 02 01 Drewno	24,6800	24,6800
17 01 03 Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	6,1000	6,1000
17 02 03 Tworzywa sztuczne	6,2000	2,8400
17 04 05 Żelazo i stal	2,3310	2,3310
SUMA	158,4310	155,0710
Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne		
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku - Mrbr w tonach [Mg]		155,0710
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]		97,88
Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania		
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym w tonach [Mg]		1221,5870
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminę w roku sprawozdawczym w tonach [Mg]		1221,5870
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy w tonach [Mg]		537,0160
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminę w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy w tonach [Mg]		537,0160
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r.- OUB w tonach [Mg]		440,2193
Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy / związku międzygminnego, przekazanych do składowania - MOUBR w tonach [Mg]		85,2624
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]		20,35
LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE		
2810		

Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia.

Sposób wyliczenia poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

$M_{r_{pmts}}$ - łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia wynosi 292,1664 Mg.

8986 - liczba mieszkańców Gminy Blizanów na podstawie danych ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, stan na 31.12.2019 r.

0,355 - masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa wielkopolskiego w 2019 r.

0,318 - udział łączny odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych wynikający z aktualnego Krajowego planu gospodarki odpadami dla gminy wiejskiej.

Obliczenia:

$$P_{pmts} = \frac{M_{r_{pmts}}}{M_{w_{pmts}}} \times 100 \%$$

$$P_{pmts} = 292,1664 \text{ Mg} \times 100 \% / 8986 \times 0,355 \text{ Mg} \times 0,318$$

$$P_{pmts} = 29216,64 / 1014,4295 = 28,80$$

$$P_{pmts} = \mathbf{28,80 \%}$$

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

Sposób wyliczenia poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

$$M_{w_{br}} = 158,4310 \text{ Mg}$$

$$M_{r_{br}} = 155,0710 \text{ Mg}$$

$$P_{br} = \frac{M_{r_{br}}}{M_{w_{br}}} \times 100\%$$

$$P_{br} = 155,0710 \text{ Mg} / 158,4310 \text{ Mg} \times 100\% = 97,88$$

$$P_{br} = \mathbf{97,88\%}$$

Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

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

$$M_{OUBR} = (M_{BR2} \times UB_2)$$

$$M_{OUBR} = (163,9662 \times 0,52) + (0 \times 0,29) = 85,2624$$

Wartość parametru AT4 [mg O₂/g] dla odpadów o kodzie 19 12 12 wynosi < 10 mg O₂/g suchej masy, w związku z czym UB₂ = 0

$$M_{OUBR} = \mathbf{85,2624 \text{ Mg}}$$

- 9440 - liczba mieszkańców Gminy Blizanów w 1995 r. wg GUS;
- 914,8800 Mg – masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych przez gminę/podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości w 2018 r.;
- 922,0760 Mg – łączna masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych z obszaru całej gminy w 2018 r.

$$OUB_{1995} = (9440 \times 0,047) \times U_o$$

$$U_o = 914,8800 / 922,0760 = 0,9922$$

$$OUB_{1995} = (9440 \times 0,047) \times 0,9922$$

$$OUB_{1995} = 440,2193 \text{ Mg}$$

- 9440 - liczba mieszkańców Gminy Blizanów w 1995 r. wg GUS;
- 8986 - liczba mieszkańców Gminy Blizanów na podstawie danych ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, stan na 31.12.2019 r.

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

$$D = 8986 / 9440 = 0,9519$$

$$TR = (85,2624 \text{ Mg} \times 100\%) / (440,2193 \text{ Mg} \times 0,9519)$$

$$TR = 8526,2400 / 419,0448 = 20,3468$$

$$TR = \mathbf{20,35\%}$$

IV. Informacje dodatkowe

Wykaz wpłat i zaległości na dzień 31.12.2019 r.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi	
Suma zobowiązań wg deklaracji	1 227 281,50 zł

Wpłaty w 2019 r.		
Należności	Koszty	Odsetki
1 216 172,04 zł	7 894,40 zł	3 691,69 zł
Zwroty		Umorzenia
11 594,60 zł		499,00 zł
Razem wpływy (należności – zwroty)		1 134 782,00 zł

Zaległości powstałe w 2019 r.	
Liczba właścicieli nieruchomości zalegających w opłacie	483
Suma zaległości powstałych w 2019 r.	67 822,09 zł
Ściągalność opłaty w 2019 r.	94,5 %

Zaległości od 01.07.2013 r.	
Liczba właścicieli nieruchomości zalegających w opłacie	483
Suma zaległości	141 151,51 zł

Gospodarowanie odpadami komunalnymi – liczba mieszkańców/sposób segregacji	
Nieruchomości zamieszkałe	
Łączna ilość nieruchomości zamieszkałych	2622*
Łączna ilość osób wg deklaracji	8986
Ilość osób z zadeklarowaną selektywną zbiórką / ilość deklaracji	8940 / 2625
Ilość osób z niezadeklarowaną selektywną zbiórką / ilość deklaracji	46 / 40

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

Gospodarowanie odpadami komunalnymi – liczba mieszkańców/sposób segregacji	
Nieruchomości zamieszkałe	
Łączna ilość nieruchomości zamieszkałych	2584*
Łączna ilość osób wg deklaracji	8953
Ilość osób z zadeklarowaną selektywną zbiórką / ilość deklaracji	8826 / 2517
Ilość osób z niezadeklarowaną selektywną zbiórką / ilość deklaracji	127 / 67

*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	85
Ilość nieruchomości niezamieszkałych z niezadeklarowaną selektywną zbiórką	114

Umorzenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	
Wnioski o umorzenie opłaty	2
Odmowa	1
Rozpatrzone pozytywnie	1
Pozostawione bez rozpatrzenia	0
Suma umorzenia	499,00 zł

Ulga w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla rodzin wielodzietnych, o których mowa w ustawie z dnia 5 grudnia 2014 r. o Karcie Dużej Rodziny	
Liczba rodzin, którym udzielono ulgi	448
Liczba osób, którym udzielono ulgi	1 135
Łączna kwota udzielonej ulgi	26 837,50 zł

Sporządził:

Włodzimierz Wyborny

Zatwierdził:

*Wójt Gminy Blizanów
Sławomir Musioł*