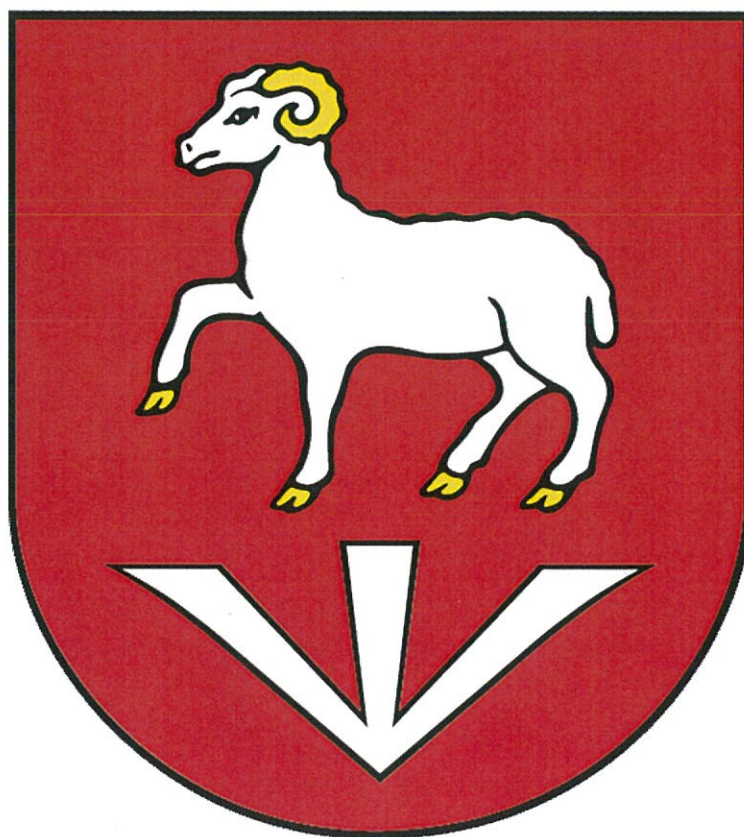


**Analiza systemu
gospodarowania odpadami
komunalnymi
w Gminie Baranów
w 2017 roku.**



1. Cel przygotowania analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Baranów za 2017 rok. Sporządzona została w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, odpadami zielonymi oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Dokument ten ma nam również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz informacji o ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Głównym celem przygotowania niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

1. Podstawa prawna sporządzenia analizy. Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. Poz. 1289 tj.), w którym określony został szczegółowy zakres przedmiotowej analizy.

2. Zagadnienia ogólne.

Zgodnie z podjętymi uchwałami Rady Gminy Baranów z dniem 1 stycznia 2012 roku systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe, na których powstawały odpady komunalne. Odpady od właścicieli nieruchomości odbierane są z następującą częstotliwością i w następujący sposób:

Odbiór odpadów:

Odpady selektywne	Raz na trzy tygodnie
Odpady zmieszane	Raz na trzy tygodnie
Odpady wielkogabarytowe	Dwa razy w roku
Zużyte baterie i akumulatory	Dwa razy w roku
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	Dwa razy w roku

Odpady selektywnie gromadzone i zbierane są w następujący sposób:

W okresie od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r.:

- ☐ w workach białych – szkło i metal
- ☐ w workach żółtych – papier, plastik i odpady wielomateriałowe
- ☐ w workach zielonych – odpady biodegradowalne

Zmieszane odpady komunalne gromadzone są w pojemnikach o pojemności 120 l. oraz 240 l.

W wyniku zorganizowanego w 2015 roku przetargu w roku 2017 odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Baranów zajmowało się Konsorcjum: REMONDIS Sp. z o.o. ul. Żyrardowska 6, 96-500 Sochaczew PPHU ZEBRA Sp. J. ul. Wyszogrodzka 141 96-500 Sochaczew.

3. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych - brak.

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

Na terenie Gminy Baranów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Zakładu Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Zmieszanych Odpadów Komunalnych Remondis sp. z o.o., ul. Zawodzie 16; 02-981 Warszawa i Kompostowania Odpadów Zielonych w miejscowości Lipiny Stare, gmina Wołomin Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie sp. z o.o. .

5. Analiza opłat z tytułu za gospodarowania odpadami komunalnymi w 2017 r. .

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2017 r. kształtowały się następująco:

- a) za odpady segregowane - 8,50 zł/osoba
- b) za odpady niesegregowane -15,00 zł/osoba

6. Liczba mieszkańców i ilość nieruchomości niezamieszkałych.

Dokonując analizy na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 pkt d oraz art. 9tb, ust. 1, pkt 4 i 5, ustawy u.c.p.g, należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie Gminy Baranów oraz liczbę osób ujętych w deklaracjach i decyzjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy. Na dzień 31 grudnia 2017 r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Baranów wynosiła 5201, natomiast zgłoszonych na podstawie deklaracji za gospodarowanie odpadami komunalnymi w gminie Baranów wynosiła 4782 osób. Różnica w podanej liczbie mieszkańców (419 osób) wynika m.in. z tego, że wiele osób zamieszkuje poza miejscem stałego zameldowania.

Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i decyzjach oraz sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

7. Ilość odpadów komunalnych zebranych w 2017 roku na terenie Gminy Baranów.

II. INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO				
a) 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
PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE HETMAN SORTOWNIA NADARZYN SP. Z O.O. UL. TURYSTYCZNA 38, 05-830 NADARZYN, SORTOWNIA NADARZYN	20 03 01	NIESEGREGOWANE ODPADY	5,000	R12
MIEJSKI ZAKŁAD OCZYSZCZANIA W PRUSZKOWEJ, UL.	20 03 01	ZMIESZANE ODPADY KOMUNALNE	22,200	R12

STEFANA BRYŁY 6; 05-800 PRUSZKÓW				
ZAKŁAD MECHANICZNO- BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH – RIPOK, UL. STEFANA BRYŁY 6; 05-800 PRUSZKÓW	20 03 01	ZMIESZANE ODPADY KOMUNALNE	12,952	R12
SORTOWNIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ZMIESZANYCH I ZEBRANYCH SELEKTYWNIE ZEBRA RECYKLING SP. Z O.O., UL. CHEMICZNA 8; 96- 500 SOCHACZEW	15 01 06	ZMIESZANE ODPADY OPAKOWANIOWE	147,723	R12
TRANS POŁUDNIE SP. Z O. O. PODGRODZIE 8B; 39- 200 DĘBICA	16 01 03	ZUŻYTE OPONY	6,532	R1
REMONDIS ELECTRORECYCLIN G SP. Z O.O. - ODDZIAŁ BŁONIE, UL. EKOLOGICZNA 2; 05-870 BŁONIE	20 01 23*	URZĄDZENIA ZAWIERAJĄCE FREONY	0,420	R12
REMONDIS ELECTRORECYCLIN G SP. Z O.O. - ODDZIAŁ BŁONIE, UL. EKOLOGICZNA 2; 05-870 BŁONIE	20 01 35*	ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 01 21 I 20 01 23 ZAWIERAJĄCE NIEBEZPIECZNE SKŁADNIKI	0,420	R12
REMONDIS ELECTRORECYCLIN G SP. Z O.O. - ODDZIAŁ BŁONIE, UL. EKOLOGICZNA 2; 05-870 BŁONIE	20 01 36	ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 01 21, 20 01 23 I 20 01 35	0,290	R12
ZAKŁAD MECHANICZNO- BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH REMONDIS SP. Z O.O., UL. ZAWODZIE 16; 02-981 WARSZAWA	20 03 01	NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE) ODPADY KOMUNALNE	382,463	R12
SORTOWNIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ZMIESZANYCH I ZEBRANYCH SELEKTYWNIE ZEBRA RECYKLING	20 03 07	ODPADY WIELKOGABARYTOWE	56,880	R12

SP. Z O.O., UL. CHEMICZNA 8; 96- 500 SOCHACZEW				
MIEJSKI ZAKŁAD OCZYSZCZANIA W PRUSZKOWEJ, UL. STEFANA BRYŁY 6; 05-800 PRUSZKÓW	20 03 01	NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE) ODPADY KOMUNALNE	183,350	R12
SORTOWNIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ZMIESZANYCH I ZEBRANYCH SELEKTYWNE ZEBRA RECYKLING SP. Z O.O., UL. CHEMICZNA 8; 96- 500 SOCHACZEW	15 01 06	ZMIESZANE ODPADY OPAKOWANIOWE	11,978	R12
ZAKŁAD MECHANICZNO- BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH REMONDIS SP. Z O.O., UL. ZAWODZIE 16; 02-981 WARSZAWA	20 03 01	NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE) ODPADY KOMUNALNE	54,638	R12
MIEJSKI ZAKŁAD OCZYSZCZANIA W PRUSZKOWEJ, UL. STEFANA BRYŁY 6; 05-800 PRUSZKÓW	20 03 01	ZMIESZANE ODPADY KOMUNALNE	13,44	R12
PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE HETMAN SORTOWNIA NADARZYN SP. Z O.O. UL. TURYSTYCZNA 38; 05-830 NADARZYN, SORTOWNIA NADARZYN	20 03 01	NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE) ODPADY	180,019	R12
TÖNSMEIER CENTRUM SP. Z O.O. (SORTOWNIA) UL. ŁĄKOSZYŃSKA 127; 99-300 KUTNO	15 01 06	ZMIESZANE ODPADY OPAKOWANIOWE	12,000	R12
SORTOWNIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ZMIESZANYCH I ZEBRANYCH SELEKTYWNE ZEBRA RECYKLING SP. Z O.O., UL. CHEMICZNA 8; 96- 500 SOCHACZEW	15 01 06	ZMIESZANE ODPADY OPAKOWANIOWE	12,667	R12
SORTOWNIA ODPADÓW KOMUNALNYCH	20 02 03	INNE ODPADY NIEULEGAJĄCE BIODEGRADACJI	18,880	R12

ZMIESZANYCH I ZEBRANYCH SELEKTYWNIE ZEBRA RECYKLING SP. Z O.O., UL. CHEMICZNA 8; 96- 500 SOCHACZEW				
ZAKŁAD MECHANICZNO- BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH REMONDIS SP. Z O.O., UL. ZAWODZIE 16; 02-981 WARSZAWA	20 03 01	NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE) ODPADY KOMUNALNE	54,160	R12
SORTOWNIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ZMIESZANYCH I ZEBRANYCH SELEKTYWNIE ZEBRA RECYKLING SP. Z O.O., UL. CHEMICZNA 8; 96- 500 SOCHACZEW	15 01 06	ZMIESZANE ODPADY OPAKOWANIOWE	92,893	R12
REMONDIS ELECTRORECYCLIN G SP. Z O.O. - ODDZIAŁ BŁONIE, UL. EKOLOGICZNA 2; 05-870 BŁONIE	20 01 23*	URZĄDZENIA ZAWIERAJĄCE FREONY	0,200	R12
REMONDIS ELECTRORECYCLIN G SP. Z O.O. - ODDZIAŁ BŁONIE, UL. EKOLOGICZNA 2; 05-870 BŁONIE	20 01 35*	ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 01 21 I 20 01 23 ZAWIERAJĄCE NIEBEZPIECZNE SKŁADNIKI	0,490	R12
REMONDIS ELECTRORECYCLIN G SP. Z O.O. - ODDZIAŁ BŁONIE, UL. EKOLOGICZNA 2; 05-870 BŁONIE	20 01 36	ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 01 21, 20 01 23 I 20 01 35	0,070	R12
ZAKŁAD MECHANICZNO- BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH REMONDIS SP. Z O.O., UL. ZAWODZIE 16; 02-981 WARSZAWA	20 03 01	NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE) ODPADY KOMUNALNE	379,120	R12
SORTOWNIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ZMIESZANYCH I ZEBRANYCH	20 03 07	ODPADY WIELKOGABARYTOWE	44,600	R12

SELEKTYWNI ZEBRA RECYKLING SP. Z O.O., UL. CHEMICZNA 8; 96- 500 SOCHACZEW				
ZAKŁAD MECHANICZNO- BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH – RIPOK, UL. STEFANA BRYŁY 6; 05-800 PRUSZKÓW	20 03 01	ZMIESZANE ODPADY KOMUNALNE	17,440	R12
ZEBRA RECUKLING SP. Z O.O., UL. CHEMICZNA 8, 96- 500 SOCHACZEW – ROTOWNIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ SELEKTYWNI ZEBRANYCH, UL. CHEMICZNA 8, 96- 500 SOCHACZEW	17 09 04	ZMIESZANE ODPADY Z BUDOWY, REMONTÓW I DEMONTAŻU INNE NIZ WYMIENIONE W 17 09 01,17 09 02 I 17 09 03	0,7	R12
SUMA			1711,525	
b) Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01				
		Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 8) 01 [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu[Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowan ie procesom przetwarza 8) nia [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich		0,000	0,000	0,000
Odebranych z obszarów wiejskich		1304,782	0,000	1304,782
SUMA		1304,782	0,000	1304,782
c) 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
KOMPOSTOWANIA ODPADÓW ZIELONYCH W MIEJSCOWOŚCI LIPINY STARE, GMINA WOŁOMIN MIEJSKI ZAKŁAD OCZYSZCZANIA W WOŁOMINIE SP. Z O.O.	20 02 01	ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI	58,76	R3
SUMA			58,76	
d) Informacja o odpadach odebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)				
Kod magazynowanych odpadów komunalnych		Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych		Masa magazynowanych odpadów komunalnych [Mg]
SUMA				0
e) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod magazynowanych odpadów komunalnych	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych	Masa magazynowanych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych
SUMA			0	

8. Osiągnięty poziom recyklingu.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowiska w stosunku do tych odpadów wytwarzanych w 1995 r. określony jest w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. 2017 r., poz. 2412) poziom wynieść powinien w 2017 r. nie więcej niż 45%.

W Gminie Baranów poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w roku 2017 został osiągnięty - wyniósł 1,71 %.

Poziom recyklingu – przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych.

Określony jest w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. 2016 r., poz. 2167) w roku 2017 wynieść powinien dla:

- papier, szkło, metal, tworzyw sztucznych i szkła - nie mniej niż 20%.

W Gminie Baranów poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych:

- papier, szkło, metal, tworzyw sztucznych i szkła został osiągnięty i wyniósł 35,46 %.

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

Określony jest w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. 2016 r., poz. 2167) w roku 2017 wynieść powinien nie mniej niż 45%.

W Gminie Baranów poziom odpadów inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe w roku 2017 został osiągnięty - wyniósł 100%.

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

w okresie 01.01.2017 r.- 31.12.2017 r., koszty obsługi systemu wyniosły 501 485,46 zł.

10. Podsumowanie.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Baranów wykazuje, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy funkcjonuje prawidłowo. System funkcjonuje w oparciu o ustawowe akty prawne oraz akty prawa miejscowego. Prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów, osiągane są wymagane poziomy recyklingu, odpady zagospodarowane są zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami określoną w ustawie o odpadach i przyjętą w Planie Gospodarki Odpadami Województwa Mazowieckiego. W analizowanym okresie w Gminie Baranów nie realizowano inwestycji związanych za gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

z up. Wójta
Dariusz Salazarowski
Sekretarz Gminy