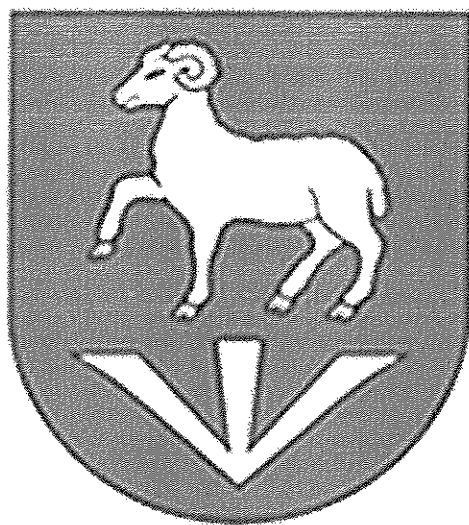


Analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Baranów w 2018 roku.



Baranów, dnia 23.04.2019 r.

1.Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Baranów za 2018 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 2018 r. Poz. 1454 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 workach niebieskich –papier, karton, gazety
- w workach zielonych – szkło białe i kolorowe
- w workach żółtych –plastik, metal i odpady wielomateriałowe
- w workach brązowych – odpady zielone

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

W wyniku zorganizowanego w 2017 roku przetargu w roku 2018 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 2018r.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2018 r. do 31 stycznia 2018 r. kształtowały się następująco:

8,50 zł/osoba za odpady segregowane
15,00 zł/osoba za odpady niesegregowane

Natomiast w okresie od 1 lutego 2018 r. do 31 grudnia 2018 r. :

11,00 zł/osoba za odpady segregowane
20,00 zł/osoba za odpady niesegregowane

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 2018 r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Baranów wynosiła 5222, natomiast zgłoszonych na podstawie deklaracji za gospodarowanie odpadami komunalnymi w gminie Baranów wynosiła 4843 osób. Różnica w podanej liczbie mieszkańców (379 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 2018 roku na terenie Gminy Baranów.

I. INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH³⁾		
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,876
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,852
15 01 04	Opakowania z metali	0,439
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	312,943
15 01 07	Opakowania ze szkła	20,779
16 01 03	Zużyte opony	1,28
17 01 02	Gruz ceglany	26,96
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia innych niż wymienione w 17 01 06	5,12
17 03 80	Odpadowa papa	3,34
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	21,86
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20	0,207

		01 31			
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35		1,28		
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji		135,9		
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji		5,28		
20 03 01	Odpady zmieszane		940,414		
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe		340,555		
SUMA			1820,085		
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych			1762,805		
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych			57,28		
II. INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH ⁸⁾					
a) informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji ⁹⁾					
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,364	R5	RIPOK-Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych MZO Pruszków	Pruszków, ul. Stefana Bryły 6, 05-800 Pruszków
15 01 04	Opakowania z metali	0,439	R4		
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,259	R5		
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	41,59	R12		
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	273,571		Przedsiębiorstwo Usługowe „Hetman” Sp. z o.o.	Nadarzyn, ul. Turystyczna, 05-830 Nadarzyn Sortownia Nadarzyn
		42,869		MZO w Pruszkowie	Pruszków, ul. Stefana Bryły 6, 05-800 Pruszków
		43,949		BYŚ Wojciech Byśkiniewicz	Warszawa, ul. Arkuszowa 43, 01-934 Warszawa
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	21,06		EKO-REGION Sp. z o.o.	Julków, 96-116 Julków
		31,465		Tonsmeier Centrum Sp. z o.o. (sortownia)	Kutno, ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno
		3,135		Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne we Frankach	Krośniewice, ul. Paderewskiego 3, 99-340 Krośniewice
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	134,952	R12	ZEBRA Recykling Sp. z o.o. W Sochaczewie. Sortownia zmieszanych odpadów	Sochaczew, ul. Chemiczna 8, 96-500 Sochaczew
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	153,16			
17 01 07	Zmieszane odpady	2,20			

	z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione 17 01 06			komunalnych oraz selektywnie zebranych w Sochaczewie	
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	455,705		REMONDIS Sp. z o.o. w Warszawie, Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Warszawa, ul. Zawodzie 18, 02-981 Warszawa
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	357,375			
15 01 07	Opakowania ze szkła	19,72	R5	REMONDIS Glass Recykling Polska Sp. z o.o.	Pila, ul. Wawelska 107, 64-920 Pila
17 03 80	Odpadowa papa	3,34		ZEBRA Recykling Sp. z o.o. W Sochaczewie. Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych w Sochaczewie	Sochaczew, ul. Chemiczna 8, 96-500 Sochaczew
16 01 03	Zużyte opony	1,28	R12		
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,207		SARPI Dąbrowa Górnicza	Dąbrowa Górnicza, ul. Koksownicza 16, 42-523 Dąbrowa Górnicza
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	3,060			Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych ul. Chemiczna 8, 96-500 Sochaczew
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe		R12	Zebra Recykling Sp. z o.o.	
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	25,05			
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3,79		Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania RIPOK	Pruszków, ul. Stefana Bryły 6, 05-800 Pruszków
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 03	2,92	R5	Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne	Pruszków, ul. Przejazdowa; 05-800 Pruszków
20 01 36	Zużyte urządzenia	1,28	R12	ZEBRA Recykling	Sochaczew, ul.

	elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35			Sp. z o.o. W Sochaczewie. Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych w Sochaczewie	Chemiczna 8, 96-500 Sochaczew
17 0904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	21.86			
15 0102	Opakowania z tworzyw sztucznych	1.488		Tonsmeier Centrum Sp. z o.o. (sortownia)	Kutno, ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno
17 0102	Gruz ceglany	26.96	R5	TADEX Tadeusz Dębek, ul. Płytowa 1, działka nr 4/1, obręb 40702, 03-046 Warszawa	Warszawa, ul. Płytowa 1, działka nr 4/1, obręb 40702, 03-046 Warszawa
SUMA		1624,228			

b) informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji⁽¹²⁾

Kod odpadów ⁽⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁽⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁽⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁽¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ⁽¹¹⁾
15 0101	Opakowania z papieru i tektury	0.67	R3	RIPOK-Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych MZO Pruszków	Pruszków, ul. Stefana Bryły 6, 05-800 Pruszków
15 0106	Zmieszane odpady opakowaniowe	6.25	R12		
20 0201	Odpady ulegające biodegradacji	135,9	R3	Kompostowania odpadów zielonych w miejscowości Lipiny Stare, gmina Wołomin	Stare Lipiny, ul. Niepodległości 253, 05-200 Stare Lipiny
15 0101	Opakowania z papieru i tektury	7.206	R12	Tonsmeier Centrum Sp. z o.o. (sortownia)	Kutno, ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno
SUMA		150,026			

c) dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01

Lp.	1	2	3		4	5	6
	Masa odebranych odpadów ⁽⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu ⁽⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształcaniu ⁽⁷⁾ [Mg]		Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ⁽⁷⁾ (instalacje MBP) [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów ⁽⁷⁾ (sortownie) [Mg]	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania ^{(7),(13)} [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich							

Odebranych z obszarów wiejskich						
Odebranych z obszaru gminy	763,144			763,144		

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 2018 r. nie więcej niż 40%.

W Gminie Baranów poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w roku 2018 został osiągnięty - wyniósł 0,62 %.

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 2018 wynieść powinien dla:

- papier, szkło, metal, tworzyw sztucznych i szkła - nie mniej niż 30%.

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

- papier, szkło, metal, tworzyw sztucznych i szkła został osiągnięty i wyniósł 50,51 %.

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 2018 wynieść powinien nie mniej niż 50 %.

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 01.01.2018 r.- 31.12.2018 r.

- koszty obsługi systemu – 595 545,99 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 z zagospodarowaniem odpadami komunalnymi.

z up. Wójta
Jarosław Krzemiński
Sekretarz Gminy

Sporządziła:
Angelika Majewicz
Tel. 46 858 13 56
e-mail: a.majewicz@gmina-baranow.pl