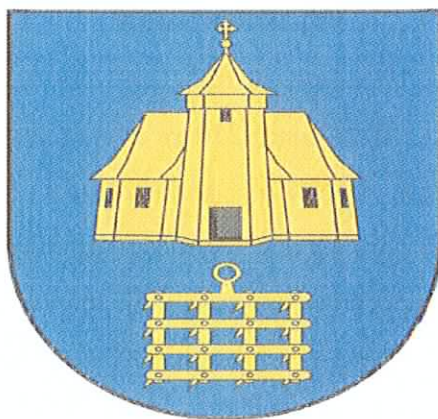




GMINA BORONÓW

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Boronów za 2016r.

Wprowadzenie

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (*tekst jedn. z 2016, poz. 250 ze zm.*) jednym z zadań gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza wójt, burmistrz lub prezydent miasta na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszt systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Przedmiotowa analiza ma dostarczyć informacji w szczególności o:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzebach inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnym,
- kosztach poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w 2016r.
- liczbie mieszkańców Gminy Boronów w 2016r.
- liczbie 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
- ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Boronów w 2016r.
- 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.

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Boronów w roku 2016.

Zagadnienia ogólne

Od czasu działania nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi tj. 01.07.2013r. podmiotem odpowiedzialnym za funkcjonowanie i organizację systemu jest Gmina Boronów, która w zamian za uiszczane przez mieszkańców opłaty gospodaruje odpadami komunalnymi.

Wywiązując się z ustawowego obowiązku gmina zorganizowała przetarg nieograniczony na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych

w Gminie Boronów. W wyniku postępowania przetargowego zawarto umowę nr 369/XI/2014-SE z dnia 17.11.2014r. na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z przedsiębiorstwem **Strach i Synowie Sp. z o. o.**, ul. Bór 169, 42-202 Częstochowa na okres od 01.01.2015r. do 30.06.2016r., następnie po przeprowadzonych negocjacjach została podpisana z w/w firmą umowa nr 74/IV/2016-GKiZP z dnia 15.04.2016r. na okres od 01.07.2016r. do 30.11.2016r. oraz umowa nr 224/XI/2016-GKiZP z dnia 18.11.2016r. na okres od 01.12.2016 do 31.01.2017r.

Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy

Boronów w 2016 roku

W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Boronów odbierała w 2016 roku odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych zlokalizowanych na terenie gminy, była to tzw. zbiórka u źródła, która odbywa się w systemie miesięcznym. Właściciele nieruchomości zamieszkałych mieli możliwość pozbywania się, w ramach uiszczanej opłaty, każdej ilości wytworzonych odpadów komunalnych, zbieranych w sposób selektywny lub zmieszany. Do podstawowych frakcji odpadów gromadzonych selektywnie, zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku należały: tworzywa sztuczne i metal, papier i tektura, szkło, bioodpady w tym odpady zielone, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, tekstylia i odzież oraz odpady wielomateriałowe.

Zgodnie ze złożonymi deklaracjami 2805 mieszkańców prowadzi selekcje odpadów, pozostali mieszkańcy czyli 121 osoby gromadzi odpady w sposób zmieszany.

Gmina przeprowadziła w 2016 roku także dwie zbiórki odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon i odpadów elektrycznych i elektronicznych u źródła poprzez tzw. wystawki. Szczegółowa informacja o terminach w/w zbiórek została podana do publicznej wiadomości poprzez ogłoszenia na tablicach ogłoszeniowych znajdujących się na terenie gminy oraz na stronie internetowej gminy.

Mieszkańcy gminy mogli również pozbywać się, w ramach ponoszonej opłaty, odpadów takich jak: papier, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, szkło, metal, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, odpady zielone i biodegradowalne, zużyte opony pochodzące z gospodarstw domowych dostarczając je do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów komunalnych (PSZOK-u) zlokalizowanego w miejscowości Hucisko ul. Spokojna (teren przy oczyszczalni ścieków).

W/w **Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)** obsługuje mieszkańców całej Gminy Boronów. Punkt jest czynny trzy razy w tygodniu: we wtorki w godzinach 9.00 -12.00;

w czwartki w godzinach 15.00-18.00 i w soboty w godzinach 9.00-12.00. Do PSZOK-u mieszkańcy mogą bezpłatnie oddawać w/w selektywnie zebrane odpady komunalne. Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt.

Przeterminowane leki z gospodarstw domowych mieszkańcy mogli nieodpłatnie wrzucać do pojemników znajdujących się w aptekach mieszczących przy ul. Poznańskiej i ul. Wolności w Boronowie oraz w ośrodku zdrowia zlokalizowanym przy ul. Nowej.

Pojemniki na **zużyte baterie** zostały ustawione w obiektach użyteczności publicznej znajdujących się miejscowości w Boronów.

W ramach uiszczanej opłaty odbierane były także **odpady budowlane i rozbiórkowe** pochodzące z drobnych prac remontowo-budowlanych przeprowadzonych samodzielnie w gospodarstwie domowym.

Większe ilości odpadów budowlano-rozbiórkowych właściciele nieruchomości mogli przekazywać w ramach indywidualnej umowy zawartej z firmami, które posiadały stosowne zezwolenia na ich odbiór i zagospodarowanie.

Odpady zielone odbierane były od mieszkańców raz w miesiącu sprzed posesji. Właściciele nieruchomości zamieszkałych mieli także możliwość dostarczenia tychże odpadów do PSZOK-u.

Ze względu na wiejski charakter gminy zaleca się jednak aby odpady zielone zostały zagospodarowane w przydomowych kompostownikach.

Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Boronów w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

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

Na terenie Gminy Boronów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. W związku z powyższym wszystkie w/w odpady w 2016r. pochodzące z nieruchomości zamieszkałych, zgodnie z zawartą umową (Strach i Synowie sp. z o. o, ul. Bór 169, 42-202 Częstochowa) przekazywane były do Częstochowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o. o, ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa (RIPOK).

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2016r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadów komunalnych.

3. Liczba mieszkańców Gminy Boronów.

Gmina Boronów jest gminą wiejską, w jej skład wchodzi cztery sołectwa: Hucisko, Grojec, Dębowa Góra i Zumpy. Gmina liczyła 3351 mieszkańców - stan na 31.12.2016r. (dane na podstawie ewidencji prowadzonej przez Urząd Stanu Cywilnego w miejscu). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w tut. urzędzie, ujętych zostało 2926 mieszkańców (stan na 31.12.2016r.). Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy.

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

W 2016 roku zostały wystawione 24 wezwania do wyjaśnienia i skorygowania deklaracji, z czego 2 postępowania zakończyły się wydaniem decyzji określającej wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, o której mowa w art. 60 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Boronów zostały objęte od 1 lipca 2013 r. nieruchomości zamieszkałe. Nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Boronów.

Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Boronów znajduje się na stronie internetowej <http://www.boronow.bip.net.pl/?a=3138>.

W 2016 roku nie stwierdzono braku posiadania umów na odbiór odpadów z nieruchomości nie objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Boronów.

5. Łączna masa odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Boronów w 2016 roku.

Ilość odpadów wyszczególnionych w poniższej tabeli została oszacowana na podstawie otrzymanych półrocznych sprawozdań od podmiotów wpisanych do rejestru działalności regulowanej, odbierającej odpady komunalne z terenu gminy Boronów.

**INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH
ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY BORONÓW**

<i>Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne</i>	<i>Kod odebranych odpadów komunalnych</i>	<i>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</i>	<i>Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]</i>	<i>Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych</i>
Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa (RIPOK)	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	529,580	R12
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	74,300	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	15,020	R12
	20 01 02	Szkło	0,920	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	81,190	R13
Zakład Segregacji Odpadów Budowlanych i Komunalnych ul. Ozimska 1A, 46-043 Dylaki	15 01 07	Opakowania ze szkła	2,400	R13
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,900	R13
HARPOON, Sp. z o.o ul. Wyszyńskiego 10, 05-152 Czosnów	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,300	R5
KON-WIT Recykling s. c ul. Częstochowska 70, 42- 350 Koziegłowy	16 01 03	Zużyte opony	0,532	zbieranie
F.H.U BOWI Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego, ul. Ogrodowa 64a, 42-200 Częstochowa	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,345	zbieranie
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23	1,788	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,900	R12
Spalarnia Bełchatów ul. Przemysłowa 7	20 01 32	leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,013	D10
Sortownia odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Zwycięstwa 4, 41-100 Siemianowice Śląskie Landeco Sp. z o.o	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	3,740	R12

Zakład produkcji paliw alternatywnych BM Recykling Sp. z o. o ul. Konopnickiej 11, 41-100 Siemianowice Śląskie	20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	0,730	R12
SUMA			714,658	

W analizowanym okresie z terenu Gminy Boronów zostało odebranych łącznie 783.126 Mg odpadów komunalnych, w tym:

- odpadów zmieszanych 529,580 Mg.
- odpadów ulegających biodegradacji 49,940 Mg.
- odpady dostarczone do PSZOK 18,528 Mg.

Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości za rok 2016 wynika, że gmina osiągnęła następujące poziomy:

Nazwa wskaźnika	2016 rok	Wymagany do osiągnięcia poziom w 2016 roku
Poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania	0%	nie więcej niż 45 %
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	27,52%	powyżej 18%
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	0%	powyżej 42%

Łączna masa odpadów dostarczonych do PSZOK-u zlokalizowanym w miejscowości Hucisko przy ul. Spokojnej gm. Boronów za rok 2016 przedstawia się następująco:

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów ⁹⁾
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) ul. Spokojna, Hucisko, 42-283 Boronów	16 01 03	Zużyte opony	1,340	KON-WIT Recykling s. c ul. Częstochowska 70, 42-350 Koziegłowy	zbieranie
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,055	F.H.U BOWI Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego, ul. Ogrodowa 64a, 42-200	zbieranie
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 29	0,029		zbieranie

	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23	0,715	Częstochowa	zbieranie
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 , 20 01 23 i 20 01 35	0,029		zbieranie
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	16,36	Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa (RIPOK)	R12
SUMA				18,528	

**Oplaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie
od 01.01.2016r. do 31.12.2016r.**

Zgodnie z uchwałą nr 69/XXXV/2013 Rady Gminy w Boronowie z dnia 11 września 2013r. w sprawie zmiany uchwały nr 92/XXVIII/2012 Rady Gminy w Boronowie z dnia 27 grudnia 2012 roku w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości zamieszkanymi są zobowiązani uiszczać opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi raz w miesiącu, bez wezwania w terminie do ostatniego dnia miesiąca, w którym powstało zobowiązanie.

Zgodnie z uchwałą 18/V/2015 Rady Gminy w Boronowie z dnia 11 marca 2015r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2016r. stawki w/ opłat kształtowały się następująco:

W przypadku gdy odpady są zbierane w sposób selektywny:

- **8,00 zł.** miesięcznie od mieszkańca w stosunku do pierwszych 3 osób zamieszkujących we wspólnym gospodarstwie domowym.
- **6,00 zł.** miesięcznie od mieszkańca w stosunku do czwartej i każdej kolejnej osoby osób zamieszkujących we wspólnym gospodarstwie domowym.

W przypadku gdy odpady nie są zbierane w sposób selektywny:

- **15,00 zł.** miesięcznie od mieszkańca

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	270.277,42 zł
Zaległości na dzień 31.12.2016r.	8.479,77 zł.
Nadpłaty na dzień 31.12.2016r.	181,00 zł.

W celu wyegzekwowania nieściągniętych należności wystosowano upomnienia:
na kwotę **1.142,40 zł.** - odsetki **52,16 zł.**

Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2016r. do 31.12.2016r.:

Całkowity koszt związany z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi łącznie wyniósł:

- koszty wynikający z odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych oraz z obsługi PSZOKU i wyposażenia nieruchomości zamieszkałych w pojemniki na odpady zmieszane i worki do selektywnej zbiórki odpadów: **224.299,52 zł.**
- koszty związane z obsługą systemu tzn. koszty administracyjne: **41.538,63 zł.**

Wyposażenie mieszkańców w pojemniki do segregacji.

W ramach systemu wdrożonego w 2013 roku Gmina Boronów wyposażyła nieruchomości zamieszkałe w pojemniki służące do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych oraz worki do selektywnego zbierania odpadów. Usługa została wykonana przez przedsiębiorstwo Strach i Synowie Sp. z o. o w ramach zawartej umowy. W 2016r. pojemniki do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych oraz worki do selektywnego zbierania odpadów były dostarczane przez w/w spółkę na bieżąco ramach uiszczanej, przez mieszkańców, do urzędu gminy opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Boronów za rok 2016 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na podstawie zebranych danych można stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Boronów, uwzględniając lokalne uwarunkowania funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

W 2016 roku mieszkańcy Gminy Boronów mieli możliwość pozbycia się wszystkich rodzajów odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym - odpady odbierane były bezpośrednio z nieruchomości. Właściciele nieruchomości mogli również oddać nieodpłatnie wszelkiego rodzaju opady segregowane, wielkogabarytowe i odpady problemowe do gminnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Przez cały 2016 rok obowiązki w zakresie gospodarki odpadami gmina realizowała poprzez podmiot wyłoniony w drodze przetargu tj. przez firmę Strach i Synowie S. z o. o, ul. Bór 169, 42-202 Częstochowa.

W analizowanym okresie z terenu gminy zostało odebranych łącznie 783,126 Mg odpadów komunalnych, w tym 529,580 Mg odpadów zmieszanych i 49,940 Mg odpadów ulegających biodegradacji.

W roku 2016 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu Gminy Boronów wyniósł 27,52 %. Wymagany poziom dla roku 2016 został osiągnięty. W porównaniu do roku 2015 odnotowano spadek wskaźnika o 6,79 %.

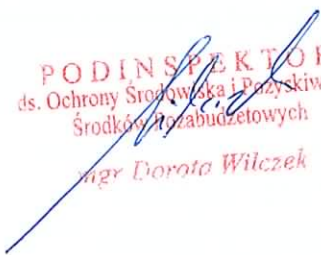
W 2016 r. Gmina Boronów osiągnęła poziom 0,0 % ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania przy dopuszczalnym maksymalnym poziomie 45 %.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 0,00 % - co było spowodowane tym, że z terenu gminy w 2016r. nie odebrano w/w odpadów.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Boronów na lata następne jest uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia wymaganych poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

WÓJT
mgr  Grzechryk

Sporządziła:


PODINSPEKTOR
ds. Ochrony Środowiska i Rozryskiwania
Środków Rozbudżetowych
mgr Dorota Wilczek