



**ANALIZA STANU GOSPODRAKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY BISKUPIEC
ZA 2017 ROK**

BISKUPIEC, KWIECIEŃ 2018 ROK

Spis treści

1. Uwarunkowania formalno – prawne.	3
2. System gospodarki odpadami w okresie od 01.01.2017r. do 31.12.2017r.	3
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2017 roku.	6
4. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2017 roku.	7
5. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.	9
6. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie za okres od 01.01.2017r. do 31.12.2017r.	10
7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi.	10

1. Uwarunkowania formalno – prawne.

Zgodnie z 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 ze zm.) gminy sporządzają coroczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

System gospodarowania odpadami komunalnymi zaczął funkcjonować od 1 lipca 2013r. zgodnie z założeniami określonymi w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Do końca czerwca 2013r. właściciele nieruchomości zobowiązani byli do udokumentowania, w formie umowy, korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

2. System gospodarki odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2017r. do 31.12.2017r.

System gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Biskupiec funkcjonuje w oparciu o następujące uchwały:

- nr XXXIII/219/2017 Rady Miejskiej w Biskupcu z dnia 31.05.2017r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Biskupiec,
- nr XXXIII/218/2017 Rady Miejskiej w Biskupcu z dnia 31.05.2017r. zmieniająca uchwałę Nr XXII/149/16 z dnia 19.05.2016r. 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
- nr XXI/143/2016 Rady Miejskiej w Biskupcu z dnia 29.04.2016 roku w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie gminy Biskupiec,
- nr XXIII/155/2016 Rady Miejskiej w Biskupcu z dnia 22.06.2016r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej,
- nr XVIII/119/2016 Rady Miejskiej w Biskupcu z dnia 24.02.2016r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe

lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku położonych na terenie gminy Biskupiec.

- nr XXI/142/2016 Rady Miejskiej w Biskupcu z dnia 29.04.2016 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty, ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności oraz w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno- wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku.

Uchwałą nr XXXIII/218/2017 Rady Miejskiej w Biskupcu z dnia 31.05.2017r. zmieniająca uchwałę Nr XXII/149/16 z dnia 19.05.2016r. 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 Rada Miejska dostosowała się do Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29.12.2016r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów, wprowadzając frakcję odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, jako wymóg selektywnego zbierania od dnia 01.07.2017r.

Podjęte uchwały stały się podstawą systemu gospodarki odpadami komunalnymi funkcjonującego na terenie gminy Biskupiec, który zaczął obowiązywać od 1 lipca 2013r. Całość zmian systemowych powiązana jest z monitorowaniem sposobu postępowania z odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości, przedsiębiorców oraz gminę. Zarówno na gminę jak i podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, nałożono obowiązek składania sprawozdań z realizacji wyznaczonych zadań.

W szczególności, obowiązek ten odnosi się do osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów komunalnych oraz redukcji masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska.

Obowiązek składania wspomnianych sprawozdań spoczywa na:

- podmiotach odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości - obowiązek półrocznego sprawozdawania gminie,
- podmiotach prowadzących działalność w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych - obowiązek kwartalnego sprawozdawania gminie,

- podmiotach prowadzących Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych - obowiązek rocznego sprawozdania,
- burmistrzu - obowiązek rocznego sprawozdawania marszałkowi województwa warmińsko - mazurskiego oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska.

W 2017 roku odpady komunalne z terenu Gminy Biskupiec odbierane były przez PWiK Sp. z o.o., z siedzibą w Biskupcu.

Na terenie Gminy aktualnie obowiązują następujące stawki opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych:

- selektywnie zbierane – 7,50 zł od mieszkańca
- nieselektywnie zbierane – 12,00 zł od mieszkańca,

natomiast opłata za piątego oraz każdego kolejnego zgłoszonego mieszkańca w danej nieruchomości wynosi odpowiednio 1,00 zł brutto na miesiąc.

Odpady komunalne selektywne były odbierane w systemie workowym. Selektywna zbiórka polega na gromadzeniu odpadów przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych w określonych frakcjach:

- papier,
- tworzywa sztuczne i metal,
- szkło
- biodegradowalne

W pojemniki na odpady zmieszane właściciele nieruchomości muszą zaopatrzyć się we własnym zakresie, worki na odpady komunalne zbierane selektywnie zapewnia wykonawca.

Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości:

1. Odpady nieselekcjonowane odbierane są nie rzadziej niż:
 - 1) w zabudowie jednorodzinnej - raz na dwa tygodnie poza sezonem i w sezonie letnim
 - 2) w zabudowie wielorodzinnej - raz w tygodniu poza sezonem i w sezonie letnim
 - 3) nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe, lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku - raz na dwa tygodnie w sezonie letnim i raz na miesiąc w pozostałych okresach.
2. Odpady selekcjonowane odbierane są nie rzadziej niż:
 - 1) papier, tektura i opakowania wielomateriałowe (w tym opakowania, gazety, czasopisma, itd.), metal, tworzywa sztuczne, szkło (białe i kolorowe),
 - w zabudowie jednorodzinnej - nie rzadziej niż raz w miesiącu

- w zabudowie wielorodzinnej - nie rzadziej niż raz w tygodniu
- dla nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe, lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku - nie rzadziej niż raz w miesiącu w sezonie, nie rzadziej niż raz na trzy miesiące w pozostałych okresach.

2) odpady wielkogabarytowe – dwa razy w roku przed sezonem letnim i przed sezonem zimowym, bądź na bieżąco w gminnym punkcie zbiórki odpadów problematycznych.

W związku z potrzebą wywiązania się z ustawowego obowiązku utworzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zrealizowano utworzenie punktu przez podmiot wyłoniony w drodze przetargu, który zlokalizowany jest w Rzecku, gmina Biskupiec.

Do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych można przekazać odpady komunalne zebrane w sposób selektywny, w tym:

- przeterminowane leki i chemikalia,
- tekstylia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- odpady budowlano-remontowe i rozbiórkowe w ilości do 1m³/rok
- odpady z selektywnej zbiórki odpadów – szkło białe, szkło kolorowe, papier, plastik,
- odpady zielone,
- odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
- odpady problematyczne np. (światłówki, gaśnice, puszki po farbach, lakierach i aerozolach, zużyte smary, oleje, kleje).

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2017 roku.

Na terenie gminy nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zawarta umowa z przedsiębiorcą wyłonionym w drodze przetargu dotyczy odbioru i dostarczeniu odpadów komunalnych do instalacji unieszkodliwiania odpadów, od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub innych

nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-letniskowe na terenie gminy Biskupiec w sposób zgodny z przepisami prawa.

Na podstawie art. 9e ust.1pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zobowiązany jest do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK). W przypadku wystąpienia awarii RIPOK lub w innych przypadkach uniemożliwiających przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych odpady te przekazuje się do instalacji zastępczej obsługi regionu.

4. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Biskupiec w 2017 roku.

4.1 Rodzaje odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy

Na podstawie danych zawartych w półrocznych sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz danych z PSZOK, sporządzono zestawienie ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Biskupiec w 2017r.

Kod odpadów komunalnych	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	121,352
150107	Opakowania ze szkła	187,77
200301	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	4238,52
200307	Odpady wielkogabarytowe	97,10
160103	Zużyte opony	8,92
200123	Urządzenia zawierające freony	4,989
200135	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	10,94
200136	Zużyte urządzenia elektryczne inne niż wymienione w 200121, 200123, 200135	1,86

200201	Odpady ulegające biodegradacji	41,356
200199	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	8,42
200139	Tworzywa sztuczne	70,98
170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	97,085
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	88,650
191202	Metale żelazne	22,263
150101	Opakowania z papieru i tektury	108,357
150105	Opakowania wielomateriałowe	0,958
150104	Opakowania z metali	15,817
170103	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	2,96
170203	Tworzywa sztuczne	3,78

4.2. Rodzaje odpadów komunalnych zebranych w PSZOK

Kod odpadów komunalnych	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,75
150107	Opakowania ze szkła	1,104
200307	Odpady wielkogabarytowe	6,034
160103	Zużyte opony	3,393
200123	Urządzenia zawierające freony	0,937
200135	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,88

200136	Zużyte urządzenia elektryczne inne niż wymienione w 200121, 200123, 200135	1,128
200139	Tworzywa sztuczne	0,163
200140	Metale	0,100
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	9,08
170201	Drewno	0,889
170202	Szkło	4,597
150105	Opakowania wielomateriałowe	0,206

5. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia (Dz. U. z 2012 r. poz. 645) Gmina Biskupiec osiągnęła 30,27% poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych. Wymagany zgodnie z rozporządzeniem poziom recyklingu na 2017r. wynosi 20%, wobec powyższego gmina osiągając wynik 30,27% wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 28 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów, osiągnięty poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. wynosił 18,31% na terenie gminy Biskupiec w 2017 roku. Dopuszczalny w roku 2017 poziom składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji to 45%.

Gmina Biskupiec w roku 2017 osiągnęła 98,60% poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych (remontowo –

budowlanych). Osiągnęła tym samym wymagany poziom, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 645).

6. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Biskupiec za okres od 01.01.2017r. do 31.12.2017r.

- Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi – 1 711 617,42 zł
- Przypis – 1 417 597,50 zł
- Saldo – 302 075,48 zł
- Zaległości z tyt. opłaty za odpady komunalne wg stanu na 31.12.2017r. – 319 354,64 zł

Dane dotyczące mieszkańców i deklaracji.

- Systemem objęto 14 347 mieszkańców
- Złożone deklaracje ogółem – 5 330, w tym:
 - deklaracje osób, które zadeklarowały zbiórkę odpadów w sposób selektywny 4 189
 - deklaracje osób które zadeklarowały zbiórkę odpadów w sposób zmieszany 1 141

Liczba mieszkańców w Gminie Biskupiec według ewidencji ludności na 31.12.2017r. wynosiła 18 440, w tym miasto – 9 992 mieszkańców i wieś – 8 448 mieszkańców.

7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2017r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

BURMISTRZ
mgr Kamil Kozłowski