



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY BISKUPIEC
ZA 2019 ROK**

BURMISTRZ
mgr Kamil Kozłowski

BISKUPIEC, KWIECIEŃ 2020 ROK

Spis treści

1. Uwarunkowania formalno – prawne.	3
2. System gospodarki odpadami w okresie od 01.01.2019r. do 31.12.2019r.	3
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2019 roku.	8
4. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2019 roku.	8
5. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.	10
6. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie za okres od 01.01.2019r. do 31.12.2019r.	10
7. Dane dotyczące mieszkańców i deklaracji.	10
8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi.	11

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.2019.2010 t.j.), gminy sporządzają coroczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy, 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 w danym roku.

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 01.01.2019r. do 31.12.2019r.

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.
- Uchwała nr V/29/2019 Rada Miejska w Biskupcu z dnia 26 lutego 2019 r. w sprawie zmiany uchwały 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 Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych - obowiązek rocznego sprawozdania,
- Burmistrzu - obowiązek rocznego sprawozdawania marszałkowi województwa warmińsko - mazurskiego oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska.

W 2019 roku odpady komunalne z terenu Gminy Biskupiec odbierane były przez PWiK Sp. z o.o., z siedzibą w Biskupcu.

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 aerozolah, zużyte smary, oleje, kleje).

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

- selektywnie zbierane – 14,00 zł od mieszkańca
- nieselektywnie zbierane – 22,00 zł od mieszkańca,

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

- opłata ryczałtowa za rok w wysokości 90,00zł brutto za jeden domek letniskowy lub inną nieruchomość wykorzystywaną na cele rekreacyjno-wypoczynkowe jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny
- opłata ryczałtowa za rok 120,00zł brutto za jeden domek letniskowy lub inną nieruchomość wykorzystywaną na cele rekreacyjno-wypoczynkowe jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób nieselektywny.

Odpady komunalne selektywne były odbierane w systemie workowym. Sелеktywna 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. Pojemność worków winna wynosić od 60l do 120l, pojemność pojemników winna wynosić od 60l do 120l, 1100l.

Do selektywnego gromadzenia odpadów należy stosować pojemniki lub worki o następujących ujednoliconych kolorach:

- 1) NIEBIESKI z przeznaczeniem na papier, tekturę,
 - 2) ŻÓŁTY z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metale
 - 3) ZIELONY z przeznaczeniem na szkło (białe i kolorowe)
 - 4) BRĄZOWY z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji
 - 5) CZARNY z przeznaczeniem na odpady pozostałe, w tym zbierane nieselektywnie
- Przeteterminowane leki należy wydzielić ze strumienia odpadów komunalnych i przekazać je do specjalistycznych pojemników znajdujących się w aptekach na terenie Gminy Biskupiec lub dostarczyć na własny koszt do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

- Zużyte baterie i akumulatory należy wydzielić ze strumienia odpadów komunalnych i przekazywać je do specjalistycznych pojemników znajdujących się w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
- Odpady budowlane należy gromadzić w specjalistycznych pojemnikach lub kontenerach, uniemożliwiających pylenie i dostarczyć na własny koszt do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w ilości do 1m³ na rok.
- Sprzęt elektryczny i elektroniczny należy dostarczyć do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych lub w przypadku zakupu nowego sprzętu, należy oddać zużyty sprzęt tego samego rodzaju w sklepie lub hurtowni albo przekazać przedsiębiorcy po wcześniejszym uzgodnieniu terminu i sposobu przekazania zużytego sprzętu.

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.

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2019 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 2019 roku.

Rodzaje odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy

Na podstawie danych zawartych w sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz danych z PSZOK, sporządzono zestawienie ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Biskupiec w 2019r.

I. INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH⁵⁾		
Kod odpadów⁶⁾	Rodzaj odpadów⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych⁷⁾ [Mg]
170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	362,987
200139	Tworzywa sztuczne	248,035

200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3716,42
150107	Opakowania ze szkła	185,891
160103	Zużyte opony	13,711
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	4,94
200123	Urządzenia zawierające freony	8,101
200135	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	12,667
ex200199	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	35,28
200307	Odpady wielkogabarytowe	155,315
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne w 200121, 200123, 200135	6,767
200111	Tekstylia	0,58
150101	Opakowania z papieru i tektury	35,47
200101	Papier i tektura	100,832
200201	Odpady ulegające biodegradacji	50,54
SUMA		4937,536

Rodzaje odpadów komunalnych zebranych w PSZOK

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
150107	Opakowania ze szkła	1,949
160103	Zużyte opony	5,129
170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów	20,973

	i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	
200101	Papier i tektura	1,728
200123	Urządzenia zawierające freony	2,639
200135	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,853
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne w 200121, 200123, 200135	2,613
200139	Tworzywa sztuczne	3,025
200307	Odpady wielkogabarytowe	19,745
		59,654

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

Osiągnięte poziomy recyklingu:

- Od 2020 r. sprawozdania roczne o wytwarzanych odpadach składa się tylko i wyłącznie przez rejestr BDO. W chwili obecnej nie ma jeszcze możliwości utworzenia sprawozdania z odpadów za 2019.
- Podstawa prawna: Zgodnie z ustawą z dnia 23 stycznia 2020r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2020 poz. 150) art. 237ea. podmioty obowiązane do sporządzenia za 2019 r. sprawozdań, o których mowa w art. 73, art. 74a i art. 75, składają je w terminie do dnia 30 czerwca 2020r.

6. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Biskupiec za okres od 01.01.2019r. do 31.12.2019r.

- Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi – 2 965 968,19
- Przypis – 2 179 234,00
- Saldo – 499 234,56

- Zaległości z tyt. opłaty za odpady komunalne wg stanu na 31.12.2019r. – 533 188,72

7. Dane dotyczące mieszkańców i deklaracji.

- Systemem objęto 13 898 mieszkańców
- Złożone deklaracje ogółem – 5 737, w tym:
 - deklaracje osób, które zadeklarowały zbiórkę odpadów w sposób selektywny 4 798
 - deklaracje osób które zadeklarowały zbiórkę odpadów w sposób zmieszany 939

Liczba mieszkańców w Gminie Biskupiec według ewidencji ludności na 31.12.2019r. wynosiła 18 205, w tym miasto – 9 905 mieszkańców i wieś – 8 300 mieszkańców.

8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2019r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.