



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY BISKUPIEC
ZA 2020 ROK**

BURMISTRZ
mgr Kamil Kozłowski

BISKUPIEC, KWIECIEŃ 2021 ROK

Spis treści

1. Uwarunkowania formalno–prawne.	3
2. System gospodarki odpadami w okresie od 01.01.2020r. do 31.12.2020r.	3
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2020 roku.	7
4. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2020 roku.	7
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 01.01.2020r. do 31.12.2020r.	10
7. Dane dotyczące mieszkańców i deklaracji.	10
8. 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 2020 r. poz. 1439), 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 systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, a także ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu 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 01.01.2020r. do 31.12.2020r.

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

- 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 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 XXVII/152/20 Rady Miejskiej w Biskupcu z dnia 19 listopada 2020r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Biskupiec.
- Uchwała nr XXVI/147/2020 Rady Miejskiej w Biskupcu z dnia 15 października 2020r. zmieniająca uchwałę w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej

- Uchwała Nr XXVII/153/20 Rady Miejskiej w Biskupcu z dnia 19 listopada 2020r. 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
- Uchwała Nr XXVI/146/2020 Rady Miejskiej w Biskupcu z dnia 15 października 2020r. zmieniająca uchwałę 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

Podjęte uchwały stały się podstawą systemu gospodarki odpadami komunalnymi funkcjonującego na terenie gminy Biskupiec, który zaczął obowiązywać od 1 lipca 2013r.

W 2020 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 – 29,00 zł od mieszkańca
- opłata ryczałtowa za rok w wysokości 180,00zł brutto za jeden domek letniskowy lub inną nieruchomość wykorzystywaną na cele rekreacyjno-wypoczynkowe jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny

Jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny ustala się stawki opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w wysokości dwukrotności stawki.

W zamian za opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszczoną przez właścicieli nieruchomości odbierane są odpady komunalne z:

- 1) nieruchomości zamieszkałych;
- 2) nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Na terenie gminy Biskupiec w zamian za uiszczoną opłatę przez właściciela nieruchomości odbierane były odpady następujących frakcji:

- 1) zmieszane odpady komunalne,
- 2) papier i tektura,
- 3) tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe i metal,
- 4) szkło,
- 5) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 6) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 7) zużyte opony - max 10 szt. od samochodów osobowych,
- 8) bioodpady.

Odbieranie odpadów komunalnych odbywa się zgodnie harmonogramem ustalonym przez Gminę Biskupiec z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne, podanym przez Burmistrza do publicznej wiadomości na stronie internetowej gminy.

Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości:

Odpady zmieszane, bioodpady odbierane były, 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.

Odpady segregowane odbierane były, nie rzadziej niż:

- 1) papier, tektura i opakowania wielomateriałowe, metal, tworzywa sztuczne, szkło (białe i kolorowe),
 - a) w zabudowie jednorodzinnej - nie rzadziej niż raz w miesiącu
 - b) w zabudowie wielorodzinnej - nie rzadziej niż raz w tygodniu
 - c) 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 zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony samochodów osobowych max 10 szt. – dwa razy w roku przed sezonem letnim i przed sezonem zimowym, bądź na bieżąco w gminnym punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

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

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

- 1) papier,
- 2) metale,
- 3) tworzywa sztuczne,
- 4) szkło,
- 5) odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- 6) odpady niebezpieczne,
- 7) przeterminowane leki i chemikalia,
- 8) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- 9) zużyte baterie i akumulatory,
- 10) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 11) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 12) zużyte opony – w ilości 5 sztuk/rok od samochodu osobowego,
- 13) odpady budowlane i rozbiórkowe – 1m³/rok na gospodarstwo domowe,
- 14) odpadów tekstyliów i odzież,
- 15) bioodpady.

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
- Przeterminowane 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.

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2020 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 2020 roku.

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.

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 2020r.

I. INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	281,0810
200139	Tworzywa sztuczne	296,8530
200121*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0730
170380	Odpadowa papa	14,5600
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,2000
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4078,8100
150107	Opakowania ze szkła	218,3500
160103	Zużyte opony	26,8800
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż	189,2700

	wymienione w 170106	
200123	Urządzenia zawierające freony	12,3650
200135	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	13,7710
200132	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,5216
ex200199	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	35,7200
200307	Odpady wielkogabarytowe	239,3700
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne w 200121, 200123, 200135	15,4070
150101	Opakowania z papieru i tektury	16,9200
200101	Papier i tektura	172,1100
200201	Odpady ulegające biodegradacji	132,0200
SUMA		5745,2816

Rodzaje odpadów komunalnych zebranych w PSZOK

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
150107	Opakowania ze szkła	2,5600
160103	Zużyte opony	3,4900
170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	26,0890
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	20,1600
200101	Papier i tektura	1,3930
200123	Urządzenia zawierające freony	2,9750
200140	Matale	1,3170
200201	Odpady ulegające biodegradacji	1,3950

200135	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,6840
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne w 200121, 200123, 200135	4,3730
200139	Tworzywa sztuczne	2,1070
200307	Odpady wielkogabarytowe	30,1000
150104	Opakowania z metali	18,4324
		116,0754

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:

- Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%] - 45,45
- Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]- 21,12
- Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%] - 0,0034

6. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Biskupiec za okres od 01.01.2020r. do 31.12.2020r.

- Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi – 3 989 521,05
- Zaległości z tyt. opłaty za odpady komunalne wg stanu na 31.12.2020r. – 803 577,43

7. Dane dotyczące mieszkańców i deklaracji.

- Systemem objęto 13 898 mieszkańców
- Złożone deklaracje ogółem – 5 770

Liczba mieszkańców w Gminie Biskupiec według ewidencji ludności na 31.12.2020r. wynosiła 18 064, w tym miasto – 9 885 mieszkańców i wieś – 8 179 mieszkańców.

8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2020r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

