



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY BISKUPIEC
ZA 2021 ROK**

BURMISTRZ
mer Kamil Kozłowski

BISKUPIEC, KWIECIEŃ 2022 ROK

Spis treści

1. Uwarunkowania formalno–prawne.	3
2. System gospodarki odpadami w okresie od 01.01.2021r. do 31.12.2021r.	3
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2021 roku.	7
4. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2021 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 01.01.2021r. do 31.12.2021r.	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 (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.) gminy sporządzają coroczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych 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 01.01.2021r. do 31.12.2021r.

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 XLVII/279/2022 Rady Miejskiej w Biskupcu z dnia 17 lutego 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego na nieruchomości lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

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

W 2021 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
- częściowe zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 1,00 zł miesięcznie od 1 mieszkańca od stawki obowiązującej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi 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 ujednoczonych 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.

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2021 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 2021 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,
- Burmistrzowi - 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 2021r.

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	264,285
200139	Tworzywa sztuczne	370,648
200121*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,03
170380	Odpadowa papa	10,10
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,22

200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3935,828
150107	Opakowania ze szkła	274,69
160103	Zużyte opony	28,79
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	220,43
200123	Urządzenia zawierające freony	11,88
200135	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	8,42
200132	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,5558
200111	Tekstylia	15,50
200307	Odpady wielkogabarytowe	221,785
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne w 200121, 200123, 200135	13,52
150101	Opakowania z papieru i tektury	8,57
200101	Papier i tektura	188,844
200201	Odpady ulegające biodegradacji	180,826
200199	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	4,14
SUMA		5759,0618

Rodzaje odpadów komunalnych zebranych w PSZOK

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
150107	Opakowania ze szkła	1,37
160103	Zużyte opony	6,97
170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	28,035
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	14,39

	inne niż wymienione w 17 01 06	
170380	Odpadowa papa	1,86
200101	Papier i tektura	1,02
200111	Tekstylia	0,64
200123	Urządzenia zawierające freony	1,20
200140	Matale	0,18
200201	Odpady ulegające biodegradacji	9,685
200135	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,32
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne w 200121, 200123, 200135	3,025
200139	Tworzywa sztuczne	0,87
200307	Odpady wielkogabarytowe	23,095
		93,66

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 [%] – 17,97
- Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%] - 0,04

6. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Biskupiec za okres od 01.01.2021r. do 31.12.2021r.

- Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi – 5 351 206,67
- Zaległości z tyt. opłaty za odpady komunalne wg stanu na 31.12.2020r. – 1 217 637,47

7. Dane dotyczące mieszkańców i deklaracji.

- Systemem objęto 14 084 mieszkańców
- Złożone deklaracje ogółem – 5 770

Liczba mieszkańców w Gminie Biskupiec według ewidencji ludności na 31.12.2021r. wynosiła 18 064, w tym miasto – 9 885 mieszkańców i wieś – 8 179 mieszkańców.

8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2021r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.