

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI**

**NA TERENIE MIASTA I GMINY
BIAŁOBRZEGI ZA 2017 R.**



Białobrzegi, kwiecień 2018r.

I. WSTĘP

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności:

dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. MOŻLIWOŚCI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych

Miasto i Gmina Białobrzegi nie posiada instalacji służącej do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W związku z powyższym gmina nie ma możliwości zagospodarowania tych odpadów. Zagospodarowaniem tych odpadów zajmują się firmy, które odbierają odpady komunalne z terenu gminy. W 2017 r. odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych był prowadzony przez Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe RADKOM Sp. z o.o., ul. Witosa 76, 26-600 Radom. Z nieruchomości niezamieszkałych odpady komunalnych były odbierane przez ww. firmy :

- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych ATK Recykling ul. Chorzowska 3, 26-800 Radom,
 - EKO -SAM Sp. z o.o. Milejowice, Al. Kasztanowa 24, 26-652 Zakrzew,
 - Tonsmeier Wschód Sp. z o.o. , 26-600 Radom, ul. Wrocławska 3.
 - P.P.U.H. Radkom Sp. z o.o. , ul. Witosa 76, 26-600 Radom
 - SUEZ Wschód Sp. z o.o. ul. Ciepłownicza 6, 20-479 Lublin
 - EKOLA Sp. z o.o., 26-600 Radom, ul. 1905 Roku 47/14
 - Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych ATK Recykling, 26-600 Radom, ul. Chorzowska 3
- Odebrane odpady z terenu gminy zostały przekazane przez ww. firmy do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych – „RADKOM” w Radomiu.

Przyjęty przez Radę Miasta i Gminy regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Białobrzegi wprowadza i wymaga selektywnego zbierania odpadów na terenach nieruchomości. Odpady komunalne zebrane z terenu gminy Białobrzegi w pierwszej kolejności wywozi się do RIPOK (Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych) w Radomiu. RIPOK Radom przyjmuje odpady zmieszane i biodegradowalne (w tym zielone) do Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych oraz pozostałości z sortowania na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zarządzane przez RADKOM Sp. z o.o.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2017 Gmina Białobrzegi nie realizowała inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. W związku z powyższym nie poniesiono kosztów inwestycyjnych. W chwili obecnej nie stwierdza się potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w roku 2017 wyniosły : 1 211 189,76 zł. brutto.

Koszty administracyjne poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami w roku 2017 wyniosły : 106 219,98 zł. brutto

Łączne koszty poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami w roku 2017 wyniosły: 1 317 409,74 zł. brutto.

4. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych w Gminie Białobrzegi na dzień 31.12.2017 r. wynosiła 10266 osób.

5. Liczba 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

W 2017 r. przeprowadzono kontrolę 22 podmiotów prowadzących działalność gospodarczą na terenie Miasta i Gminy Białobrzegi, w zakresie posiadania aktualnych umów na odbiór odpadów komunalnych. Kontrolowani Przedsiębiorcy przedłożyli wymagane dokumenty.

6. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Białobrzegi w 2017 r.

Łączna ilość wszystkich odpadów komunalnych odebranych w gminie [Mg] wyniosła : **3769,085**

Łączna masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg] wyniosła : **51,420**
Ilość wytworzonych odpadów w 2017 r. :

| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] | Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych |
|------------------------------------|---|--|--|
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 2791,660 | R12 |
| 20 03 07 | Wielkogabarytowe | 114,96 | R 12 |
| 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 1,140 | D5 |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż 17 09 01, 17 09 02, i 17 09 03 | 19,100 | R12 |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 530,360 | R12 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 8,855 | R12,R3 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 7,380 | R12 |
| 15 01 07 | Opakowania szklane | 1,840 | R12 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 152,620 | R12 |
| 20 01 39 | Tworzywa szt. | 1,770 | R12 |
| 20 01 02 | Szkło | 0,020 | R12 |
| 20 01 23* | Urządzenia zawierające freony | 0,285 | R12 |
| 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektrycz. i elektron. inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezp. składniki | 0,289 | R12 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 23 i 20 01 35 | 0,336 | R12 |
| 20 01 32 | Leki inne niż wymienione 2 20 01 31 | 0,040 | |
| 10 01 01 | Żużle ,popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04) | 30,44 | R5 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 9,180 | R5 |
| 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 47,280 | |
| 20 02 21* | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 0,040 | zbieranie |
| 20 01 28 | Farby ,tusze ,farby drukarskie, kleje | 0,070 | zbieranie |

| | | | |
|----------|--|--------|-----|
| | ,lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 | | |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 51,420 | B01 |

7. Ilość 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.

Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 [Mg]

Odebranych z obszarów miejskich – 1951,276

Odebranych z obszarów wiejskich - 840,384

Masa odpadów o kodzie 20 03 01 [Mg] poddanych składowaniu:

Odebranych z obszarów miejskich – 0,00

Odebranych z obszarów wiejskich – 0,00

Masa odpadów o kodzie 20 03 01 [Mg] poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania:

Odebranych z obszarów miejskich – 1951,276

Odebranych z obszarów wiejskich - 840,384

III. PODSUMOWANIE

Gmina Białobrzegi nie posiada możliwości do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania ze względu na brak instalacji potrzebnej do przetwarzania tego typu odpadów. Zadanie to zlecono firmie zewnętrznej, wyłonionej w drodze postępowania przetargowego, która odbiera i zagospodarowuje odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy. W roku 2017 Gmina Białobrzegi nie przeprowadzała inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

System gospodarki odpadami, który obowiązuje od 1 lipca 2013r. wprowadził opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, tj. miesięczną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi w zależności od wielkości gospodarstwa domowego uiszczanej przez właścicieli nieruchomości na rzecz Gminy Białobrzegi, która w zamian odbiera od właścicieli każdą wytworzoną przez nich ilość odpadów komunalnych zmieszanych oraz zbieranych selektywnie. Od 2016 r. wprowadzono również roczną ryczałtową stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których znajdują

się domki letniskowe. Wysokość opłaty uzależniona jest od sposobu zbierania i odbierania odpadów komunalnych oraz od ilości domków letniskowych znajdujących się na nieruchomości. Gmina wyposażyła nieruchomości zamieszkałe w pojemniki i worki do segregacji odpadów.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Białobrzegi objęte są nieruchomości zamieszkałe – gospodarstwa domowe oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe. W związku z potrzebą wywiązania się z ustawowego obowiązku utworzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zrealizowano utworzenie punktu przez podmiot wyłoniony w drodze przetargu. Punkt położony jest w Białobrzegach przy ul. Rzemieślniczej 51 .

Zebrane przez właścicieli nieruchomości odpady komunalne – papier, szkło, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal, odpady zielone, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i zużyte akumulatory, zużyte opony, przeterminowane leki i chemikalia, budowlane i rozbiórkowe, ulegające biodegradacji, żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów - z terenu Gminy przyjmowane są w PSZOK nieodpłatnie w ramach opłaty uiszczanej do gminy za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Mieszkańcy samodzielnie dostarczają odpady do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) służy minimalizowaniu negatywnego oddziaływania na środowisko, właściwemu postępowaniu z odpadami, a także zapobieganiu zanieczyszczeniom środowiska naturalnego. Ponadto tego typu punkt oraz jego odpowiednia promocja dają szansę na zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców, a co za tym idzie skuteczniejszej segregacji odpadów w gminie.

W przypadku, gdy mieszkańcy próbowali się uchylić od obowiązku złożenia deklaracji, zostało w stosunku do nich wszczęte postępowanie w wyniku, którego mieszkańcy złożyli deklaracje lub zostały wydane w stosunku do nich decyzje określające wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W 2017 r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 43,15 %. (zakładany w Rozporządzeniu poziom został osiągnięty).

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych

odpadów, osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w 2017 roku winien wynosić nie więcej niż 45 %.

W 2017 roku poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 23,50 % (zakładany w Rozporządzeniu poziom został osiągnięty).

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięty w tym zakresie poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych w postaci : papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wypełnia narzucony niniejszym rozporządzeniem poziom, który w 2017 roku winien wynosić co najmniej 20 %.

W 2017 roku poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 98,31% (zakładany w Rozporządzeniu poziom został osiągnięty).

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięty w tym zakresie poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, wypełnia narzucony niniejszym rozporządzeniem poziom, który w 2017 roku winien wynosić co najmniej 45 %.

Podsumowując rok 2017 można stwierdzić, że nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi przynosi zamierzone efekty. Gmina Białobrzegi wywiązuje się z obowiązku ustawowego osiągając wymagany prawem poziom odzysku i recyklingu. Zdecydowana większość odpadów komunalnych jest poddawana innym niż składowanie procesom przetwarzania.

Z up. BURMISTRZA
Mieczysław Danielewicz
ZASTĘPCA BURMISTRZA
Miasta i Gminy

Sporządziła:
Joanna Jabłońska *Jab.*
Inspektor -Wydział Zagospodarowania Przestrzennego i Nieruchomości
tel. 486132472 wew. 17
e-mail:j.jablonska@bialobrzegi.pl