



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE MIASTA I GMINY
BIAŁOBRZEGI ZA 2019 R.**

Białobrzegi, grudzień 2020 r.

I. WSTĘP

1. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust 2 pkt 10, w związku z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1439).

2. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Białobrzegi za 2019 r. Analiza została sporządzona w celu realizacji obowiązków nałożonych na gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza obejmuje :

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- 4) liczbę mieszkańców,
- 5) liczbę 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 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- 7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

II. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO - BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Miasto i Gmina Białobrzegi nie posiada instalacji służącej do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Zgodnie z planem gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 przyjętym Uchwałą nr 3/19 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 stycznia 2019 r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 Miasto i Gmina Białobrzegi znajduje się w południowym regionie gospodarowania odpadami komunalnymi. Poszczególne rodzaje odpadów komunalnych odebrane w 2019 r. przekazywane były do:

- Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe „RADKOM” Sp. z o.o. ul. W. Witosa 76, 26-600 Radom – instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych,

- Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe „RADKOM” Sp. z o.o. ul. W. Witosa 76, 26-600 Radom – instalacja do przetwarzania odpadów zielonych i innych biodopadów,

- Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe „RADKOM” Sp. z o.o. ul. W. Witosa 76, 26-600 Radom – składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,

- KAM-TRANS-PLUS Janina Kaminiarz, ul. Wiśniowa 2, 62-065 Grodzisk Wielkopolski - instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych,

- KRYNICKI RECYKLING S.A. Zakład Uzdatniania Słuczki Szklanej ul. Zakolejowa 23, 07-200 Wyszaków,

- Stora Enso Narew Sp. z o.o. ul. Al. Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęk - instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych

- EKO-SAM Sp. z o.o. Kaszewska Wola 30, 26-650 Przytyk - linia do sortowania i przetwarzania odpadów

- Stora Enso Poland S.A. 07 - 401 Ostrołęka 21 - papiernia ,

W 2019 r. z terenu Miasta i Gminy Białobrzegi odpady komunalne odbierane były przez :

- EKOLA Sp. z o.o. ul. 1905 Roku 47/14, 26-600 Radom,

- EKO -SAM Sp. z o.o. Milejowice, Al. Kasztanowa 24, 26-652 Zakrzew.,

- PreZero Service 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
- Gabryś Maciej „MA-GA” ul. Ciepłownicza 2/138, 26-600 Radom

III. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W roku 2019 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.

IV. 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 2019 wyniosły : 1 527 108,32 zł brutto.

Koszty administracyjne poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami w roku 2019 wyniosły : 124 079,63 zł. brutto

Łączne koszty poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami w roku 2019 wyniosły: 1 651 187,95 zł. brutto.

V. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Liczba mieszkańców zameldowanych w Gminie Białobrzegi na dzień 31.12.2019 r. wynosiła 10214 osób

VI. LICZBA WŁASCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST 1, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁALNIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST 6 -12

Zgodnie brzmieniem art. 6 ust 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych w

sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług przez :

1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub

2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej

- przez okazanie takich umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi.

W trakcie działań kontrolnych prowadzonych przez organ w 2019 r. stwierdzono trzy przypadki braku podpisanej umowy na odbiór odpadów komunalnych. Właściciele nieruchomości zastosowali się do wezwań i podpisali odpowiednie umowy.

VII. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE MIASTA I GMINY BIAŁOBRZEGI W 2019 R.

Łączna ilość wszystkich odpadów komunalnych odebranych w gminie [Mg] wyniosła : **4140,2940**

Łączna masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg] wyniosła : **188,8600**

Ilość wytworzonych odpadów w 2019 r. :

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	8,7400
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	147,0990
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	14,0140
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,2000
15 01 07	Opakowania ze szkła	57,7700
16 01 03	Zużyte opony	25,1800
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	204,3000
17 03 80	Odpadowa papa	3,0800
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	2,6000
20 01 01	Papier i tektura	43,6400
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,1070
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0800
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki)	6,6200
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż	2,1050

	wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	
20 01 39	Tworzywa sztuczne	101,8900
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	413,2000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	188,8600
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2750,2600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	170,5490
SUMA		4140,2940

VIII. 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

Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 [Mg] – 2750,26

Masa odpadów o kodzie 20 03 01 [Mg] poddanych składowaniu - 0

Masa odpadów o kodzie 20 03 01 [Mg] przetworzonych w procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów – 2750,26

Masa odpadów o kodzie 20 03 01 [Mg] poddanych innym procesom przetwarzania – 0

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 odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy. Następnie odpady te były deponowane w instalacji przetwarzania odpadów PPUH „RADKOM: Sp. z o.o. w Radomiu. W roku 2019 Gmina Białobrzegi nie przeprowadzała inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

System gospodarki odpadami, który obowiązuje od 1 lipca 2013 r. 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 wyposaża 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 2019 r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 20,57 % (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 2019 roku winien wynosić nie więcej niż 40 %.

W 2019 roku poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 32,87 % (zakładany w Rozporządzeniu poziom nie 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 2019 roku winien wynosić co najmniej 40 %.

W 2019 roku poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 97,74% (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 2019 roku winien wynosić co najmniej 60 %.

Podsumowując rok 2019 można stwierdzić, że nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi przynosi zamierzone efekty. Zdecydowana większość odpadów komunalnych jest poddawana innym niż składowanie procesom przetwarzania.

Z up. BURMISTRZA
Mieczysław Kaniłowicz
ZASTĘPCA BURMISTRZA
Miasa i Gminy