



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE
MIASTA I GMINY
JABŁONOWO POMORSKIE
ZA 2020 ROK**

Jabłonowo Pomorskie, kwiecień 2021 r.

I. PODSTAWA PRAWNA ANALIZY

Obowiązek sporządzenia analizy i jej zakres wynika 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 poz. 1439 t.j.). Burmistrz dokonuje corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania.

Analiza sporządzana jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz corocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych, które wpływają na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. ZAGADNIENIA OGÓLNE

W okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r. usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Miasta i Gminy Jabłonowo Pomorskie świadczyło Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o. o. z siedzibą w Wąbrzeźnie. Usługa realizowana była na podstawie rozstrzygniętego w 2019 r. przetargu nieograniczonego, zakończonego zawarciem umowy nr IIPP.272.1.13.2019 z dnia 16.12.2019 r. (w okresie od stycznia do października 2020 r.) oraz na podstawie przetargu nieograniczonego, zakończonego zawarciem umowy nr IIPP.272.1.6.2020 z dnia 15.9.2020 r. (w okresie od listopada do grudnia 2020 r.).

Miasto i Gmina Jabłonowo Pomorskie utworzyło punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych mieszczący się przy ul. Wiejskiej w Jabłonowie Pomorskim, w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, gdzie przyjmowane są takie odpady komunalne jak: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe.

III. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH, BIODOPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE PRAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH.

W ramach zawartej umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Miasta i Gminy Jabłonowo Pomorskie wszystkie odpady komunalne przekazane zostały do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Niedźwiedziu, gm. Dębowa Łąka. Odpady te poddane zostały procesom mechaniczno-biologicznego przetwarzania, recyklingu, odzysku i kompostowania.

Na terenie Miasta i Gminy Jabłonowo Pomorskie nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych

IV. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W 2018 r. złożono wniosek o dofinansowanie budowy „Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla Miasta i Gminy Jabłonowo Pomorskie” przy ul. Wiejskiej w Jabłonowie Pomorskim”. Koszt inwestycji z wniosku o dofinansowanie wynosi 1 710 928,58 zł, kwota dofinansowania wyniesie 1 448 339,29 zł. Wniosek był złożony dnia 27.09.2018 roku w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020 dla osi Priorytetowej 4 Region przyjazny środowisku, działanie 4.2. Gospodarka odpadami. Celem nadrzędnym projektu jest poprawa usług z zakresu infrastruktury wiejskiej. Zadanie będzie realizowane przez wnioskodawcę na terytorium województwa kujawsko-pomorskiego (art.70 Rozporządzenia 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r.). Zostanie wsparty Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych obsługujący do 20 tysięcy mieszkańców.

Głównym celem planowanej inwestycji jest stworzenie optymalnych warunków do selektywnej zbiórki i selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych a w rezultacie zwiększony udział odpadów zebranych selektywnie. Do projektowanego punktu będzie dostarczany np. gruz, odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektroniczny, opony itp. PSZOK powstanie dla obsługi wszystkich mieszkańców miasta i gminy Jabłonowo Pomorskie. Szerszym celem budowy punktu przeznaczonego do zbierania i magazynowania odpadów komunalnych jest ich dalsze poddawanie odzyskowi i unieszkodliwieniu oraz poprawa jakości i stanu środowiska na terenie gminy. PSZOK stanowić ma miejsce, w którym mieszkańcy będą mogli pozbyć się odpadów komunalnych, których zgodnie z prawem pozbycie się, mogło dotychczas stanowić dla nich problem. Działanie takie powinno przyczynić się do zmniejszenia ilości tzw. dzikich wysypisk śmieci. Realizacja inwestycji planowana jest na rok 2021.

V. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPAWÓW KOMUNALNYCH

1. Koszty odbierania, transportu, zbierania, i unieszkodliwiania odpadów komunalnych w tym koszty utrzymania PSZOK w zakresie zawartej umowy.

W 2020 r. koszty poniesione przez Miasto i Gminę Jabłonowo Pomorskie związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych wraz z obsługą administracyjną systemu wyniosły 1.644.424,78 zł brutto. Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi kształtowały się na poziomie 1.564.416,34 zł, strata z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosła 80.008,44 zł.

2. Edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi:

- edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi prowadzona była poprzez informacje na stronie internetowej;
- wraz z zawiadomieniami o wysokości opłaty za gospodarowanie wysłano ulotki jak prawidłowo segregować odpady;
- konkurs ekologiczny pn. „EKOZLEPEK. NIE WYRZUCAJ - WYKORZYSTAJ” - 1.759,16 zł.

3. Koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

Zgodnie z zawartą umową na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Miasta i Gminy Jabłonowo Pomorskie, Wykonawca (Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie) zobowiązany został w ramach wynagrodzenia do zapewnienia właścicielom nieruchomości pojemników do selektywnego zbierania odpadów komunalnych na papier i tekturę, szkło, tworzywa sztuczne i metale, odpady biodegradowalne, niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz popiół.

4. Środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym.

Wszystkie środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzyskane w roku 2020 zostały wykorzystane w 2020 r.

VI. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Liczba mieszkańców objętych systemem przedstawia się następująco:

Stan na dzień	Liczba mieszkańców zameldowanych		Liczba mieszkańców zamieszkałych wg deklaracji	
31.12.2020 r.	8790 osób		6932 osób	
	miasto	wieś	miasto	wieś
	3582	5208	3082	3850

Różnica w liczbie mieszkańców wynika przede wszystkim z następujących czynników:

- wielu uczniów podejmuje lub kontynuuje swoją naukę poza miejscem stałego zamieszkania;
- osoby czynne zawodowo, z uwagi na charakter i wykonywaną pracę, przebywają poza terenem gminy lub poza krajem.

Działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracji podejmowane są na bieżąco.

VII. LICZBA WŁAŚCICIELI 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 z ustawą w roku 2020 nie wykazano właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy. W przypadkach podejrzenia, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieruchomości stałych lub ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami, gmina podejmuje działania wyjaśniające. W roku 2020 nie wykazano żadnych nieprawidłowości, które spowodowałyby obowiązek wszczęcia postępowania administracyjnego wobec właściciela nieruchomości.

VIII. ILOŚĆ ODPADÓW WYTWARZONA NA TERENIE GMINY W 2020 R.

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1682,48
20 01 01	Papier i tektura	34,04
20 01 39	Tworzywa sztuczne	194,48
20 01 02	Szkło	137,64
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	333,78
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	2,58

20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	76,8
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,34
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,8
20 01 32	Leki inne niż wymienione 20 01 31	0,06
16 01 03	Zużyte opony	13,78
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	102,68
17 01 02	Gruz ceglany	15,08
17 03 80	Odpadowa papa	1,18
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	8,86
20 0 99 EX	Popiół	167,78
RAZEM		2777,36

IX. 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 W 2020 R.

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1682,48
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	333,78
19 05 99	Inne niewymienione odpady	1128,57
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	201,33

X. POZIOMY ODZYSKU

1. Osiągnięty poziom recyklingu dla frakcji papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Lata	Wymagany poziom recyklingu	Osiągnięty poziom recyklingu
2017 r.	20 %	29,29 %
2018 r.	30 %	31,41 %
2019 r.	40 %	37,81 %
2020 r.	50 %	56,50 %

W roku 2020 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych i szkła, odebranych z terenu Miasta i Gminy Jabłonowo Pomorskie wyniósł **56,50 %**. Poziom, jaki należało osiągnąć, miał być nie mniejszy niż 50 %. W związku z powyższym wymagany poziom dla roku 2020 został osiągnięty.

2. Osiągnięty poziom recyklingu dla odpadów budowlanych i rozbiórkowych przy pomocy metod innych niż niebezpieczne

Lata	Wymagany poziom recyklingu	Osiągnięty poziom recyklingu
2017 r.	45 %	100 %
2018 r.	50 %	100 %
2019 r.	60 %	100 %
2020 r.	70 %	100 %

W roku 2020 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z terenu Miasta i Gminy Jabłonowo Pomorskie wyniósł **100 %**. Poziom, jaki należało osiągnąć, miał być nie mniejszy niż 60 %. W związku z powyższym wymagany poziom dla roku 2020 został osiągnięty

3. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Lata	Wymagany poziom ograniczenia	Osiągnięty poziom ograniczenia
2017 r.	45 %	0,00 %
2018 r.	40 %	5,27 %
2019 r.	40 %	6,24 %
2020 r.	35 %	13,49 %

W roku 2020 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wyniósł **13,49 %**. Poziom, jaki należało osiągnąć, nie powinien przekroczyć 35 % (do dnia 16 lipca). W związku z powyższym wymagany poziom dla roku 2020 został osiągnięty.