



ROCZNA ANALIZA
stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie miasta Szczytno
za rok 2019

Szczytno, dnia 30.11.2020 r

SPIS TREŚCI

I. WSTĘP

II. PODSTAWY PRAWNE

III. AKTUALNY SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
ORAZ ZAŁOŻENIA WOJEWÓDZKIEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI

IV. MOŻLIWOŚCI PRZERTWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW
ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH
PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

V. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI
KOMUNALNYMI

VI. KOSZTY PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I
UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

VII. LICZBA MIESZKAŃCÓW

VIII. LICZBA WŁASCICIELI NIERUCHOMOŚCI KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY

IX. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY

X. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO
SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TERENU GMINY

XI. PODSUMOWANIA I WNIOSKI

I. WSTĘP

1. Podstawa prawna i cel przygotowania analizy gospodarki odpadami.

Na podstawie art 3 ust 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Dz. U.2019.2010 t.j. - zwanej dalej ucpg. Gmina zobowiązana jest dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma zweryfikować możliwości gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Głównym celem analizy jest uzyskanie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami.

2. Zakres sporządzenia Analizy stanu gospodarki odpadami.

Zgodnie z art. 9tb ust.1 ustawy, burmistrz na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 9tb ust. 2 ustawy, analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Jednakże, ustawa ucpg art. 12a, zgodnie z którym termin składania sprawozdań za rok 2019 przez podmioty odbierające i zbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, został przesunięty z 31 stycznia 2020 r. na 31 sierpnia 2020 r., zaś termin przekazania sprawozdań sporządzanych przez Gminę na podstawie ww. danych do marszałka województwa uległ przesunięciu z 31 marca 2020 r. na 31 października 2020 r. Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi miała być sporządzona do dnia 30 kwietnia 2020 r. i została przesunięta na 30 listopada 2020 r.

Analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje w szczególności:

- możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;

- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- liczbę mieszkańców;
- 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 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. PODSTAWY PRAWNE

1.System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Szczytno w roku 2019 funkcjonował w oparciu o następujące akty prawne:

- ustawa z dnia 14 grudnia 2012r o odpadach (tekst jednolity Dz.U. z 2019r., poz.701 z późn. zm- dalej ustawa o odpadach);
- ustawa z dnia 13 września 1996r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2019r., poz.2010);
- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r., Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019r., poz.1396 t.j.);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U.2019.,poz.2028 t.j.);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. W sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Z 2020r., poz.10).

Akty prawa miejscowego obowiązujące w roku 2019

- Uchwała Nr **XXVI/196/2017** Rady Miejskiej w Szczytnie z dnia 2 czerwca 2017 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Szczytno.
- Uchwała Nr **XXII/178/2012** Rady Miejskiej w Szczytnie z dnia 21 grudnia 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne

- Uchwała Nr **XXVIII/202/2017** Rady Miejskiej w Szczytnie z dnia 31 sierpnia 2017 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności
- Uchwała Nr **IV/38/2019** Rady Miejskiej w Szczytnie z dnia 29 stycznia 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności
- Uchwała Nr **VIII/54/2015** Rady Miejskiej w Szczytnie z dnia 1 lipca 2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała Nr **XXVI/197/2017** Rady Miejskiej w Szczytnie z dnia 2 czerwca 2017 r. w sprawie ustalenia 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, w szczególności ilość odpadów komunalnych odbieranych od właściciela nieruchomości, częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości i sposób świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
- Uchwała Nr **XXII/183/2012** Rady Miejskiej w Szczytnie z dnia 21 grudnia 2012 r. w sprawie Ustalenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych obowiązujących na terenie Gminy Miejskiej Szczytno.
- Uchwała Nr **XXII/184/2012** Rady Miejskiej w Szczytnie z dnia 21 grudnia 2012 r. w sprawie Innego sposobu udokumentowania wykonania obowiązków pozbywania się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych.

III. AKTUALNY SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ORAZ ZAŁOŻENIA WOJEWÓDZKIEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI

System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Szczytno oparty jest o wyszczególnione akty prawne oraz założenia Planu Gospodarki Odpadami Województwa Warmińsko - Mazurskiego na lata 2016-2022.

Usługę polegającą na odbieraniu i dostarczeniu do punktu przeładunkowego w Trelkowie , odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych, z terenu miasta Szczytno wykonywała firma REMONDIS OLSZTYN, Sp. z o.o. Sp.K. 10-522 Olsztyn, ul. Partyzantów na podstawie umowy z dnia 23 października 2015r. Umowa została zawarta w wyniku

przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego.

Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy miejskiej Szczytno selektywnie zbierane były następujące rodzaje odpadów : papier, tektura , opakowania z papieru i tektury, metal, tworzywa sztuczne, szkło, popiół, opakowania wielomateriałowe, odpady biodegradowalne zielone, odpady wielkogabarytowe.

Odpady komunalne odbierane były zgodnie z harmonogramem, który został dostarczony mieszkańcom w postaci ulotki. Harmonogram odbioru odpadów komunalnych jest również dostępny na stronie internetowej naszego miasta (www.miasto.szczytno.pl). Odpady komunalne zmieszane w zabudowie jednorodzinnej odbierane były co dwa tygodnie, w zabudowie wielorodzinnej nie rzadziej niż raz na tydzień. Odpady zebrane selektywnie w zabudowie jednorodzinnej w miesiącach maj – wrzesień raz na dwa tygodnie w pozostałych miesiącach raz na cztery tygodnie. W zabudowie wielorodzinnej nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, lub po zgłoszeniu przez administratora. Odpady selektywnie zebrane, odbierane były w systemie workowym z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej i nieruchomości niezamieszkałych, w systemie pojemnikowym z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielorodzinnej. Odpady wielkogabarytowe odbierane były raz w tygodniu w piątek po telefonicznym uzgodnieniu.

Zagospodarowanie odpadów komunalnych zmieszanych oraz selektywnie zebranych wykonywane było przez Regionalną Instalację Przetwarzania Odpadów Komunalnych tj. Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych na podstawie umowy wykonawczej z dnia 5 czerwca 2012r z Zakładem Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o w Olsztynie.

Gmina posiada Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów w Nowym Gizewie prowadzony przez Zakład Gospodarki Komunalnej w którym to przyjmowane są od mieszkańców odpady takie jak: zużyte baterie i akumulatory, chemikalia, zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady budowlane i rozbiórkowe. W dalszym ciągu zużyte baterie zbierane były w szkołach, przeterminowane leki we wszystkich aptekach na terenie Szczytna.

Przygotowano do ponownego wykorzystania i recyklingu materiały odpadowe zebrane w sposób selektywny :

- opakowania z papieru i tektury	kod 15 01 01	- 295,818 Mg
- metale żelazne	kod 19 12 02	- 5,460 Mg
- opakowania z tworzyw sztucznych	kod 15 01 02	- 98,223 Mg

- opakowania z metali	kod 15 01 04	-	47,427 Mg
- opakowania wielomateriałowe	kod 15 01 05	-	3,448 Mg
- opakowania ze szkła	kod 15 01 07	-	373,806 Mg
- papier i tektura	kod 19 12 01	-	0,143 Mg
<u>Razem zostało przekazanych do recyklingu łącznie masę</u>			824,330 Mg

Wymagany poziom recyklingu za rok 2019 zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. wynosi minimum 40 %. Gmina w roku 2019 osiągnęła poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami w wysokości 38,29 %. W związku z nieosiągnięciem w roku 2019 wymaganego poziomu recyklingu Gmina zobowiązana jest zgodnie z ustawą ucpg art. 9z ustawy pkt 1 do zapłaty kary, którą winna przekazać do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Olsztynie. Różnica nieosiągniętego poziomu recyklingu w roku 2019 wynosi 1,71 %.

W Planie Gospodarki Odpadami Województwa Warmińsko - Mazurskiego na lata 2016-2022 zostały określone n/w główne cele w zakresie gospodarki odpadami:

- utrzymanie tendencji oddzielenia wzrostu ilości wytwarzanych odpadów od wzrostu gospodarczego kraju wyrażonego w PKB
- minimalizacji ilości wytwarzanych odpadów, w szczególności niebezpiecznych,
- ograniczenie marnotrawstwa żywności,
- ograniczenie uciążliwości odpadów dla środowiska, poprzez działanie na etapach wydobycia surowców, produkcji i konsumpcji,
- wysoki poziom selektywnego zbierania odpadów, głównie odpadów niebezpiecznych i odpadów przeznaczonych do recyklingu,
- wysoki poziom ponownego użycia produktów,
- wysoki udział odzysku, w tym w szczególności recyklingu,
- składowanie odpadów ograniczone do minimum,
- remediacja terenów zanieczyszczonych oraz rekultywacja terenów zdegradowanych, w tym nielegalnych i nieczynnych składowisk odpadów,

- wyeliminowanie praktyk nielegalnego postępowania z odpadami,
- wysoka świadomość ekologiczna mieszkańców województwa.

IV. MOŻLIWOŚCI PRZERTWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Gmina Miejska Szczytno w roku 2019 nie przetwarzała odpadów komunalnych wytworzonych z terenu miasta Szczytno samodzielnie, wszystkie odpady komunalne przekazywane były do stacji przeładunkowej w Trelkowie, a następnie zagospodarowane w Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych w Olsztynie. ZGOK zajmuje się zagospodarowaniem odpadów z terenu 37 Gmin województwa warmińsko – mazurskiego z regionu Centralnego.

V. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Gmina Miejska Szczytno posiada działkę na ulicy Mrongowiusza w obrębie 2 działka nr 3/6 o powierzchni 0,6727 ha, na której w najbliższej przyszłości planuje uruchomienie nowego punktu PSZOK. Niniejsza budowa przewidziana jest do realizacji w zapisach planu gospodarki odpadami dla województwa Warmińsko – Mazurskiego na lata 2016-2022.

VI. KOSZTY PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Dochody i koszty obsługi systemu odbioru odpadów komunalnych w 2019 roku Miasta Szczytno

1. Dochody

plan	5.605.300,00 zł
wykonanie	4.639.904,38 zł
należności	4.905.905,71zł
nadpłaty	23.685,15 zł
zaległości	289.231,26 zł

2. Koszty obsługi systemu

5.113.179,28 zł

PSZOK – dotacja ZGK

101.800,00 zł

Rozliczenie kosztów obsługi systemu za 2018r

Zrealizowane dochody	4.639.904,38 zł
Nadpłaty	23.685,15 zł
Zaległości	289.231,26 zł
Poniesione koszty	5.214.979,28 zł

Niedobór uzyskanych środków na pokrycie kosztów za 2019r wynosi 309.528,79 zł

VII. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Na dzień 31 grudnia 2019 r liczba ludności w Szczytnie wynosiła **22 187** mieszkańców.

VIII. LICZBA WŁASCICIELI NIERUCHOMOŚCI KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY

Gmina Miejska Szczytno zbiórką odpadów komunalnych objęła zarówno nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe. W roku 2019 według przetargu nieograniczonego na odbiór odpadów komunalnych Wykonawcą był REMONDIS OLSZTYN sp. z o.o.

IX. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY

Na terenie miasta Szczytno w 2019 r zostało wytworzonych łącznie **7 982,853 Mg** odpadów .

X. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TERENU GMINY

Z ternu gminy zostało odebranych w 2019 roku **5853,880 Mg** odpadów komunalnych zmieszanych.

XI. PODSUMOWANIA I WNIOSKI

Gmina Miejska Szczytno w 2019 roku realizowała gospodarkę odpadami zgodnie z założeniami Planu Gospodarki Odpadami Województwa Warmińsko - Mazurskiego na lata 2016-2020. Osiągnęła niższe wskaźniki niż wymagane w Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14

grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2016r. Poz. 2167).

Gmina osiągnęła poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami w wysokości **38,29 %**. Wymagany poziom zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. wynosi **min 40 %**. Różnica nieosiągniętego poziomu recyklingu w roku 2019 wynosi 1,71 %.

Ograniczona została masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania i do poziomu **0,04 %** masy odpadów , gdzie wymagany poziomu wynosi **do 60 %**.

Sprawozdanie wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2019 zostało złożone do Urząd Marszałkowski Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz do Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie w dniu 27 października 2020 r poprzez system BDO pod numerem 2019/GKOM/7450004622/1.


BURMISTRZ
Krzysztof Mańkowski

NACZELNIK
Wydziału Gospodarki Miejskiej

Katarzyna Brydek-Dudek

INSPEKTOR


Marzena Pąbkowska