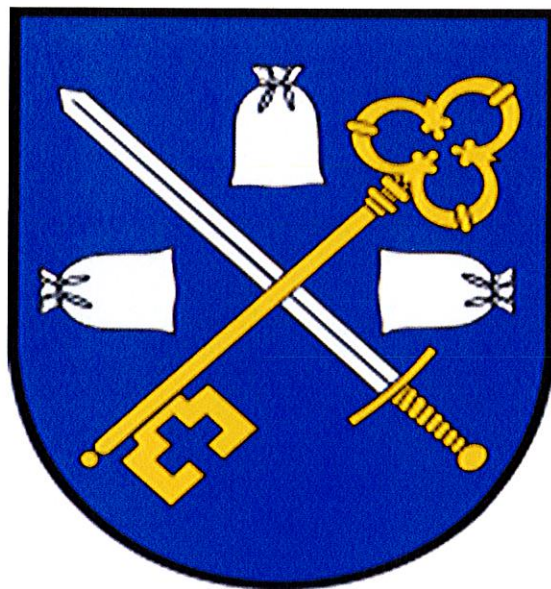


**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY PIENIĘŻNO
ZA ROK 2018**



**PIENIĘŻNO
KWIECIEŃ 2019**

Wprowadzenie

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pieniężno za rok 2018 sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2018 poz. 1454).

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, w tym:

- 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 gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 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.

W 2018 r. na terenie Gminy Pieniężno obowiązywały następujące uchwały rady gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi:

1. Uchwała nr XIX/128/12 Rady Miejskiej w Pieniężnie z dnia 31 maja 2012 r. w sprawie przejścia obowiązku odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
2. Uchwała nr XXII/146/12 Rady Miejskiej w Pieniężnie z dnia 25 października 2012 r. w sprawie ustalenia sposobu obliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych.
3. Uchwała nr XXI/103/16 Rady Miejskiej w Pieniężnie z dnia 19 maja 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
4. Uchwała nr XXII/106/16 Rady Miejskiej w Pieniężnie z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie 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 częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości i sposób świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

5. Uchwała nr XXXV/179/17 Rady Miejskiej w Pieniężnie z dnia 28 grudnia 2017 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta i gminy Pieniężno.
6. Uchwała nr XXI/101/16 Rady Miejskiej w Pieniężnie z dnia 19 maja 2016 r. w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawek opłat za pojemniki.
7. Uchwała nr XXI/102/16 Rady Miejskiej w Pieniężnie z dnia 19 maja 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Pieniężno.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie Gminy Pieniężno nie znajduje się instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych.

Gmina Pieniężno wchodzi w skład Regionu Północnego. Obejmuje on 16 gmin z powiatu elbląskiego i braniewskiego, w tym gminę Miasto Elbląg. W regionie system gospodarki odpadami komunalnymi opiera się na działalności Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Elblągu.

W Regionie Północnym zgodnie z Planem gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego wskazano:

- **instalację regionalną** do przetwarzania odpadów komunalnych: Zakład Utylizacji Odpadów Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Elblągu (*instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, składowisko odpadów, kwatera II*) – lokalizacja Elbląg;

- **instalację do zastępczej obsługi Regionu** (na wypadek awarii instalacji regionalnej): Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Rudnie (*instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, składowisko odpadów, kwatera II*) – lokalizacja Rudno.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odebrane z terenu Gminy Pieniężno zostały przekazane do instalacji regionalnej, tj. Zakładu Utylizacji Odpadów Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Elblągu.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2018 nie zrealizowano żadnych inwestycji związanych z gospodarką odpadami komunalnymi.

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych

Koszty poniesione przez Gminę Pięczęno w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpady komunalne w roku 2018 wyniosły 687 718,83 zł brutto, w tym:

1. koszty odbioru odpadów komunalnych, zgodnie z umową zawartą z firmą „Miszel” Sp. z o.o. z siedzibą w Pięczęnie – 155 520,00 zł,
2. dodatkowy koszt odbioru odpadów zmieszanych, zgodnie ze zleceniem – 615,00 zł,
3. koszty odbioru segregowanych odpadów komunalnych z tzw. „gniazd” zgodnie z umową zawartą z Zakładem Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Elblągu – 104 544,00 zł,
4. koszty zagospodarowania odpadów komunalnych, zgodnie z umową zawartą z Zakładem Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Elblągu – 324 006,94 zł,
5. koszty odbioru i zagospodarowania przeterminowanych leków, zgodnie z umową zawartą z Pogotowiem Sanitarно-Epidemiologicznym „NOWISTA” s.c. z siedzibą w Bielsko-Białej – 1 767,58 zł,
6. koszty administracyjne związane z obsługą sytemu gospodarki odpadami komunalnymi- 101 265,31 zł.

Liczba mieszkańców

Na dzień 31 grudnia 2018 r. na terenie Gminy Pięczęno zameldowanych było 6 377 osób, w tym:

- na terenie wiejskim 3 607 osób,
- na terenie miasta Pięczęno 2 770 osób.

Wg złożonych deklaracji na dzień 31 grudnia 2018 r., systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych zostało 4 404 osoby, w tym:

- na terenie wiejskim 2 310 osób,
- na terenie miasta Pięczęno 2 094 osoby.

Liczba właścicieli nieruchomości, od których odebrane zostały odpady komunalne wyniosła 1 262. Obowiązujący na terenie Gminy Pięczęno system obejmuje właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne.

Różnica pomiędzy liczbą zameldowanych na terenie Gminy Pięczęno a faktyczną liczbą osób zadeklarowanych w ramach sytemu wynika z faktu, iż osoby nie zamieszkują na terenie gminy. Z dokumentów załączonych do deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynika m.in. że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania, podobna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na podjętą pracę przebywają na terenie kraju lub za granicą.

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

System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pięńno obejmuje właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. W związku z powyższym nie ma podstaw do zawierania przez właścicieli nieruchomości umów, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy.

Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Łączna ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Pięńno w roku 2018 wyniosła 1 282,22 Mg.

Szczegółowe zestawienie ilości poszczególnych frakcji odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
160103	zużyte opony	2,12
160109	tworzywa sztuczne	0,32
170107	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	0,62
170380	odpadowa papa	3,38
170904	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	2,14
200101	papier i tektura	56,16
200102	szkło	97,10
200136	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	2,94
200139	tworzywa sztuczne	158,06
200199	inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	88,10
200201	odpady ulegające biodegradacji	84,88
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	753,08
200307	odpady wielkogabarytowe	33,32
SUMA		1282,22

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

Zmieszane odpady komunalne odebrane z terenu Gminy Pieniężno w ilości 753,08 Mg zostały przekazane do zagospodarowania przez Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu. Zmieszane odpady komunalne (kod 200301) trafiają na linię sortowniczą i są zagospodarowywane są w procesie D13.

Odpady ulegające biodegradacji (odpady zielone) odebrane z terenu Gminy Pieniężno w ilości 84,88 Mg zostały przekazane do zagospodarowania przez Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu. Odpady ulegające biodegradacji (kod 200201) trafiają na kompostownię.

Pozostałości z sortowania i zagospodarowania odpadów komunalnych - frakcja 191212 zostały przeznaczone do składowania w ilości 42,998 Mg. Z terenu gminy Pieniężno nie przekazano odpadów o kodzie 191212 do składowania.

Gminy są obowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

- 1) do dnia 16 lipca 2013 r. - do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
 - 2) do dnia 16 lipca 2020 r. - do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania
- w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017r., poz. 2412) gmina jest zobowiązana do osiągnięcia wymaganych poziomów w poszczególnych latach.

Rok	2018	2019	2020 - do dnia 16 lipca
Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach [%]	40	40	35

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2017 został osiągnięty i wynosi 2,87 %.



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 (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167) gmina jest zobowiązana do osiągnięcia wymaganych poziomów w poszczególnych latach.

Rok	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	50	60	70

Osiągnięty przez Gminę Pieniężno poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wynosi 76,22 %.

BURMISTRZ

Kazimierz Kiejdo