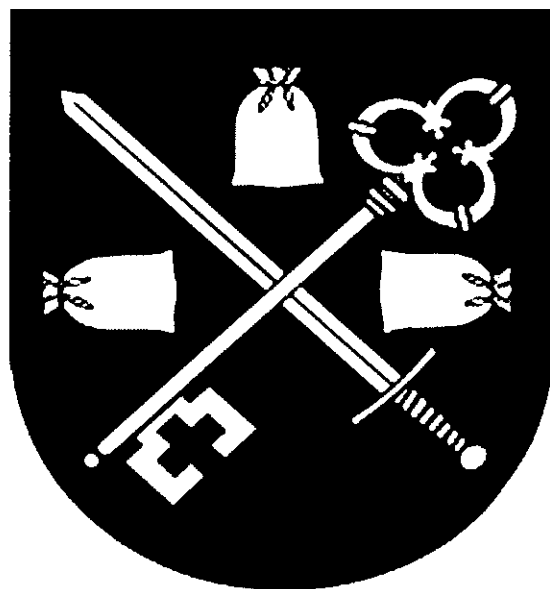


**ANALIZA  
STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE  
GMINY PIENIEŻNO  
ZA ROK 2020**



**PIENIEŻNO  
KWIECIEŃ 2021**

## Wprowadzenie

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pięńno za rok 2020 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. 2020 poz. 1439).

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

- 1) 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;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) 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;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy i nie zawarli umowy na odbieranie odpadów komunalnych z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej, w imieniu których gmina powinna przejąć ich obowiązki na mocy decyzji administracyjnej.
- 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.

W 2020 r. na terenie Gminy Pięńno obowiązywały następujące uchwały rady gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi:

1. Uchwała nr XIII/86/19 Rady Miejskiej w Pięńnie z dnia 28 listopada 2019 r. uchylająca uchwałę w sprawie przejęcia 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 Pięńnie 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 Pięńnie z dnia 19 maja 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
4. Uchwała nr XVI/101/20 Rady Miejskiej w Pięńnie z dnia 27 lutego 2020 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 XVI/100/20 Rady Miejskiej w Pieniężnie z dnia 27 lutego 2020 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta i gminy Pieniężno.
6. Uchwała nr XIII/93/19 Rady Miejskiej w Pieniężnie z dnia 19 grudnia 2019 r. w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawek opłat za pojemniki.
7. Uchwała nr XVI/102/20 Rady Miejskiej w Pieniężnie z dnia 27 maja 2020 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, bioodpadów 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 2020 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 Pięno w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych, w roku 2020 wyniosły 880 429,49 zł brutto, w tym:

1. koszty odbioru odpadów komunalnych, zgodnie z umową zawartą z firmą Spółdzielnia Socjalna Sąsiedzi z siedzibą w Pięnie – 416 158,04 zł,
2. koszty odbioru segregowanych odpadów komunalnych z tzw. „gniazd” zgodnie z umową zawartą z Zakładem Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Elblągu (do lutego 2020 r.) i Spółdzielnią Socjalną Sąsiedzi z siedzibą w Pięnie (od marca 2020 r.) – 105 406,20 zł,
3. koszty zagospodarowania odpadów komunalnych, zgodnie z umową zawartą z Zakładem Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Elblągu – 356 589,32 zł,
4. koszty odbioru i zagospodarowania przeterminowanych leków, zgodnie z umową zawartą z Pogotowiem Sanitarно-Epidemiologicznym „NOWISTA” s.c. z siedzibą w Bielsko-Białej – 1 786,92 zł,
5. koszty administracyjne związane z obsługą systemu gospodarki odpadami komunalnymi – 489,00 zł.

### **Liczba mieszkańców**

Na dzień 31 grudnia 2020 r. na terenie Gminy Pięno zameldowanych było 6 167 osób, w tym:

- na terenie wiejskim 3 502 osób,
- na terenie miasta Pięno 2 665 osób.

Wg złożonych deklaracji na dzień 31 grudnia 2020 r., systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych zostało 4 274 osoby, w tym:

- na terenie wiejskim 2 280 osób,
- na terenie miasta Pięno 1 994 osoby.

Liczba właścicieli nieruchomości, od których odebrane zostały odpady komunalne wyniosła 1 350. Obowiązujący na terenie Gminy Pięno 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 Pięno, a faktyczną liczbą osób zadeklarowanych w ramach systemu 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 są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy i nie zawarli umowy na odbieranie odpadów komunalnych z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej, w imieniu których gmina powinna przejąć ich obowiązki na mocy decyzji administracyjnej.**

W 2020 r. Gmina Pieniężno nie prowadziła postępowania administracyjnego wobec właścicieli nieruchomości niezamieszkałych.

### Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Łączna ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Pieniężno w roku 2020 wyniosła 1 441,43 Mg.

Szczegółowe zestawienie ilości poszczególnych frakcji odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
160103	zużyte opony	5,9000
170107	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	1,0200
170380	odpadowa papa	1,3800
170904	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	6,8800
200101	papier i tektura	65,5700
200102	szkło	116,6800
200136	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	7,4600
200139	tworzywa sztuczne	198,2400
200199	inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	85,6400
200201	odpady ulegające biodegradacji	171,7200
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	676,2800
200307	odpady wielkogabarytowe	88,2800
200203	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	13,2400
150101	Opakowania z papieru i tektury	2,9200
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,2200
	SUMA	<b>1 441,43</b>

**Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów 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 676,28 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 odebrane z terenu Gminy Pieniężno w ilości 171,7200 Mg zostały przekazane do zagospodarowania przez Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu. Odpady ulegające biodegradacji (kod 200201) trafiają na kompostownię.

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

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2020 wynosi 7,77 %.

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	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	70

Osiągnięty przez Gminę Pieniężno poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wynosi 0,11 %.

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 2016r. poz.2167), poziomy te wynoszą odpowiednio

Rok	2020
Papier, metal, tworzywa, sztuczne	50

Osiągnięty przez Gminę Pieniężno poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wynosi 50,79%.

  
BURMISTRZ  
Kazimierz Kiejdo