

Gmina Pisz
ul. Gustawa Gizewiusza 5, 12-200 Pisz
<http://bip.pisz.hi.pl/>

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie gminy Pisz za 2024 rok**

Spis treści

| | |
|--|----|
| 1. Wprowadzenie..... | 3 |
| 2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2024 roku..... | 4 |
| 3. 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 | 4 |
| 4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi..... | 5 |
| 5. 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 | 6 |
| 6. Liczba mieszkańców Gminy Pisz | 7 |
| 7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, wobec których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 powyższej ustawy..... | 7 |
| 8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Pisz..... | 8 |
| 9. 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 | 8 |
| 10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych | 9 |
| 11. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy..... | 9 |
| 12. Działania w zakresie edukacji ekologicznej..... | 10 |

1. Wprowadzenie

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2024 r. została sporządzona na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. poz. 2519 z późn. zm., od dnia 31 lipca 2023 r. Dz. U. z 2023 r. poz. 1469 z późn. zm., od dnia 18 marca 2024 r. Dz. U. z 2024 r. poz. 399 z późn. zm.) w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejszą analizę, zgodnie z art. 9tb ust. 1 powyższej ustawy, sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, informacji przekazanych przez prowadzącego instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania Burmistrza Pisz z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza 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 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 - 12 powyższej ustawy, 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, uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2024 roku

Na podstawie delegacji do podejmowania uchwał przez radę gminy określonych w przepisach ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Rada Miejska w Pieszu podjęła w 2024 r. uchwałę Nr VI/51/2024 w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez: właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy Pisz oraz właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych (Dz. Urz. Woj. Warmińsko - Mazurskiego poz. 4095).

W zakresie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych w 2024 roku obowiązywały przepisy wynikające z aktu prawa miejscowego- Uchwała Nr XXIII/244/20 Rady Miejskiej w Pieszu z dnia 25 listopada 2020 r. w sprawie: wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty

3. 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

Na terenie gminy Pisz nie ma możliwości bezpośredniego 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.

Zgodnie z treścią art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem został obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej. Definicję instalacji komunalnej zawiera art. 35 ust. 6 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.). Zgodnie z art. 9e ust. 1c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

do instalacji komunalnej za pośrednictwem stacji przeładunkowej, o której mowa w art. 23 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

W zakresie zagospodarowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych Gmina Pisz w 2024 r. działała zgodnie z wytycznymi zawartymi w Planie gospodarki odpadami dla Województwa Warmińsko – Mazurskiego na lata 2016 – 2022 przyjętego uchwałą Nr XXIII/524/16 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 grudnia 2016 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2016-2022 (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2017 r. poz. 372 z późn. zm.) oraz uchwałą Nr IV/68/19 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 18 lutego 2019 r. zmieniającą uchwałę nr XXIII/524/16 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 grudnia 2016 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022 (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2019 r. poz. 1630). Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne były przekazywane do stacji przeładunkowej w Pisz.

W przypadku postępowania z selektywnie odebranymi odpadami komunalnymi (w tym odpadami ulegającymi biodegradacji) przedsiębiorcy wpisani do Rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Pisz prowadzonej przez Burmistrza Pisz byli zobowiązani do przekazywania ww. odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 2 lit. a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jednym z zadań własnych gminy jest zapewnienie budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, w tym instalacji komunalnych, o których mowa w art. 38b ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

W związku z powyższym, Gmina Pisz jest jednym ze współudziałowców spółki Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. z siedzibą w Olsztynie, regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie Centralnym.

Od 2023 roku na terenie gminy Pisz czynna jest stacja przeładunkowa, której właścicielem jest powyższa spółka. Stacja przeładunkowa jest zlokalizowana w Pisz,

przy ulicy Tęczowej - w sąsiedztwie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych i jest obsługiwana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Pisz. Gmina Pisz z tytułu tej inwestycji nie poniosła żadnych kosztów.



(fot. Urząd Miejski w Pisz)

Rolą stacji przeładunkowej w Pisz jest zmniejszenie natężenia ruchu oraz skrócenie długości tras dla pojazdów dowożących odpady. Odpady, które zostaną zgromadzone w stacji przeładunkowej trafiają na zestawy ciężarowe, a następnie są przewożone na teren Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Olsztynie.

5. 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

Całkowita kwota wykonanych dochodów z tytułu funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2024 r. wyniosła 7 971 198,65 zł, z czego 82 128,48 zł stanowiło kwotę nadpłat od właścicieli nieruchomości na poczet przyszłych należności. Na kwotę wykonanych dochodów składają się wpłaty od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, od właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe.

Wydatki w zakresie funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Pisz za okres od dnia 1 stycznia 2024 r. do dnia 31 grudnia 2024 r. wyniosły 7 694 701,22 zł. Należy zaznaczyć, iż kwota ta nie obejmuje należności, które dotyczyły usług wykonywanych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w grudniu 2024 r. oraz należności wynikających z rozliczenia umowy na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Pisz. Wartość tych należności, zapłaconych już w 2025 r. wyniosła 593 144,97 zł.

Różnica pomiędzy kwotą otrzymanych dochodów a kosztami funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2024 r. wyniosła 276 497,43 zł – bez uwzględnienia ww. należności za wykonane usługi w miesiącu grudniu 2024 r.

6. Liczba mieszkańców Gminy Pisz

Ogólna liczba mieszkańców zobowiązana do uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2024 r. wyniosła 19 380 mieszkańców, z czego liczba mieszkańców na terenie miasta Pisz wynosiła 13 240 mieszkańców, a liczba zobowiązanych z terenów wiejskich to 6 140 mieszkańców.

W 2024 r. w wyniku działań Gminy Pisz wraz z Miejsko-Gminnym Ośrodkiem Pomocy Społecznej w Piszach ilość osób objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi została zwiększona o około 150 osób.

7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, wobec których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 - 12 powyższej ustawy

Od dnia 1 stycznia 2021 r., na podstawie uchwały Nr XXIII/245/20 Rady Miejskiej w Piszach z dnia 25 listopada 2020 r. o zmianie uchwały w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne właściciele nieruchomości niezamieszkałych, w tym zarządcy ogródków działkowych, mają obowiązek zawierać indywidualne umowy na odbiór odpadów komunalnych z wybranym przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych, zgodnie z art. 6 ust. 1 i 5a powyższej ustawy są zobowiązani do przedłożenia kopii zawieranych indywidualnie umów na odbiór odpadów komunalnych oraz dowodów uiszczenia opłaty za te usługi do Urzędu Miejskiego w Piszach.

Wobec dostarczonych dokumentów przez zobowiązane podmioty, Gmina Pisz nie podejmowała działań, o których mowa w art. 6 ust. 6 - 12 powyższej ustawy.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Pisz

| | |
|---|--|
| W 2024 r. na terenie gminy Pisz odebrano następujące rodzaje i ilości odpadów komunalnych (od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych oraz od właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe): | Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg] |
| Kod i rodzaj odpadu | |
| 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury | 272,290 |
| 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych | 694,330 |
| 15 01 07 Opakowania ze szkła | 420,00 |
| 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji | 1 103,550 |
| 20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 5 986,260 |
| 20 03 07 Odpady wielkogabarytowe | 351,862 |
| Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych w 2024 r. | 8 828,292 |
| 17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 208,090 |
| Łączna ilość odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2024 r. | 208,090 |

9. 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

Zestawienie ww. ilości odpadów za 2024 rok przedstawia poniższa tabela:

| | |
|---|--------------|
| Masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 odebranych z terenu gminy Pisz [w Mg] | 5 986,260 Mg |
| Masa odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01 odebranych z terenu gminy Pisz [w Mg] | 1 103,550 Mg |
| Masa odpadów ulegających biodegradacji | 1 103,550 Mg |

| | |
|--|-----------|
| o kodzie 20 02 01 przekazanych do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych [w Mg] | |
| Masa odpadów przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych [w Mg] | 0,0000 Mg |
| Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania [w Mg] | 0,0000 Mg |

10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412), art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 z późn. zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530) Gmina Pisz w 2024 r. osiągnęła następujące poziomy:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.: 0,00 %;
- poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych: 35,87 %.

11. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych

Łączna masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Pisz i przekazanych do termicznego przekształcania w procesie R1 (wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii) lub D10 (przekształcanie termiczne na lądzie) w 2024 roku wyniosła: 2 089,013 Mg.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych odebranych i zebranych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Pisz w 2024 r. wyniósł – 23,66 %.

12. Działania w zakresie edukacji ekologicznej

Gmina Pisz w 2024 r. była organizatorem lub współorganizatorem wydarzeń edukacyjnych mających na celu propagowanie selektywnego zbierania odpadów, ograniczenia powstawania odpadów komunalnych oraz właściwego postępowania z odpadami komunalnymi.

W dniu 20 kwietnia 2024 r. odbyła się VII Akcja Sprzątania Dna Pisy, w której Gmina Pisz była jednym z jej organizatorów.



(plakat organizatorów Akcji promujący wydarzenie)

Cykliczna akcja sprzątania Pisy ma na celu oczyszczanie rzeki, aby przywrócić jej piękno i czyste środowisko naturalne.

Z okazji obchodów Dnia Ziemi w kwietniu 2024 r., przy wsparciu Gminy Pisz, odbył się II Gminny Konkurs „Piosenki Ekologicznej” organizowany przez Szkołę Podstawową Nr 2 im. Henryka Sienkiewicza w Piszu oraz III Gminny Konkurs Ekologiczny „Ekologiczni od dziecka” organizowany przez Szkołę Podstawową w Hejdyku.

W 2024 roku we wrześniu odbyła się również Akcja Sprzątanie Świata - Polska. Gmina Pisz zaprosiła do udziału w akcji nauczycieli, przedszkolaki i uczniów szkół podstawowych z terenu gminy.

Przy wsparciu Gminy Pisz, od miesiąca września do grudnia 2024 r., w szkołach podstawowych odbywały się konkursy i quizy o tematyce ekologicznej, które miały na celu m.in. kształtowanie postaw odpowiedzialności za stan środowiska i segregacji odpadów, promowanie idei powtórnego wykorzystywania odpadów, zachęcanie do aktywnego i zrównoważonego gospodarowania odpadami.