

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

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie gminy Pisz za 2022 rok**

Spis treści

1. Wprowadzenie.....	3
2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2022 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	5
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	6
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	7
6. Liczba mieszkańców Gminy Pisz	8
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.....	8
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	9
10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	10
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.....	11

1. Wprowadzenie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2022 r. została sporządzana na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm., od dnia 21 czerwca 2022 r. Dz. U. poz. 1297 z późn. zm., a od dnia 7 grudnia 2022 r. Dz. U. poz. 2519 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 2022 roku

Ustawa z dnia 17 listopada 2021 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2021 r. poz. 2151) wprowadziła kolejne zmiany w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Należało zatem dostosować i zmienić akty prawa miejscowego dotyczące systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Pisz. W związku z tym Rada Miejska w Pisz w 2022 r., podjęła następujące uchwały:

- Uchwałę Nr XXXIX/418/22 Rady Miejskiej w Pisz z dnia 23 lutego 2022 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego na nieruchomości albo od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno - wypoczynkowe (Dz. Urz. Woj. Warmińsko – Mazurskiego poz. 921),
- Uchwałę Nr XXIX/419/22 Rady Miejskiej w Pisz z dnia 23 lutego 2022 r. o zmianie uchwały w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Warmińsko – Mazurskiego poz. 1033).

Ponadto, w związku z zaobserwowanym za miesiące styczeń-kwiecień 2022 r. znacznym wzrostem przyjętych zużytych opon przez Punkt Selektynego Zbierania Odpadów Komunalnych w Pisz Rada Miejska w Pisz w dniu 25 maja 2022 r. podjęła Uchwałę Nr XLV/469/22 o zmianie uchwały w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Warmińsko – Mazurskiego poz. 2628). Podjęcie ww. uchwały miało na celu wyeliminowanie ryzyka ponoszenia przez Gminę Pisz nieuprawnionych kosztów zagospodarowania odpadów komunalnych (zużytych opon) poprzez ich przyjmowanie do PSZOKu z nieruchomości niezamieszkałych, nieobjętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi Gminy Pisz oraz z terenów spoza obszaru Gminy Pisz.

W zakresie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych w 2022 r. obowiązywały akty prawa miejscowego z 2021 roku.

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

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 2021 r. poz. 779 z późn. zm., od dnia 29 marca 2022 r. Dz. U. poz. 699 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.

Na terenie gminy Pisz nie funkcjonuje instalacja spełniająca wymogi instalacji komunalnej, w związku z czym nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów poprzez mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku lub składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Według Planu 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) obszar województwa jest podzielony na pięć regionów gospodarki odpadami: Region Północny, Region Centralny, Region Północno-Wschodni, Region Wschodni i Region Zachodni.

Gmina Pisz wchodzi w skład Regionu Centralnego. Zgodnie z założeniami ww. Planu niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne były w 2022 r. przekazywane do regionalnej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, tj. Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o. z siedzibą w Olsztynie. Odpady ulegające biodegradacji z terenu gminy Pisz były przekazywane do regionalnej instalacji do kompostowania odpadów zielonych i innych bioodpadów, tj. do firmy DBAJ Marta Prychodko z siedzibą w Świątynie. W przypadku awarii instalacji regionalnej lub w przypadku niemożności przyjmowania odpadów z innych przyczyn przez instalacje regionalne uchwała 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.) wskazuje instalacje do zastępczej obsługi Regionu.

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.

Na terenie gminy Pisz funkcjonuje Punkt Selektynego Zbierania Odpadów Komunalnych, którego budowa została dofinansowana ze środków unijnych. Jest on zlokalizowany przy ul. Tęczowej w Pisz. PSZOK jest czynny w następujących godzinach: wtorek – piątek, godz. 7.00 – 15.00, a w sobotę w godz. 8.00 – 13.00. Do PSZOK-u można oddawać bezpłatnie (w ramach uiszczanej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi) odpady komunalne wymienione w art. 3 ust. 2 pkt 5 i 6 ustawy z

dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Nie wolno natomiast dostarczać do PSZOK-u m.in.: zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów poprodukcyjnych, w tym z działalności rolniczej, odpadów nieoznaczonych (bez możliwości wiarygodnej identyfikacji ich składu chemicznego) oraz odpadów w opakowaniach ciekących (w tym uszkodzonych w stopniu powodującym wyciek substancji).

Do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Gminie Pisz nie są przyjmowane również odpady w ilości wskazującej na ich pochodzenie z działalności gospodarczej - odpady w masowych ilościach oraz odpady niekomunalne, charakterystyczne dla danego rodzaju działalności. Przyjęcie odpadów następuje po sprawdzeniu ich zgodności z wykazem odpadów dopuszczonych do zbierania w Punkcie, ich czystości, składu oraz zabezpieczenia.

Regulamin PSZOK w Pisz jest dostępny na terenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Pisz, w siedzibie Urzędu Miejskiego w Pisz oraz na stronie www.bip.pisz.

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 2022 r. wyniosła 8 074 309,62 zł, z czego 87 292,76 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.

Całkowita kwota wydatków z tytułu funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Pisz za okres od dnia 1 stycznia 2022 r. do dnia 31 grudnia 2022 r. wyniosła 7 435 970,29 zł. Należy zaznaczyć, iż kwota ta nie obejmuje należności, które dotyczyły usług wykonywanych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w grudniu 2022 r. Wartość tych należności, zapłaconych w 2023 r. wyniosła 508 061,67 zł.

Różnica pomiędzy kwotą otrzymanych dochodów a kosztami funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2022 r. wyniosła 638 339,33 zł – bez uwzględnienia ww. należności za wykonane usługi w miesiącu grudniu 2022 r.

6. Liczba mieszkańców Gminy Pisz

Ogólna liczba mieszkańców zobowiązana do uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2022 r. wyniosła 19 185 mieszkańców, z czego liczba mieszkańców na terenie miasta Pisz wynosiła 12 918 mieszkańców, a liczba zobowiązanych z terenów wiejskich to 6 267 mieszkańców.

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 Piszcu 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 zostali pisemnie poinformowani o ww. zmianach w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi i zobowiązani do przedłożenia kopii zawieranych indywidualnie umów do Urzędu Miejskiego w Piszcu, zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

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 2022 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):

Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	276,2700
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	739,4500
15 01 07 Opakowania ze szkła	546,2800
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	876,4700
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	6 104,7480
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	359,0300
Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych w 2022 r.	8 902,2480
17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,7800
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	329,4600
Łączna ilość odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2022 r.	330,2400

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 2022 rok przedstawia poniższa tabela:

Masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 odebranych z terenu gminy Pisz [w Mg]	6 104,7480 Mg
Masa odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01 odebranych z terenu gminy Pisz [w Mg]	876,4700 Mg
Masa odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01 przekazanych do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych [w Mg]	836,4800 Mg
Masa odpadów przeznaczonych do	0,0000 Mg

składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych [w 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) 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 2022 r. osiągnęła następujące poziomy:

- **poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.: 4,02 %**

(zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, maksymalny dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do dnia 16 lipca 2020 r. wynosił do 35 %);

- **poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych: 26,56 %**

(zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2022 r. wynosił 25 %).

Wobec powyższego należy stwierdzić, że Gmina Pisz w 2022 r. osiągnęła wymagane poziomy dotyczące gospodarowania odpadami komunalnymi.

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

Ilość odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Pisz, która zostały poddane procesowi R1 (wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii) w 2022 roku wyniosła: 1 566,9510 Mg.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Pisz w 2022 r. wyniósł - 16,12 %.