

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

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie gminy Pisz za 2021 rok**

1. Wprowadzenie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest 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 2020 r. poz. 1439 z późn. zm., od dnia 12 maja 2021 r. Dz. U. poz. 888 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 2021 r

Ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579) wprowadziła kolejne zmiany w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Jedną z najważniejszych zmian było zobowiązanie właścicieli nieruchomości do zbierania powstałych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych wyłącznie w sposób selektywny zgodnie z wymaganiami określonymi w obowiązującym regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie miasta i gminy Pisz oraz w sposób określony w przepisach ustawowych i wykonawczych.

Na podstawie powyższej ustawy należało dostosować i zmienić akty prawa miejscowego dotyczące systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Pisz. W związku z tym Rada Miejska w Pisz, podjęła następujące uchwały, które zaczęły obowiązywać od 2021 r.:

- Uchwałę Nr XXIII/244/20 Rady Miejskiej w Pisz z dnia 25 listopada 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Warmińsko – Mazurskiego poz. 4800),
- Uchwałę Nr XXIII/246/20 Rady Miejskiej w Pisz z dnia 25 listopada 2020 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe (Dz. Urz. Woj. Warmińsko – Mazurskiego poz. 4801),
- Uchwałę Nr XXIII/242/20 Rady Miejskiej w Pisz z dnia 25 listopada 2020 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta i gminy Pisz (Dz. Urz. Woj. Warmińsko – Mazurskiego poz. 5279 z późn. zm.),
- Uchwałę Nr XXIII/243/20 Rady Miejskiej w Pisz z dnia 25 listopada 2020 r. 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. 5280 z późn. zm.),
- Uchwałę Nr XXIII/245/20 Rady Miejskiej w Pisz z dnia 25 listopada 2020 r. o zmianie uchwały zmieniającej uchwałę w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Warmińsko – Mazurskiego poz. 5281 z późn. zm.),

- Uchwałę Nr XXIII/247/20 Rady Miejskiej w Piszcu z dnia 25 listopada 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Warmińsko – Mazurskiego poz. 5282 z późn. zm.),
- Uchwałę Nr XXIII/248/20 Rady Miejskiej w Piszcu z dnia 25 listopada 2020 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych (Dz. Urz. Woj. Warmińsko – Mazurskiego poz. 5283 z późn. zm.).

W zakresie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2021 r. opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych stanowiła iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz uchwalonej stawki opłaty. Obowiązująca od 2021 r. uchwała Rady Miejskiej w Piszcu Nr XXIII/244/20 z dnia 25 listopada 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty wprowadziła również możliwość zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.

Gmina Pisz, zgodnie z podjętymi ww. uchwałami, w zamian za uiszczonej przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi od 2021 r. przejęła obowiązek wyposażenia nieruchomości w worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

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 2020 r. poz. 797 z późn. zm., od dnia 27 kwietnia 2021 r. Dz. U. poz. 779 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 zapewniającą 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 2021 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 Świętąjnie. 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 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

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

W ramach projektu pod nazwą „Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Gminie Pisz” dofinansowanego ze środków unijnych, w 2021 roku został uruchomiony Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przy ulicy Tęczowej w Piesz. W skład PSZOKu wchodzi budynek administracyjno-socjalny z częścią magazynową składającą się z dwóch pomieszczeń przeznaczonych do odbierania i krótkotrwałego przechowywania odpadów posegregowanych wymagających specjalnego zabezpieczenia (typu baterie i leki) oraz magazynowania rzeczy używanych przeznaczonych do ponownego wykorzystania (recyklingu). Budowa PSZOKu była możliwa dzięki skutecznemu ubieganiu się o środki unijne - Gmina Pisz otrzymała dofinansowanie z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 w wysokości 85 procent inwestycji (wartość wydatków kwalifikowalnych wyniosła blisko 1,5 mln złotych).

Dostarczone odpady są segregowane w kontenerach znajdujących się pod wiatą, chroniącą odpady przed wpływem czynników atmosferycznych. Na terenie PSZOK-u znajduje się także waga mobilna o nośności do 10 ton. Powyższą infrastrukturę projektu uzupełniają wybudowane place manewrowe i chodniki. Ponadto, na terenie powstałego PSZOK-u utworzono ścieżkę edukacyjną.

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.

Do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Gminie Pisz nie są przyjmowane 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 otrzymanych dochodów z tytułu funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2021 r. wyniosła 8 133 321,08 zł, z czego 94 376,24 zł stanowiło kwotę nadpłat od właścicieli nieruchomości na poczet przyszłych należności. Powyższa kwota stanowi sumę wpłat od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, od właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, jak również uiszczone zaległości od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych za rok 2020.

Całkowity koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Pisz na dzień 31 grudnia 2021 r. wyniósł 7 108 163,56 zł. Należy zaznaczyć, iż kwota ta nie obejmuje należności, które dotyczyły usług wykonywanych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w grudniu 2021 r. Wartość tych należności, zapłaconych już w 2022 r., wyniosła 581 811,39 zł.

Różnica pomiędzy kwotą otrzymanych dochodów a kosztami funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2021 r. wyniosła 1 025.157,52 zł, ale należy podkreślić, że m.in. w latach 2018 - 2019 koszty funkcjonowania

ww. systemu przewyższały kwoty otrzymanych dochodów i w związku z tym Gmina Pisz była zobligowana do pokrycia z budżetu Gminy następujących niedopłat: w 2018 r. – w kwocie 456 368,28 zł, a w 2019 r. - w kwocie 127 292,95 zł.

6. Liczba mieszkańców Gminy Pisz

W 2021 roku rozpoczęto masową weryfikację złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w stosunku do ilości osób zamieszkujących dane nieruchomości. W wyniku przeprowadzonych działań wezwano do udzielenia wyjaśnień 528 właścicieli nieruchomości zamieszkałych, wobec których stwierdzono rozbieżności pomiędzy liczbą osób wykazaną w rejestrze ewidencji ludności a zadeklarowaną liczbą osób zamieszkałych na danej nieruchomości. Należy również podkreślić, że w wyniku informacji o dokonywanych przez Urząd Miejski w Pisz weryfikacjach deklaracji właściciele nieruchomości zamieszkałych wielokrotnie sami dokonywali korekt deklaracji, zwiększając tym samym liczbę osób objętych obowiązkiem uiszczania przedmiotowej opłaty.

W wyniku powyższych działań ogólna liczba mieszkańców zobowiązana do uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w stosunku do danych z 20 listopada 2020 r. tj. 19 627 osób wzrosła do liczby 19 930 osób na dzień 31 grudnia 2021 r. Należy zaznaczyć, że ww. liczba mieszkańców uwzględnia również duże ilości korekt deklaracji składanych przez właścicieli nieruchomości w okresie od listopada do grudnia 2021 r., którzy zmniejszali ilość zamieszkiwanych osób, w wyniku zgonów mieszkańców gminy Pisz spowodowana kolejną falą epidemii SARS-CoV-2.

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 Pisz 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 Pisz, 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 była zobowiązana podejmować działań, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 powyższej ustawy.

8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Pisz

W 2021 r. na terenie gminy Pisz odebrano następujące rodzaje i ilości odpadów komunalnych¹:

Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	318,3810
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	792,0170
15 01 07 Opakowania ze szkła	563,6100
17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	11,4400
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	389,4300
20 01 02 Szkło	0,2200
20 01 39 Tworzywa sztuczne	5,3000
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	879,7200
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	6 017,4060

¹ W tabeli podano masę odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Pisz w 2021 roku.

20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	432,5820
Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych w 2021 r.	9 410,1060
Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2021 r.	9 009,2360

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

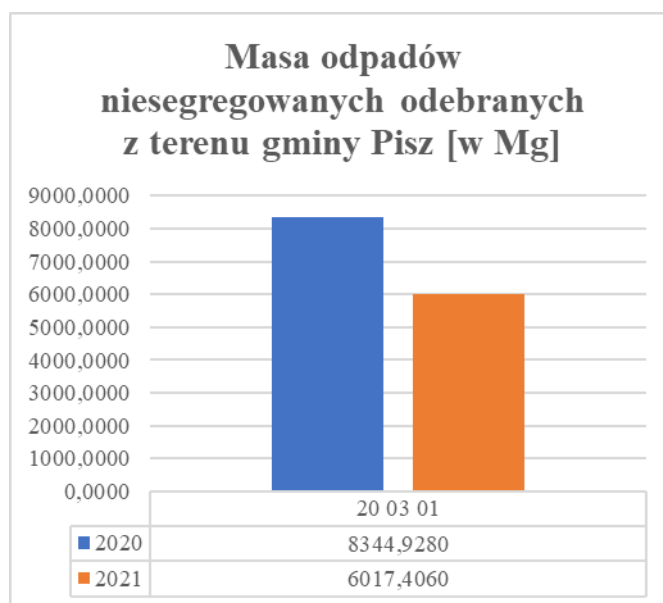
Zestawienie ilości odpadów za 2021 rok przedstawia poniższa tabela:

Masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 odebranych z terenu gminy Pisz [w Mg]	6 017,4060
Masa odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01 odebranych z terenu gminy Pisz [w Mg]	879,7200
Masa odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01 przekazanych do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych [w Mg]	869,0200
Masa odpadów przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych [w Mg]	0,0000
Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania [w Mg]	252,3940

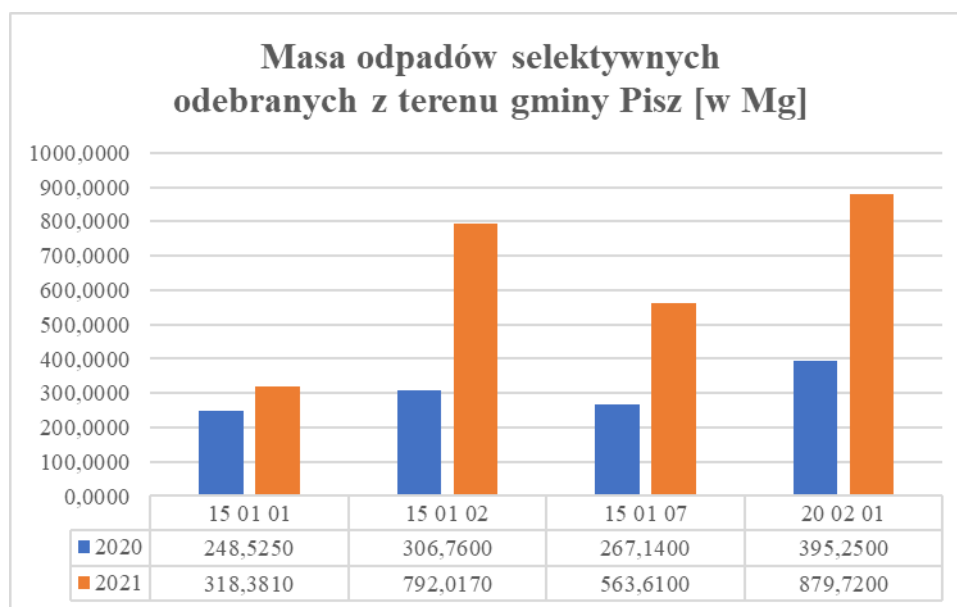
10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

W związku z nałożonym obowiązkiem segregacji odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości w 2021 r. pojawiły się zmiany w morfologii odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Pisz: nastąpiło obniżenie udziału nieselektywnie

odebranych odpadów komunalnych na korzyść znacznego wzrostu masy selektywnie odebranych odpadów komunalnych. Ilustrują to poniższe wykresy:



Wykres nr 1 Masa odpadów niesegregowanych odebranych z terenu gminy Pisz [w Mg] w latach 2020 – 2021.



Wykres nr 2 Masa odpadów segregowanych odebranych z terenu gminy Pisz [w Mg] w latach 2020 – 2021.

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 2021 r. osiągnęła następujące poziomy:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.: 2,61 %

(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 35 %);

- poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych: 24,84 %

(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 2021 r. wynosił 20 %).

Wobec powyższego należy stwierdzić, że Gmina Pisz w 2021 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 20221 roku wyniosła: 2 138,0390 Mg.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Pisz w 2021 r. wyniósł²: $2\,138,0390 \text{ Mg} / 9\,410,1060 \text{ Mg} * 100 = 22,72 \%$.

12. Podsumowanie

Gmina Pisz za rok 2021 była zobowiązana do wypełniania zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi wynikającymi między innymi z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz przepisów wykonawczych wydanych na podstawie wymienionych uchwał.

W zakresie zagospodarowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz odpadów ulegających biodegradacji Gmina Pisz w 2021 r. działała zgodnie z wytycznymi zawartymi w „Planie gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022”. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne były przekazywane do regionalnej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, tj. Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o. z siedzibą w Olsztynie. Natomiast w przypadku odpadów ulegających biodegradacji były one przekazywane do regionalnej instalacji do kompostowania odpadów zielonych i innych bioodpadów w Regionie Centralnym, tj. do firmy DBAJ Prychodko Marta z siedzibą w Świętajnie.

Gmina Pisz w 2021 roku zorganizowała dwie edycje akcji #czystyPisz, w której dzięki zaangażowaniu wielu mieszkańców i instytucji w naszej gminie udało się uprzątnąć odpady komunalne z miejsc, w których były „dziko” pozostawione. W edycji wiosennej zostało zebrane 1320 kg niesegregowanych odpadów komunalnych, 800 kg odpadów ze szkła oraz 720 kg odpadów z plastiku. Natomiast w edycji jesiennej zebrano 1750 kg niesegregowanych odpadów komunalnych, 90 kg odpadów ze szkła, 320 kg odpadów z plastiku oraz z 60 kg odpadów z papieru.

Warto podkreślić, że prowadzona przez mieszkańców Gminy Pisz oraz podmioty coraz lepsza, prawidłowa segregacja odpadów komunalnych powoduje zmniejszenie ilości

² Do obliczeń przyjęto masę odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Pisz w 2021 roku.

odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazywanych do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych oraz zapewnia odpowiedni strumień odpadów segregowanych, który musi spełniać wymogi ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, a *de facto* normy unijne. Taki stan rzeczy może przełożyć się również na zmniejszenie kosztów zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych, co jest ściśle związane z wysokością stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

/Burmistrz Pisha/
22.04.2022 r.