

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY PILCHOWICE  
ZA ROK 2022**

**Pilchowice, kwiecień 2023 r.**

**Spis treści:**

1. Wprowadzenie.....	1
1.1. Podstawa prawna i cel przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami .....	1
1.2. Zakres sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami.....	1
1.3. Prawo miejscowe.....	2
2. System gospodarki odpadami .....	2
3. Dane dotyczące mieszkańców i deklaracji.....	6
3.1. Liczba mieszkańców.....	6
3.2. Liczba mieszkańców gminy na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi .....	6
3.3. Działania podjęte przez Gminę wobec właścicieli nieruchomości .....	6
4. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Pilchowice w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.....	6
4.1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	6
4.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi .....	16
4.3. Ilość odpadów zebranych z terenu Gminy.....	16
5. Osiągnięte przez Gminę poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania .....	20
6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, transportem, zbieraniem, odzyskiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych .....	21
7. 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 .....	22
8. Podsumowanie i wnioski .....	22

## 1. Wprowadzenie

### 1.1. Podstawa prawna i cel przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w Gminach (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.), Gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a także dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza wójt, burmistrz lub prezydent miasta na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na system gospodarki odpadami komunalnymi.

Niniejsza analiza obejmuje rok 2022.

### 1.2. Zakres sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami

Zgodnie art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w Gminach (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.) analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powinna zawierać informacje o:

1. możliwościach przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
2. potrzebach inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
3. kosztach poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
4. liczbie mieszkańców,
5. liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, w imieniu których Gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12,
6. ilościach 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;
8. uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
9. 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.

### 1.3. Prawo miejscowe

W 2022r. na terenie Gminy Pilchowice obowiązywały następujące uchwały:

- Uchwała Nr XXII/193/16 Rady Gminy Pilchowice z dnia 16 czerwca 2016r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pilchowice (t.j. - Dz. Urz. Woj. Śl. z 2017r. poz. 3992),
- Uchwała Nr XXVII/216/21 Rady Gminy Pilchowice z dnia 28 stycznia 2021r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pilchowice (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2021r. poz. 812),
- Uchwała Nr XXII/194/16 Rady Gminy Pilchowice z dnia 16 czerwca 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Pilchowice i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2016r. poz. 3452),
- Uchwała Nr XXXIV/269/21 Rady Gminy Pilchowice z dnia 19 sierpnia 2021r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Pilchowice i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2021r. poz. 5368),
- Uchwała Nr XXXVI/282/21 Rady Gminy Pilchowice z dnia 28.10.2021r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Pilchowice oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2021r. poz. 6837)
- Uchwała Nr XIII/126/19 Rady Gminy Pilchowice z dnia 28.11.2019r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Uchwała Nr XIII/127/19 Rady Gminy Pilchowice z dnia 28.11.2019r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości
- Uchwała Nr XLIX/363/22 Rady Gminy Pilchowice z dnia 29 września 2022r. w sprawie zmiany uchwały Nr XIII/127/19 Rady Gminy Pilchowice z dnia 28 listopada 2019r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości (Dz.Urz.Woj.Śl. z 2022r. poz. 6158)
- Uchwała Nr XXXIII/284/12 Rady Gminy Pilchowice z dnia 20.12.2012r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne

## 2. System gospodarki odpadami

Na terenie Gminy Pilchowice w 2022 r. funkcjonował system gospodarki odpadami komunalnymi, zgodny ze znowelizowaną ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w Gminach, wprowadzony z dniem 1 lipca 2013 r.

Podmiotem odbierającym odpady na terenie Gminy Pilchowice w 2022r. była firma PreZero Recycling Południe Sp. z o.o. z siedzibą w Knurowie przy ul. Szybowej 44. Zorganizowanym systemem gospodarki odpadami komunalnymi w dalszym ciągu objęte były zarówno nieruchomości zamieszkałe jak i nie zamieszkałe, na których powstają odpady komunalne.

Od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w roku 2022 odbierane były odpady komunalne wytworzone w gospodarstwie domowym, w każdej ilości, za wyjątkiem:

- odpadów ulegających biodegradacji:  
bioodpady nie są odbierane z nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodziennymi, których właściciele zadeklarowali kompostowanie bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostownikach przydomowych i są zwolnieni w części z opłaty.

W ramach uiszczanej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2022 r. dla nieruchomości zamieszkałych Gmina zapewniała 1 pojemnik na odpady ulegające biodegradacji o pojemności 120 l (dla każdej nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej, w której nie zadeklarowano kompostowania bioodpadów) lub 1 100 l (dla każdej nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej). Ponadto Gmina zapewniała worki do selektywnego zbierania odpadów, dostarczane na nieruchomość w momencie odbioru danego rodzaju odpadów. Worki dostępne były również w siedzibie firmy PreZero Recykling Południe Sp. z o.o. (Knurów, ul. Szybowa 44).

Dla potrzeb selektywnej zbiórki odpadów stosowane są pojemniki lub worki jednorazowego użytku w następującej kolorystyce:

- niebieski – z przeznaczeniem na papier, makulaturę,
- zielone – z przeznaczeniem na szkło,
- żółty – z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, metale oraz opakowania wielomateriałowe,
- brązowy – z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji.

Do gromadzenia odpadów komunalnych niesegregowanych dopuszcza się pojemniki lub worki jednorazowego użytku w kolorze czarnym. Do gromadzenia popiołu i żużla dopuszcza się jedynie pojemnik na odpady.

W ramach uiszczanej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2022 r. od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych odbierane były następujące rodzaje odpadów (odpady odbierane sprzed nieruchomości):

- 1) szkło
- 2) tworzywa sztuczne
- 3) papier,
- 4) opakowania wielomateriałowe,
- 5) metal,
- 6) bioodpady,
- 7) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 8) zużyte opony (pochodzące z samochodów osobowych i jednośladów),
- 9) żużel i popiół z palenisk domowych,
- 10) odpady zmieszane

Odbiór odpadów komunalnych z terenu Gminy Pilchowice prowadzony był z następującą częstotliwością:

### **1) odpady komunalne niesegregowane:**

- a) w okresie od stycznia do marca oraz od listopada do grudnia 1 raz w miesiącu (w odstępach ok. 4 tygodnie) z gospodarstw domowych w zabudowie jednorodzinnej i wielolokalowej (wielorodzinnej) do 10 lokali, obiektów związanych

z działalnością gospodarczą oraz obiektów użyteczności publicznej, a w miesiącach od kwietnia do października 2 razy w miesiącu (w odstępach ok 2 tygodnie),

- b) w okresie od stycznia do marca oraz od listopada do grudnia 2 razy w miesiącu (w odstępach ok. 2 tygodnie) z gospodarstw domowych w zabudowie wielolokalowej (wielorodzinnej) powyżej 10 lokali, a w miesiącach od kwietnia do października 3 razy w miesiącu (w odstępach około 10 dniowych),
- c) w okresie od grudnia do lutego odbiór żużla i popiołu z palenisk domowych co 3 tygodnie (pierwszy i ostatni tydzień grudnia, połowa stycznia, pierwszy i ostatni tydzień lutego), w okresie od marca do listopada odbiór żużla i popiołu z palenisk domowych 1 raz w miesiącu (w odstępach ok. 4 tygodnie), z wyjątkiem: maja, lipca oraz sierpnia, wyjątek ten nie dotyczy zabudowy wielolokalowej (wielorodzinnej) powyżej 10 lokali,
- d) 1 raz w miesiącu (w odstępach ok. 4 tygodnie) z cmentarzy z wyjątkiem października i listopada gdzie odbiór będzie się odbywał 2 razy w miesiącu (w pierwszej połowie miesiąca i w ostatnim tygodniu miesiąca)

### 2) odpady zbierane selektywnie:

- a) 1 raz w miesiącu w zabudowie jednorodzinnej i wielolokalowej (wielorodzinnej) do 10 lokali włącznie (w odstępach ok. 4 tygodnie), 2 razy w miesiącu w zabudowie wielolokalowej (wielorodzinnej) powyżej 10 lokali (w odstępach ok. 2 tygodnie) - odbiór szkła, tworzyw sztucznych, papieru, opakowań wielomateriałowych, metali,
- b) 2 razy w miesiącu w zabudowie jednorodzinnej i wielolokalowej (wielorodzinnej) do 10 lokali włącznie (w odstępach ok. 2 tygodnie), 1 raz w tygodniu w zabudowie wielolokalowej (wielorodzinnej) powyżej 10 lokali - odbiór odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji oraz odpadów zielonych,
- c) 2 razy w roku (w odstępach ok 6 miesięcy) odbiór mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon (pochodzących z samochodów osobowych i jednośladów),
- d) na każdorazowe zlecenie Zamawiającego nie rzadziej jednak niż 1 raz na kwartał (w odstępach około 3 miesiące) odbiór przeterminowanych lekarstw z aptek znajdujących się na terenie gminy,
- e) na każdorazowe zlecenie Zamawiającego nie rzadziej jednak niż 1 raz na kwartał (w odstępach około 3 miesiące) odbiór zużytych baterii z wyznaczonych obiektów znajdujących się na terenie gminy,
- f) na każdorazowe zlecenie Zamawiającego odbiór zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego z PSZOK,
- g) na każdorazowe zlecenie Zamawiającego odbiór zużytych akumulatorów z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.
- h) na każdorazowe zlecenie Zamawiającego odbiór odpadów chemicznych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.
- i) na każdorazowe zlecenie Zamawiającego odbiór odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Odpady były wystawiane przez właścicieli nieruchomości przed nieruchomością w workach lub pojemnikach w czasie ustalonego wywozu odpadów, w sposób umożliwiający ich odbiór za wyjątkiem:

- cmentarzy, gdzie odbiór miał miejsce na terenie wyznaczonym przez zarządcę cmentarza jako miejsce gromadzenia odpadów,
- baterii gromadzonych w wyznaczonych obiektach (palcówki oświatowe na terenie Gminy Pilchowice, Urząd Gminy w Pilchowicach), gdzie odbiór następował w miejscu lokalizacji pojemników do gromadzenia zużytych baterii,
- lekarstw zgromadzonych przez mieszkańców w wyznaczonych aptekach (Apteka DOZ w Pilchowicach, Punkt apteczny w Wilczy, Punkt Apteczny w Żernicy), gdzie odbiór następował w miejscu lokalizacji pojemników do gromadzenia przeterminowanych lekarstw.

Meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, zużyte opony (pochodzące z samochodów osobowych i jednośladów) były wystawione w terminie określonym w harmonogramie na chodnik lub ulicę przed wejściem na teren nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej lub na miejsca wyznaczone przez zarządcę do tego celu w zabudowie wielorodzinnej.

W obowiązującym systemie gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Pilchowice,

W przypadku nieruchomości zamieszkałych opłata za gospodarowanie tymi odpadami stanowiła iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty.

Miesięczna stawka opłaty wynosiła:

- w przypadku selektywnej zbiórki odpadów – 36,00 zł/mieszkańca,
- w przypadku selektywnej zbiórki odpadów oraz kompostowaniu bioodpadów wytworzonych na terenie nieruchomości - 35,00 zł/mieszkańca,
- w przypadku nieselektywnej zbiórki odpadów – 108,00 zł/mieszkańca.

W przypadku nieruchomości niezamieszkałych miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi pochodzącymi z nieruchomości, na których nie zamieszkiwali mieszkańcy, a powstają odpady komunalne stanowiła iloczyn ilości pojemników o określonej pojemności oraz stawki określonej w Uchwale Rady Gminy Pilchowice.

Celem uzupełnienia funkcjonującego systemu gospodarki odpadami, zgodnie z obowiązującymi przepisami funkcjonował Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Punkt zlokalizowany był w Szczygłowicach przy ul. Szybowej 44. W ramach uiszczonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, mieszkańcy Gminy Pilchowice mogli we własnym zakresie dostarczać do Punktu wytworzone na nieruchomościach zamieszkałych odpady komunalne:

- a) szkła,
- b) tworzyw sztucznych,
- c) papieru,
- d) opakowań wielomateriałowych,
- e) metali,
- f) odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych oraz odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji,
- g) odpadów wielkogabarytowych,
- h) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- i) zużytych opon,
- j) odpadów budowlanych i rozbiórkowych,
- k) przeterminowanych leków,
- l) chemikaliów (np.: zużytych olejów, smarów i emulsji, rozpuszczalników, chemii gospodarczej, aerozoli, środków ochrony roślin, farb, lakierów, kwasów, zasad itp. i opakowań po nich),
- m) zużytych baterii i zużytych akumulatorów,

n) innych odpadów niebezpiecznych (np. świetlówki).

### 3. Dane dotyczące mieszkańców i deklaracji

#### 3.1. Liczba mieszkańców

Czynnikiem decydującym o ilości wytwarzanych odpadów komunalnych na terenie Gminy jest liczba mieszkańców, która na koniec 2022 r. (stan na 31.12.2022 r. zgodny z ewidencją ludności) wynosiła 11 629 mieszkańców.

#### 3.2. Liczba mieszkańców gminy na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Liczba mieszkańców gminy na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wg stanu na dzień 31.12.2022 r. – 11 241.

#### 3.3. Działania podjęte przez Gminę wobec właścicieli nieruchomości

W 2022 roku działania Wójta Gminy Pilchowice skierowane były przede wszystkim na weryfikację prawidłowości danych zawartych w złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Pierwszym etapem weryfikacji było porównanie ilości osób wykazanych w złożonych deklaracjach do ilości osób zameldowanych na poszczególnych nieruchomościach.

Na bieżąco podejmowano również działania zmierzające do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości nowo zamieszkałych.

### 4. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Pilchowice w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

#### 4.1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zgodnie z zapisami Uchwały Nr V/37/8/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022” (Dz.Urz.Woj.Śl. z 2017r. poz. 2854) określającej regionalne oraz zastępcze instalacje oraz regiony gospodarki odpadami, Gmina Pilchowice od 2012r. należy do Regionu III gospodarki odpadami. W regionie III w roku 2020 funkcjonowało:

- siedem Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych,
- jednaście Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych do przetwarzania odpadów zielonych i innych odpadów,
- dziewięć składowisk odpadów.

RIPOK MBP zlokalizowane są w Knurowie, Jastrzębiu Zdroju, Bielsko-Białej, Tychach, Rybniku, Raciborzu, Żywcu.

RIPOK OZiB znajdują się w Knurowie, Raciborzu, Żorach, Rybniku, Katowicach, Żywcu, Tychach, Bielsko-Białej, Pszczynie, Mikołowie (instalacja zastępcza).



W regionie III w najbliższej odległości od Gminy Pilchowice zlokalizowana jest instalacja przy ul. Szybowej 44 w Knurowie, zarządzana przez firmę KOMART Sp. z o.o. z siedzibą w Knurowie przy ul. Szpitalnej 7. W 2022 r. wszystkie niesegregowane odpady komunalne pochodzące z terenu Gminy Pilchowice przekazywane były do tej instalacji. Zgodnie z zasadą bliskości, o której mowa w art. 20 ust. 2 ustawy z 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 699) odpady, które nie mogą być przetworzone w miejscu ich powstania, przekazuje się, uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami oraz najlepszą dostępną technikę, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, lub technologię, o której mowa w art. 143 tej ustawy, do najbliższych położonych miejsc, w których mogą być przetworzone.

Część odpadów zielonych z terenu Gminy Pilchowice w 2022 r. transportowane były przez podmiot odbierający do kompostowni w Rybniku przy ul. Rycerskiej 101, administrowanej przez BEST-EKO Sp. z o.o. z siedzibą w Żorach przy ul. Gwarków 1, stanowiącej instalację regionalną do przetwarzania selektywnie zbieranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz do kompostowni w Szczygłowicach przy ul. Szybowej 44, administrowanej przez firmę Pre Zero Recycling Południe Sp. z o.o. z siedzibą w Knurowie przy ul. Szybowej 44, stanowiącą regionalną instalację przetwarzania odpadów komunalnych.

Pozostałe odpady, zgodnie z obowiązującą Ustawą o odpadach były zagospodarowywane w instalacjach odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

Tabela 1. Informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji odebranych z terenu Gminy Pilchowice

Lp.	Kod i rodzaj odpadów	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
1	16 01 03 - Zużyte opony			0,1800	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	Góraźdze Cement SA
2	20 01 02 - Szkło			375,6400	R12 - Wymiana	Instalacja Komunalna

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY PILCHOWICE

Lp.	Kod i rodzaj odpadów	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
					odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	PreZero Recycling Południe Sp. z o.o. ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów
3	20 01 99 - Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny			423,5200	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Instalacja Komunalna PreZero Recycling Południe Sp. z o.o. ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów
4	20 01 99 - Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny		Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny popiół	723,3800	R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych (***)	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne PreZero Recycling Południe Sp. z o.o. ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów
5	20 01 99 - Inne		Inne	25,9800	R5 - Recykling	EKO - M. Golik, J.

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY PILCHOWICE

Lp.	Kod i rodzaj odpadów	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
	niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny		niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny popiół		lub odzysk innych materiałów nieorganicznych (***)	Konsek, J. Serwotka Spółka Jawna
6	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne			1536,0000	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Instalacja Komunalna PreZero Recycling Południe Sp. z o.o. ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów
7	20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe			28,8400	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Instalacja Komunalna PreZero Recycling Południe Sp. z o.o. ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów
8	20 03 07 -		odpady	166,0600	D5 -	Składowisko odpadów

Lp.	Kod i rodzaj odpadów	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
	Odpady wielkogabarytowe		wielkoga barytowe nienadające się do demontażu w celu wydzielenia materiałów w możliwych do przekazania do recyklingu lub innego odzysku		Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)	innych niż niebezpieczne i obojętne PreZero Recycling Południe Sp. z o.o. ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów
Lp.	Kod i rodzaj odpadów	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne

łącna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane osobom fizycznym w tonach [Mg] 0,0000

łącna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, odzyskanych poza instalacjami lub urządzeniami w tonach [Mg] 0,0000

łącna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane do instalacji w tonach [Mg] 3279,6000

łącna masa wszystkich odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg] 3279,6000

Tabela 2. Informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji odebranych z terenu Gminy Pilchowice

p.	Kod i rodzaj odpadów	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
1	20 01 01 - Papier i tektura			196,9800	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Instalacja Komunalna PreZero Recycling Południe Sp. z o.o. ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów

p.	Kod i rodzaj odpadów	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
2	20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji			2237,5200	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych , które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	Instalacja Komunalna Kompostownia Best Eko Rybnik ul. Rycerska 101
3	20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji			194,0300	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych , które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne	Instalacja Komunalna Kompostownia PreZero Recycling Południe Sp. z o.o. ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów

p.	Kod i rodzaj odpadów	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
					procesy przekształcania(**)	

łącznie masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane osobom fizycznym w tonach [Mg] 0,0000

łącznie masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, odzyskanych poza instalacjami lub urządzeniami w tonach [Mg] 0,0000

łącznie masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane do instalacji w tonach [Mg] 2628,5300

łącznie masa wszystkich odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg] 2628,5300

Tabela 3 Informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych

Lp.	Adres punktu	Kod i rodzaj odpadów	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
1	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: gliwicki, Gmina: Knurów, Miejscowość:	16 01 03	Zużyte opony	<input type="checkbox"/>	4,0800	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	Góraźdze Cement SA

Lp.	Adres punktu	Kod i rodzaj odpadów	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
	Knurów, Ulica: Szybowa 44, Kod pocztowy: 44-193						
2	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: gliwicki, Gmina: Knurów, Miejscowość: Knurów, Ulica: Szybowa 44, Kod pocztowy: 44-193	20 01 01 Papier i tektura		<input type="checkbox"/> 0,2200	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	D10 - Przekształcanie termiczne na ladzie	Instalacja Komunalna PreZero Recycling Południe Sp. z o.o. ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów
3	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: gliwicki, Gmina: Knurów, Miejscowość: Knurów, Ulica: Szybowa 44, Kod pocztowy: 44-193	20 01 02 Szkło		<input type="checkbox"/> 0,0800	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	D10 - Przekształcanie termiczne na ladzie	Instalacja Komunalna PreZero Recycling Południe ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów
4	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: gliwicki, Gmina: Knurów, Miejscowość: Knurów, Ulica: Szybowa 44, Kod pocztowy: 44-193	20 01 26* Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25		<input type="checkbox"/> 0,0800	D10 - Przekształcanie termiczne na ladzie	SARPI Sp. z o.o.	
5	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: gliwicki, Gmina: Knurów, Miejscowość: Knurów, Ulica: Szybowa 44, Kod pocztowy: 44-193	20 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27		<input type="checkbox"/> 0,1800	D10 - Przekształcanie termiczne na ladzie	SARPI Sp. z o.o.	
6	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: gliwicki, Gmina: Knurów, Miejscowość: Knurów, Ulica: Szybowa 44, Kod pocztowy: 44-193	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31		<input type="checkbox"/> 0,0010	D10 - Przekształcanie termiczne na ladzie	SARPI Sp. z o.o.	
7	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: gliwicki, Gmina: Knurów, Miejscowość: Knurów, Ulica: Szybowa 44, Kod pocztowy: 44-193	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)		<input type="checkbox"/> 0,9800	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	ENVIROPOL PL Sp. z o.o.	
8	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: gliwicki, Gmina: Knurów, Miejscowość:	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i		<input type="checkbox"/> 5,0600	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich	ENVIROPOL PL Sp. z o.o.	



	Knurów, <b>Ulica:</b> Szybowa 44, <b>Kod pocztowy:</b> 44-193	elektroniczne inne niż wymienione w 01 21, 20 01 23 i 20 01 35		któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)		
9	<b>Województwo:</b> ŚLĄSKIE, <b>Powiat:</b> gliwicki, <b>Gmina:</b> Knurów, <b>Miejscowość:</b> Knurów, <b>Ulica:</b> Szybowa 44, <b>Kod pocztowy:</b> 44-193	20 01 39 Tworzywa sztuczne	<input type="checkbox"/>	0,1020	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Instalacja Komunalna PreZero Recycling Południe ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów
10	<b>Województwo:</b> ŚLĄSKIE, <b>Powiat:</b> gliwicki, <b>Gmina:</b> Knurów, <b>Miejscowość:</b> Knurów, <b>Ulica:</b> Szybowa 44, <b>Kod pocztowy:</b> 44-193	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	<input type="checkbox"/>	0,0200	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Instalacja Komunalna PreZero Recycling Południe ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów
11	<b>Województwo:</b> ŚLĄSKIE, <b>Powiat:</b> gliwicki, <b>Gmina:</b> Knurów, <b>Miejscowość:</b> Knurów, <b>Ulica:</b> Szybowa 44, <b>Kod pocztowy:</b> 44-193	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	<input type="checkbox"/>	34,4400	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	Instalacja Komunalna Kompostownia PreZero Recycling Południe Sp. z o.o. ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów
12	<b>Województwo:</b> ŚLĄSKIE, <b>Powiat:</b> gliwicki, <b>Gmina:</b> Knurów, <b>Miejscowość:</b> Knurów, <b>Ulica:</b> Szybowa 44, <b>Kod pocztowy:</b> 44-193	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	<input type="checkbox"/>	0,0400	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	Instalacja Komunalna Kompostownia Best Eko Rybnik ul. Rycerska 101
13	<b>Województwo:</b> ŚLĄSKIE, <b>Powiat:</b> gliwicki, <b>Gmina:</b> Knurów, <b>Miejscowość:</b> Knurów, <b>Ulica:</b> Szybowa 44, <b>Kod pocztowy:</b> 44-193	20 03 07 Odpady wielkogabarytów	<input checked="" type="checkbox"/>	11,7200	odpady wielkogabarytowe nienadające się do demontażu w celu wydzielenia materiałów możliwych do przekazania do recyklingu lub innego odzysku	D5 - Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne PreZero Recycling Południe ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów

			itd.)		
14	<b>Województwo:</b> ŚLĄSKIE, <b>Powiat:</b> gliwicki, <b>Gmina:</b> Knurów, <b>Miejscowość:</b> Knurów, <b>Ulica:</b> Szybowa 44, <b>Kod</b> <b>pocztowy:</b> 44-193	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	<input type="checkbox"/>	13,5800 R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Instalacja Komunalna PreZero Recycling Południe ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów

Łączna masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane osobom fizycznym w tonach [Mg] 0,0000

Łączna masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, odzyskanych poza instalacjami lub urządzeniami w tonach [Mg] 0,0000

Łączna masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane do instalacji w tonach [Mg] 70,5830

Łączna masa wszystkich zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg] 70,5830

#### 4.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Na terenie Gminy Pilchowice jest potrzeba utworzenia Punktu Selektywnego Gromadzenia Odpadów Komunalnych.

#### 4.3. Ilość odpadów odebranych i zebranych z terenu Gminy

W poniższej tabeli zestawiono rodzaje i ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Pilchowice w roku 2022.

Tabela 4. Informacja o odebranych odpadach komunalnych z terenu Gminy Pilchowice w roku 2022

Lp.	Kod i rodzaj odpadów	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1	16 01 03 Zużyte opony	<input type="checkbox"/>		0,1800
2	20 01 01 Papier i tektura	<input type="checkbox"/>		196,9800
3	20 01 02 Szkło	<input type="checkbox"/>		375,6400
4	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	<input type="checkbox"/>		423,5200
5	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	<input checked="" type="checkbox"/>	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - popiół	749,3600

Lp.	Kod i rodzaj odpadów	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
6	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	<input type="checkbox"/>		2431,5500
7	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	<input type="checkbox"/>		1536,0000
8	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	<input type="checkbox"/>		28,8400
9	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	<input checked="" type="checkbox"/>	Odpady wielkogabarytowe nienadające się do demontażu w celu wydzielenia materiałów możliwych do przekazania do recyklingu lub innego odzysku	166,0600
<b>Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]</b>			<b>5908,1300</b>	

W poniższej tabeli zestawiono rodzaje i ilości odpadów komunalnych zebranych na terenie Gminy Pilchowice w roku 2022.

**Adres Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych:**

**Województwo:** ŚLĄSKIE, **Powiat:** gliwicki, **Gmina:** Knurów, **Miejscowość:** Knurów,  
**Ulica:** Szybowa 44, **Kod pocztowy:** 44-193

Tabela 5. Informacja o zebranych odpadach komunalnych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych znajdującym się na terenie Gminy w roku 2022

Lp.	Adres punktu	Kod i rodzaj odpadów	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
<b>Województwo:</b> ŚLĄSKIE, <b>Powiat:</b> gliwicki, <b>Gmina:</b> Knurów, <b>Miejscowość:</b> Knurów, <b>Ulica:</b> Szybowa 44, <b>Kod pocztowy:</b> 44-193					
1		16 01 03 Zużyte opony	<input type="checkbox"/>		4,0800
<b>Województwo:</b> ŚLĄSKIE, <b>Powiat:</b> gliwicki, <b>Gmina:</b> Knurów, <b>Miejscowość:</b> Knurów, <b>Ulica:</b> Szybowa 44, <b>Kod pocztowy:</b> 44-193					
2		20 01 01 Papier i tektura	<input type="checkbox"/>		0,2200

Lp.	Adres punktu	Kod i rodzaj odpadów	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
<b>Województwo:</b>					
ŚLĄSKIE, Powiat:					
gliwicki, Gmina:					
3	Knurów, <b>Miejscowość:</b> Knurów, <b>Ulica:</b> Szybowa 44, <b>Kod pocztowy:</b> 44-193	20 01 02 Szkło			0,0800
<b>Województwo:</b>					
ŚLĄSKIE, Powiat:					
gliwicki, Gmina:					
4	Knurów, <b>Miejscowość:</b> Knurów, <b>Ulica:</b> Szybowa 44, <b>Kod pocztowy:</b> 44-193	20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć			0,0050
<b>Województwo:</b>					
ŚLĄSKIE, Powiat:					
gliwicki, Gmina:					
5	Knurów, <b>Miejscowość:</b> Knurów, <b>Ulica:</b> Szybowa 44, <b>Kod pocztowy:</b> 44-193	20 01 26* Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25			0,0800
<b>Województwo:</b>					
ŚLĄSKIE, Powiat:					
gliwicki, Gmina:					
6	Knurów, <b>Miejscowość:</b> Knurów, <b>Ulica:</b> Szybowa 44, <b>Kod pocztowy:</b> 44-193	20 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27			0,1800
<b>Województwo:</b>					
ŚLĄSKIE, Powiat:					
gliwicki, Gmina:					
7	Knurów, <b>Miejscowość:</b> Knurów, <b>Ulica:</b> Szybowa 44, <b>Kod pocztowy:</b> 44-193	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31			0,0010
<b>Województwo:</b>					
ŚLĄSKIE, Powiat:					
gliwicki, Gmina:					
8	Knurów, <b>Miejscowość:</b> Knurów, <b>Ulica:</b> Szybowa 44, <b>Kod pocztowy:</b> 44-193	20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33			0,0020
<b>Województwo:</b>					
ŚLĄSKIE, Powiat:					
gliwicki, Gmina:					
9	Knurów, <b>Miejscowość:</b>	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21			0,9800

Lp.	Adres punktu	Kod i rodzaj odpadów	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
	Knurów, <b>Ulica:</b> Szybowa 44, <b>Kod pocztowy:</b> 44-193	i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)			
	<b>Województwo:</b> ŚLĄSKIE, <b>Powiat:</b> gliwicki, <b>Gmina:</b> Knurów, <b>Miejscowość:</b> Knurów, <b>Ulica:</b> Szybowa 44, <b>Kod pocztowy:</b> 44-193	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	<input type="checkbox"/>		5,0600
10	Knurów, <b>Ulica:</b> Szybowa 44, <b>Kod pocztowy:</b> 44-193	20 01 39 Tworzywa sztuczne	<input type="checkbox"/>		0,1020
	<b>Województwo:</b> ŚLĄSKIE, <b>Powiat:</b> gliwicki, <b>Gmina:</b> Knurów, <b>Miejscowość:</b> Knurów, <b>Ulica:</b> Szybowa 44, <b>Kod pocztowy:</b> 44-193	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	<input type="checkbox"/>		0,0200
11	Knurów, <b>Ulica:</b> Szybowa 44, <b>Kod pocztowy:</b> 44-193	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	<input type="checkbox"/>		34,4800
	<b>Województwo:</b> ŚLĄSKIE, <b>Powiat:</b> gliwicki, <b>Gmina:</b> Knurów, <b>Miejscowość:</b> Knurów, <b>Ulica:</b> Szybowa 44, <b>Kod pocztowy:</b> 44-193	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	<input checked="" type="checkbox"/>	Odpady wielkogabarytowe nienadające się do demontażu w celu wydzielenia materiałów możliwych do przekazania do recyklingu lub innego odzysku	11,7200
12	Knurów, <b>Ulica:</b> Szybowa 44, <b>Kod pocztowy:</b> 44-193	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	<input type="checkbox"/>		13,5800
	<b>Województwo:</b> ŚLĄSKIE, <b>Powiat:</b> gliwicki, <b>Gmina:</b> Knurów, <b>Miejscowość:</b> Knurów, <b>Ulica:</b> Szybowa				

Lp.	Adres punktu	Kod i rodzaj odpadów	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
	44, Kod pocztowy: 44-193				
	Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]			70,5900	

#### 5. Osiągnięte przez Gminę poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z obowiązującymi przepisami, obowiązkiem gminy było osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. W poniższych tabelach przedstawiono osiągnięte w latach 2012 – 2022 poziomy

Tabela 6, Osiągnięty przez Gminę Pilchowice poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, szkła i tworzyw sztucznych [%]											
Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Poziom wymagany	10	12	14	16	18	20	30	40	50	-	-
<b>Poziom osiągnięty przez Gminę Pilchowice</b>	<b>22,7</b>	<b>29,2</b>	<b>38,7</b>	<b>41,6</b>	<b>38,69</b>	<b>40,72</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>48</b>	<b>42,26</b>	<b>46,67</b>

Mimo braku określenia w 2022 r. dopuszczalnego poziomu **recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, szkła i tworzyw sztucznych** w złożonym Sprawozdaniu wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2022 dokonano obliczeń z których wynika, iż niniejszy poziom **za rok 2022** wyniósł **46,67 %**.

Tabela 7. Osiągnięty przez Gminę Pilchowice poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania %											
Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 – do dnia 16 lipca	2021	2022
Poziom wymagany PR	75	50	50	50	45	45	40	40	35	-	-
<b>Poziom osiągnięty przez Gminę Pilchowice</b>	<b>3,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>41,73</b>	<b>11</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>35,55</b>	<b>20,01</b>

Mimo braku określenia w 2022 r. dopuszczalnego poziomu masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. w złożonym Sprawozdaniu wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2022 dokonano obliczeń z których wynika, iż niniejszy poziom za rok 2022 wyniósł **20,01 %**.

Tabela 8. Osiągnięty przez Gminę Pilchowice poziom składowania odpadów komunalnych

Poziom składowania odpadów komunalnych [%]			
Rok	2020	2021	2022
Poziom wymagany	-	20	25
<b>Poziom osiągnięty przez Gminę Pilchowice</b>	<b>18,90</b>	<b>22,04</b>	<b>38,64</b>

W roku 2022 Gmina Pilchowice osiągnęła wymagany poziom składowania odpadów komunalnych, który wyniósł **38,64%**.

#### 6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, transportem, zbieraniem, odzyskiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Koszty poniesione za gospodarowanie odpadami w roku 2022		
1.	Koszty wywozu odpadów	4 197 572,26 zł

2.	Koszty funkcjonowania PSZOK-u	239 669,92 zł
----	-------------------------------	---------------

**7. 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**

Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcenia odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów roku 2022		
1.	Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	5 974,4600
2.	Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w tonach [Mg]	0,2610
3.	Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%]	0,00

**8. Podsumowanie i wnioski**

Przeprowadzona analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pilchowice prowadzi do następujących wniosków:

1. Wszystkie zmieszane odpady komunalne pochodzące z terenu Gminy Pilchowice trafiły w 2022 r. do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Knurowie, która posiada wystarczające zdolności przerobowe.
2. W 2022 r. odpady zielone z terenu Gminy zagospodarowywane były częściowo w Kompostowni, stanowiącej regionalną instalację, zlokalizowanej w Rybniku, administrowanej przez BEST-EKO Sp. z o.o. oraz częściowo w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Knurowie.
3. Nie stwierdza się obecnie braków w zakresie możliwości technicznych dla poprawnego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pilchowice.
4. Zdolności przerobowe Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Knurowie w roku 2022 były wystarczające dla przyjmowania odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Pilchowice.
5. Gmina Pilchowice w 2022 r. uzyskała następujące poziomy:
  - recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, szkła i tworzyw sztucznych - 46,67%.,
  - masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. - 20,01%,
  - poziom składowania odpadów komunalnych 38,64%.



*Sporządziła:*

*Gabriela Frystacka*

*Główny Specjalista*