

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

**Pilchowice, kwiecień 2021 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.....	1
2. System gospodarki odpadami .....	2
3. Dane dotyczące mieszkańców i deklaracji.....	5
3.1. Liczba mieszkańców.....	5
3.2. Liczba mieszkańców gminy na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi .....	5
3.3. Działania podjęte przez Gminę wobec właścicieli nieruchomości .....	5
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 .....	11
4.3. Ilość odpadów zebranych z terenu Gminy.....	12
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. Podsumowanie i wnioski .....	21

## 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 2020 r. poz. 1439 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 2020.

### 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 2020 r. poz. 1439 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.

### 1.3. Prawo miejscowe

W 2020r. 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 XXII/194/16 Rady Gminy Pilchowice z dnia 16.06.2016r. 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 XI/102/19 Rady Gminy Pilchowice z dnia 26.09.2019r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Pilchowice oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2019r. poz. 6571),
- 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 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 2020 r. funkcjonował system gospodarki odpadami komunalnymi, zgodny ze znowelizowaną ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w Gminach (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 ze zm.), wprowadzony z dniem 1 lipca 2013 r.

Podmiotem odbierającym odpady na terenie Gminy Pilchowice w 2020r. była firma KOMART Sp. z o.o. z siedzibą w Knurowie przy ul. Szpitalnej 7, która z dniem 1 października 2020r. zmieniła nazwę na PreZero Recycling Południe Sp. z o.o.

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 2020 odbierane były odpady komunalne wytworzone w gospodarstwie domowym, w każdej ilości, wytworzonej na terenie danej nieruchomości za wyjątkiem:

- odpadów ulegających biodegradacji:  
w dniu wywozu odpadów biodegradowalnych przy jednej posesji można wystawić maksymalnie 10 worków i dowolną liczbę kubłów z tymi odpadami,

W ramach uiszczanej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2020 r. dla nieruchomości zamieszkałych Gmina zapewniała 1 pojemnik na odpady ulegające biodegradacji o pojemności 120 l (dla każdej nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej) 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 KOMART Sp. z o.o. a następnie PreZero Recykling Południe Sp. z o.o. (Knurów, ul. Szpitalna 7).

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 2020 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) odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
- 7) odpady zielone,
- 8) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 9) zużyte opony (pochodzące z samochodów osobowych i jednośladów),
- 10) żużel i popiół z palenisk domowych,
- 11) 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 św. Barbary 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 – 22,00 zł/mieszkańca,
- w przypadku selektywnej zbiórki odpadów oraz kompostowaniu bioodpadów wytworzonych na terenie nieruchomości - 21,00 zł/mieszkańca,
- w przypadku nieselektywnej zbiórki odpadów – 66,00 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 2020 r. (stan na 31.12.2020 r. zgodny z ewidencją ludności) wynosiła 11 964 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 31.12.2020 r. – 10 758.

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

W 2020 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 2020 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 2021 r. poz. 779) 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 2020 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 KOMART Sp. z o.o. z siedzibą w Knurowie przy ul. Szpitalnej 7, stanowiącą regionalną instalację przetwarzania odpadów komunalnych.

Pozostałe odpady, zgodnie z obowiązującą Ustawą o odpadach były zagospodarowywane w instalacjach odzysku i unieszkodliwiania odpadów (*Tabela 1*).





*Tabela 1. Informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji*






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 odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
1	20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe	<input checked="" type="checkbox"/>	odpady wielkogabarytowe nie nadające się do demontażu w celu wydzielenia materiałów możliwych do przekazania do recyklingu lub innego odzysku	223,8600	D5 - Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)	Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne z wydzielonym sektoem III dla składowania od niebezpiecznych zawierających azbest
2	20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe	<input type="checkbox"/>		1,2600	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	Przedsiębiorstwo Techniki Sanitarnej ALBA Sp. z o.o. w Chorzowie
3	20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe	<input type="checkbox"/>		34,0200	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	Instalacja Komunalna PreZero Recycling Południe Sp. z o.o.
4	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	<input type="checkbox"/>		1315,0800	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	Instalacja Komunalna PreZero Recycling Południe Sp. z o.o.
5	20 01 99 - Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób	<input checked="" type="checkbox"/>	inne niewymienione frakcje zbierane w	964,0200	R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów	Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne

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 odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
	selektywny		sposób selektywny - żużle		nieorganicznych (***)	e z wydzielonym sektoem III dla składowaia od niebezpiecznych zawierajacych azbest
6	20 01 99 - Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny			382,5400	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Instalacja Komunalna PreZero Recycling Południe Sp. z o.o.
7	20 01 02 - Szkło			364,2600	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Instalacja Komunalna PreZero Recycling Południe Sp. z o.o.
8	17 09 04 - Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03			0,5200	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Przedsiębiorstwo Techniki Sanitarnej ALBA Sp. z o.o. w Chorzowie
9	17 09 04 - Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03			1,8000	D5 - Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych	PreZero Recycling Południe Sp. z o.o.




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 odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
10	17 01 07 - Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06			2,1800	oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.) R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Przedsiębiorstwo Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o.
11	17 01 02 - Gruz ceglany			1,0000	R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych (***)	PreZero Recycling Południe Sp. z o.o.
12	16 01 03 - Zużyte opony			9,3000	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	Górażdże Cement SA
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane osobom fizycznym w tonach [Mg]						0,0000
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, odzyskanych poza instalacjami lub urządzeniami w tonach [Mg]						0,0000

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY PILCHOWICE**

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane do instalacji w tonach [Mg]	3299,8400
Łączna masa wszystkich odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	3299,8400

*Tabela 2. Informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji*

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	20 01 01 - Papier i tektura			205,2400	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Instalacja Komunalna PreZero Recycling Południe Sp. z o.o.
2	20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji			1902,0400	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	Instalacja Komunalna PreZero Recycling Południe Sp. z o.o.
3	20 02 01 - Odpady			466,6000	R3 - Recykling lub odzysk	BEST-EKO Sp. z o.o.

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
	ulegające biodegradacji				substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane osobom fizycznym w tonach [Mg]						0,0000
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, odzyskanych poza instalacjami lub urządzeniami w tonach [Mg]						0,0000
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane do instalacji w tonach [Mg]						2573,8800
Łączna masa wszystkich odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]						2573,8800

#### 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 zebranych z terenu Gminy**

W poniższej tabeli zestawiono rodzaje i ilości odpadów komunalnych zebranych na terenie Gminy Pilchowice w roku 2020.

Rodzaje i ilości odpadów komunalnych odebranych sprzed nieruchomości oraz zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych znajdującym się na terenie Gminy w roku 2020

*Tabela 3. Informacja o odebranych odpadach komunalnych*

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"/>		9,3000
2	17 01 02 Gruz ceglany	<input type="checkbox"/>		1,0000
3	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	<input type="checkbox"/>		2,1800
4	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	<input type="checkbox"/>		2,3200
5	20 01 01 Papier i tektura	<input type="checkbox"/>		205,2400
6	20 01 02 Szkło	<input type="checkbox"/>		364,2600
7	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	<input checked="" type="checkbox"/>	inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - żużel	964,0200
8	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	<input type="checkbox"/>		382,5400
9	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	<input type="checkbox"/>		2496,2000
10	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	<input type="checkbox"/>		1315,0800
11	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	<input checked="" type="checkbox"/>	odpady wielkogabarytowe nienadające się do	223,8600

Lp.	Kod i rodzaj odpadów	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
12	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe		demontażu w celu wydzielenia materiałów możliwych do przekazania do recyklingu lub innego odzysku	35,2800




Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	6001,2800
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych w tonach [Mg] *	5995,7800
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych w tonach [Mg] *	5,5000

Tabela 4. Informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych

**Adres Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych:**




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

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY PILCHOWICE




Lp.	Adres punktu	Kod i rodzaj odpadu	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów w komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
1	<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	16 01 03 Zużyte opony			0,7700	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	Górażdże Cement SA
2	<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	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów			258,0800	R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów w nieorganicznych(***)	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonym sektorem III dla składowania odpadów azbestowych
3	<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	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i			147,6600	R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów w nieorganicznych(***)	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonym sektorem III dla składowania odpadów azbestowych





ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY PILCHOWICE

Lp.	Adres punktu	Kod i rodzaj odpadu	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów w komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
	<b>pocztowy:</b> 44-193	elementó w wyposaże nia inne niż wymienio ne w 17 01 06					
4	<b>Wojewódz</b> <b>two:</b> ŚLĄSKIE, <b>Powiat:</b> gliwicki, <b>G</b> <b>mina:</b> Knurów, <b>Mi</b> <b>ejscowość</b> : Knurów, <b>Ul</b> <b>ica:</b> Szybowa 44, <b>Kod</b> <b>pocztowy:</b> 44-193	20 01 01 Papier i tektura			0,9160	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremuk olwiek z procesów wymienio nych w pozycji R1- R11(****)	Instalacja Komunalna PreZero Recycling Południe Sp. z o.o.
5	<b>Wojewódz</b> <b>two:</b> ŚLĄSKIE, <b>Powiat:</b> gliwicki, <b>G</b> <b>mina:</b> Knurów, <b>Mi</b> <b>ejscowość</b> : Knurów, <b>Ul</b> <b>ica:</b> Szybowa 44, <b>Kod</b> <b>pocztowy:</b> 44-193	20 01 02 Szkło			0,6800	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremuk olwiek z procesów wymienio nych w pozycji R1- R11(****)	Instalacja Komunalna PreZero Recycling Południe Sp. z o.o.
6	<b>Wojewódz</b> <b>two:</b> ŚLĄSKIE, <b>Powiat:</b> gliwicki, <b>G</b>	20 01 21* Lampy fluoresce ncyjne i inne			0,0200	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY PILCHOWICE

Lp.	Adres punktu	Kod i rodzaj odpadu	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów w komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
	<b>mina:</b> Knurów, <b>Miejscowość</b> : Knurów, <b>Ulica:</b> Szybowa 44, <b>Kod pocztowy:</b> 44-193	odpady zawierające rtęć				ich którym z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	i Elektronicznego
7	<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 26* Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25			0,0400	D10 - Przekształcanie termiczne na ladzie	SARPI Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o.
8	<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 28 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27			0,6300	D10 - Przekształcanie termiczne na ladzie	SARPI Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o.
9	<b>Województwo:</b> ŚLĄSKIE,	20 01 32 Leki inne niż			0,0250	D10 - Przekształcanie	SARPI Dąbrowa Górnicza Sp. z

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY PILCHOWICE

Lp.	Adres punktu	Kod i rodzaj odpadu w	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów w komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
	<b>Powiat:</b> gliwicki, <b>Gmina:</b> Knurów, <b>Miejscowość</b> : Knurów, <b>Ulica:</b> Szybowa 44, <b>Kod pocztowy:</b> 44-103	wymienione w 20 01 31				termiczne na ladzie	o.o.
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> 44-103	20 01 34 Bateria i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33			0,0010	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremuk olwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	ENVIROPOL PL Sp. z o.o.
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> 44-103	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35			5,7820	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremuk olwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	ENVIROPOL PL Sp. z o.o.

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY PILCHOWICE

Lp.	Adres punktu	Kod i rodzaj odpadu	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów w komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
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"/>		26,4600	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	BEST-EKO Sp. z o.o.
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 wielkogabarytowe	<input type="checkbox"/>		17,2000	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Instalacja Komunalna PreZero Recycling Południe Sp. z o.o.
14	<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	20,8200	D5 - Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonym sektorem III dla składowania

Lp.	Adres punktu	Kod i rodzaj odpadu w	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów w komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
	Knurów, <b>Ulica:</b> Szybowa 44, <b>Kod pocztowy:</b> 44-193			materiałów możliwych do przekazania do recyklingu lub innego odzysku		(np. umieszczenie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)	odpadów azbestowych

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]	479,0840
Łączna masa wszystkich zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	479,0840

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

Na podstawie obowiązujących przepisów, obowiązkiem Gminy jest 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. Poniższe tabele przedstawiają osiągnięte przez Gminę Pilchowice poziomy.

*Tabela 5. 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
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>

*Tabela 6. 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
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>

Gmina jest obowiązana osiągnąć do dnia 31 grudnia 2020 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych

i rozbiórkowych, stanowiących odpady komunalne na poziomie co najmniej 70% wagowo. Poniższa tabela przedstawia osiągnięte przez Gminę Pilchowice poziomy.

*Tabela 7. Osiągnięty przez Gminę Pilchowice poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych*

<b>Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]</b>									
Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Poziom wymagany	30	36	38	40	42	45	50	60	70
<b>Poziom osiągnięty przez Gminę Pilchowice</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Podsumowując, Gmina Pilchowice w roku 2020, osiągnęła wymagane prawem poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

W roku 2020 Gmina Pilchowice nie osiągnęła poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

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

<b>Koszty poniesione za gospodarowanie odpadami</b>		
1.	Koszty wywozu odpadów	2 796 055,20zł
2.	Koszty funkcjonowania PSZOK-u	194 526,13 zł

#### **7. 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 2020 r. do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Knurowie, która posiada wystarczające zdolności przerobowe.
2. W 2020 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 2020 były wystarczające dla przyjmowania odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Pilchowice.
5. Gmina Pilchowice w 2020 r. uzyskała wymagane prawem poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz we właściwym stopniu ograniczyła masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.  
Gmina Pilchowice w roku 2020 nie uzyskała wymaganego prawem poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu Gminy Pilchowice. Przedmiotowy poziom jest o 3% niższy od poziomu wymaganego prawem.

*Sporządziła:*

*Gabriela Frystacka*

*Główny Specjalista*