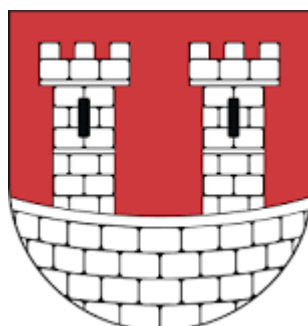


**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY PYSKOWICE ZA ROK  
2022**



**Pyskowice, kwiecień 2023 r.**

## Spis treści

1. Wprowadzenie .....	3
2. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości procesu mechaniczno– biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych .....	4
3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	4
4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, w podziale na wpływy, wydatki, nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnym .....	5
5. Liczba mieszkańców .....	5
6. Liczba 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.....	5
7. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy.....	5
8. Ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych.....	7
9. Osiągnięte przez Gminę poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania .....	7
10. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy .....	7
11. Podsumowanie .....	8

## **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 z późn. 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. Wg art. 9 tb ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach niniejszą analizę sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i udostępnia się na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu Gminy.

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 analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powinna zawierać informacje o:

1. możliwościach przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości procesu mechaniczno–biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych,
2. potrzebach inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
3. kosztach poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, w podziale na wpływy, wydatki, nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnym,
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. ilościach niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych,
8. uzyskanych poziomach przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
9. masie 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. **Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości procesu mechaniczno– biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych**

Na terenie Miasta Pyskowice nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z umową z PreZero Service Południe Sp. z o.o., prowadzący odbiór i zagospodarowanie odpadów zobowiązał się do:

- odzysku surowców wtórnych i odpadów ulegających biodegradacji zawartych w niesegregowanych (zmieszanych) odpadach komunalnych;
- zagospodarowania odpadów zbieranych w sposób selektywny przeznaczonych do odzysku i recyklingu;
- składowania odpadów na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne;
- recyklingu organicznego.

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1. FCC Śląsk Sp. z o.o. 2. PTS Alba Sp. z o.o. 3. PreZero Recycling Południe Sp. z o.o. 4. Śląskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o.
2	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1. BEST-EKO Sp. z o.o. 2. Prezero Recycling Południe Sp. z o.o. 3. FCC Śląsk Sp. z o.o. 4. Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o. 5. K.T.M. Sp. z o.o.
3	19 12 12	Inne odpady ( w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1. PreZero Recycling Południe Sp. z o.o. 2. Coffinco Poland Sp. z o.o. 3. Śląskie Centrum Recyklingu
4	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom ( nienadający się do wykorzystania)	ZGK „ZAW-KOM” Sp. z o.o.
5	19 05 99	Inne niewymienione odpady	1. BPK Sp. z o.o. 2. PWK Górna Odra 3. Przedsiębiorstwo Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. 4. Coffinco Poland Sp. z o.o. 5. Prezero Recycling Południe Sp. z o.o. 6. IT.O.Ś Sp. z o.o.

## 3. **Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W roku 2022 wykonano dokumentację projektową punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Pyskowicach przy ul. Poznańskiej 5 na działkach nr 610/115, 612/116, 615/129. W kolejnych latach planuje się pozyskanie dotacji oraz wybudowanie PSZOK stanowiącego własność gminy Pyskowice. Celem utworzenia punktu jest nie tylko ułatwienie życia mieszkańcom ale dbałość o to, aby jak najwięcej odpadów było segregowanych i odzyskiwanych. Dzięki PSZOK maleje ilość odpadów zmieszanych.

A posiadanie własnego obiektu zwiększy konkurencyjność przy wyborze wykonawcy odbierającego odpady od mieszkańców gminy.

#### **4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, w podziale na wpływy, wydatki, nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnym**

<b>Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2022 r.</b>	
Wpływy – wpłaty otrzymane od mieszkańców za okres od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.	6 444 351,92 zł
Nadwyżka – nadpłaty od mieszkańców	16 773,71 zł
Wydatki	6 477 378,13 zł
Zadłużenia mieszkańców – stan na 31.12.2022 r.	174 099,08 zł

#### **5. Liczba mieszkańców**

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2022 r. wynosiła 16 414 osób. Według danych na analizowany okres, systemem objęto 14 645 osób (dane na podstawie złożonych deklaracji).

Na bieżąco gmina prowadziła kontrole i wzywała właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli w terminie wymaganej deklaracji oraz nie złożyli korekt deklaracji w sytuacji zmiany stanu meldunkowego na danej nieruchomości.

#### **6. Liczba 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,**

Gmina Pyskowice w 2022 r. nie podjęła działań, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku polegających na zorganizowaniu usług odbioru odpadów komunalnych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy.

#### **7. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy w roku 2022**

Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2022 r. z terenów zamieszkałych i niezamieszkałych

<b>Kod odpadu</b>	<b>Rodzaj odpadu</b>	<b>Masa odpadu (Mg)</b>
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,98
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	122,84
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	471,68
20 01 39	Tworzywa sztuczne	8,68
15 01 07	Opakowania ze szkła	277,80

15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	392,292
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4091,38
20 01 01	Papier i tektura	7,59
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1146,38
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	295,065
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	117,76
20 03 02	Odpady z targowisk	20,4
20 01 02	Szkło	2,16
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	40,36
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	6,86
17 03 80	Odpadowa papa	0,38

Ilość odpadów komunalnych zebranych w 2022 r. w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,2
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,745
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,423
16 01 03	Zużyte opony	9,761
20 01 11	Tekstylia	6,806
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,259
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,915
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,012
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,69

20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,153
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	43,655
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	174,432

**8. Ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych w roku 2022**

W 2022 r. z gminy Pyskowice odebrano 4091,38 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01), 1190,035 Mg bioodpadów (20 02 01), natomiast masa pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych (19 05 03, 19 05 99 oraz 19 12 12) wyniosła 3214,1934 Mg.

**9. Osiągnięte przez Gminę poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania**

Na podstawie obowiązujących przepisów, obowiązkiem gminy jest osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Gmina Pyskowice uzyskała następujące poziomy:

- a) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w wysokości 24,49%
- b) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania 36,94%

W 2021 r. ustawodawca wprowadził zmiany w sprawozdawczości, nie wylicza się poziomu recyklingu jak do tej pory tzw. 4 frakcji odpadów: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło, lecz wylicza się poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu ogólnie odpadów komunalnych (z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych). W związku z tym wymagany poziom uległ zmianie.

**10. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy**

Na podstawie złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne sprawozdań z gminy Pyskowice do termicznego przekształcenia w procesie D10 przekazano 0,926 Mg odpadów (0,915 Mg odpad o kodzie 20 01 28 oraz 0,0110 Mg odpad o kodzie 20 01 32). Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do odebranych i zebranych odpadów komunalnych wyniósł 0,01 %.

## 11. Podsumowanie

1. System gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Pyskowice funkcjonuje w sposób prawidłowy i sprawny.
2. Pobierane w 2022 r. przez Gminę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przeznaczone były w całości na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, tj. odbiór, transport, zagospodarowanie odpadów, prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, akcyjne zbiórki odpadów wielkogabarytowych, usuwanie dzikich wysypisk, koszty kampanii informacyjno-edukacyjnej oraz koszty administracyjne.
3. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych za 2022 r. wyniósł 24,49 %. Dane o masie odpadów poddanych recyklingowi gmina uzyskuje ze sprawozdań rocznych, m.in. od firm odbierających odpady od mieszkańców, z terenów niezamieszkałych. Na tych podmiotach ciąży obowiązek pozyskania informacji o instalacji docelowej, do której trafił odebrany lub zebrany przez nie odpad oraz czy finalnie został on poddany recyklingowi. Na podstawie złożonych sprawozdań oblicza się poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Jeżeli gmina nie otrzyma ostatecznego sposobu i miejsca zagospodarowania odpadów, nie może ich uwzględnić przy obliczeniu wysokości osiągniętego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia. W związku z nieosiągniętym poziomem przygotowania do ponownego odzysku najważniejszym celem 2023 r. jaki stawia przed sobą gmina jest dalsze uświadamianie mieszkańców o konieczności prowadzenia w każdym gospodarstwie domowym prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości odpadów w każdym z nich oraz powinności sortowania odpadów w celu osiągnięcia określonych przez ustawę poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Narzucone przez ustawodawcę poziomy recyklingu zostały osiągnięte przez PreZero Service Południe Sp. z o. o. - podmiot, który odbiera odpady od mieszkańców a także te które pochodzą ze statutowej działalności gminy. Problematyczną okazała się brak segregacji odpadów odbieranych przez inne firmy wywozowe z nieruchomości nie zamieszkałych. Jak pokazuje praktyka działania edukacyjne w 2023r. muszą być skierowane przede wszystkim do właścicieli nieruchomości nie zamieszkałych.

### Opracowano:

Agnieszka Główka