

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY PYSKOWICE ZA ROK
2023**



Pyskowice, kwiecień 2024 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 2024 r. poz.399), 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 2023.

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. MPGK Sp. z o.o. w Świętochłowicach
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.
4	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. 7. MPGiO Sp. z o.o. 8. ZGK „ZAW-KOM” 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 2023 r. został złożony wniosek do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej o dofinansowanie projektu pn. Utworzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów komunalnych celem poprawy gospodarki odpadami w Pyskowicach, w ramach konkursu dla działania FENX.01.04 Gospodarka Odpadami oraz gospodarka o obiegu zamkniętym. 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. 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

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2023 r.	
Wpływy – wpłaty otrzymane od mieszkańców za okres od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.	6 864 491,61 zł
Nadwyżka – nadpłaty od mieszkańców	18 159,86 zł
Wydatki	6 595 837,67 zł
Zadłużenia mieszkańców – stan na 31.12.2023 r.	169 491,25 zł

5. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2023 r. wynosiła 16 390 osób. Według danych na analizowany okres, systemem objęto 14 676 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 2023 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 2023

Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2023 r. z terenów zamieszkałych i niezamieszkałych

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	286,61
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	370,80
15 01 07	Opakowania ze szkła	221,10
20 01 01	Papier i tektura	11,24
20 01 02	Szkło	1,43

20 01 39	Tworzywa sztuczne	11,54
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1047,61
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	117,05
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4102,65
20 03 02	Odpady z targowisk	14,08
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	452,54
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	75,02

Ilość odpadów komunalnych zebranych w 2023 r. w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,036
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,04
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,153
16 01 03	Zużyte opony	15,44
20 01 11	Tekstylia	6,377
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,446
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż	0,914
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,89
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01	0,275
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23	6,04
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	45,44

20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	185,178
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,336

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 2023

W 2023 r. z gminy Pyskowice odebrano 4102,65 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01), 1093,05 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 3237,3285 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 25,11%
- b) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania 34,31%

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 1,272 Mg odpadów (0,914 Mg odpad o kodzie 20 01 28 oraz 0,358 Mg odpad o kodzie 20 01 32). Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do odebranych i zebranych odpadów komunalnych wyniósł 0,0001 %.

11. Podsumowanie

1. System gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Pyskowice funkcjonuje w sposób prawidłowy i sprawny.
2. Pobierane w 2023 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 2023 r. wyniósł 25,11 %. 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 2024 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 nie zostały osiągnięte przez PreZero Service Południe Sp. z o. o. - podmiot, który odbiera odpady od mieszkańców, jak i pozostałe podmioty odbierające odpady z terenów nie zamieszkałych. Na brak osiągnięcia poziomów wpływa brak segregacji odpadów odbieranych przez firmy wywozowe z nieruchomości nie zamieszkałych, jak również brak segregacji w zabudowach wielorodzinnych. Jak pokazuje praktyka działania edukacyjne w 2024r. muszą być skierowane przede wszystkim do właścicieli nieruchomości nie zamieszkałych oraz mieszkańców zabudowy wielorodzinnej.

Opracowano:

Agnieszka Główka