



(Rada Gminy Pszczew)
WPLYNEŁO
dnia 23.04.2024r.

PSZCZEW
pełen możliwości

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2023 rok

Pszczew, kwiecień 2024r.

I. Wprowadzenie

1.1 Cel i zakres analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pszczew, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ma na celu dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pszczew.

1.2 Podstawa prawna sporządzenia analizy

Obowiązek opracowywania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi wynika z art.3 ust.2 pkt 10 oraz ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 399).

Analizę opracowano zgodnie z art. 9tb ww. ustawy, w oparciu o sprawozdania złożone przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz roczne sprawozdane z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Ponadto do sporządzenia analizy wykorzystano inne dostępne dane wpływające na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje w szczególności:

- możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12 ww. ustawy;
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;

- 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.

Analizę przeprowadza się w terminie do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i upublicznia na stronie Biuletynu Informacji Publicznej.

1.3 Akty prawne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pszczew

1. Uchwała nr XX.124.2016 Rady Gminy Pszczew z dnia 19 maja 2016 roku w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz uchwała nr XII.79.2019 Rady Gminy Pszczew z dnia 26 czerwca 2019 roku w sprawie zmiany uchwały nr XX.124.2016 Rady Gminy Pszczew z dnia 19 maja 2016 roku w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
2. Uchwała nr XXVI.194.2020 Rady Gminy Pszczew z dnia 22 października 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Pszczew oraz uchwała nr LXI.505.2023 Rady Gminy Pszczew z dnia 15 czerwca 2023 r. zmieniająca uchwałę w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pszczew.
3. Uchwała nr XXVII.199.2020 Rady Gminy Pszczew z dnia 19 listopada 2020 r. w sprawie zwolnienia w części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkiem mieszkalnym jednorodzinny kompostujących bioodpady stanowiące odpad komunalny w kompostowniku przydomowym.
4. Uchwała nr XXVIII.206.2020 Rady Gminy Pszczew z dnia 10 grudnia 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe oraz warunków i trybu składania deklaracji.
5. Uchwała nr XXVIII.208.2020 Rady Gminy Pszczew z dnia 10 grudnia 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Pszczew oraz określenia warunków i trybu składania deklaracji.
6. Uchwała nr XXVIII.209.2020 Rady Gminy Pszczew z dnia 10 grudnia 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
7. Uchwała nr XXVI.192.2020 Rady Gminy Pszczew z dnia 22 października 2020 roku w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wysokości stawki tej opłaty oraz uchwała nr XXXVIII.302.2021 Rady Gminy Pszczew z dnia 12 sierpnia 2021 r. zmieniająca uchwałę nr XXVI.192.2020 w sprawie wyboru metody

ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wysokości stawki tej opłaty.

8. Uchwała nr XLIII.331.2021 Rady Gminy Pszczew z dnia 30 grudnia 2021 r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie opłatami komunalnymi.

9. Uchwała nr. LXIII.519.2023 Rady Gminy Pszczew z dnia 24 sierpnia 2023 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy oraz za usługi w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i osadników przydomowych oczyszczalni ścieków.

10. Uchwała nr. LXVII.554.2023 Rady Gminy Pszczew z dnia 14 grudnia 2023 r. w sprawie określenia ryczałtowej stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

II. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Pszczew

2.1. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Gmina Pszczew jest gminą wiejską, położoną w Powiecie Międzyrzeckim. Ogólna powierzchnia wynosi 177,6 km². Jednostkami pomocniczymi Gminy Pszczew są następujące sołectwa: Borowy Młyn, Janowo, Nowe Gorzycko, Policko, Pszczew, Rańsko, Silna, Stoki, Stołuń, Świechocin, Szarcz, Zielomyśl. W 2023 roku odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Pszczew oraz zagospodarowanie odpadów realizowane było przez Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o.o. Mnichy 100 64-421 Kamionna.

Odbiór zmieszanych odpadów komunalnych z pojemników realizowany był z częstotliwością dla zabudowy jednorodzinnej raz na dwa tygodnie.

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych odbywała się w systemie workowym. Wprowadzono następujące oznaczenie worków:

- kolor żółty – plastik, metale,
- kolor niebieski – papier,
- kolor zielony – szkło,
- kolor brązowy – bioodpady.

Zbiórka selektywna odbywała się z częstotliwością:

- plastik, makulatura, szkło - raz w miesiącu
- odpady zielone w okresie od 01.01.2023r do 31.03.2023r. oraz od 1.11.2023r. do 31.12.2023r. – raz w miesiącu oraz w okresie od 1.04.2023r. do 31.10.2023r. – dwa razy w miesiącu.

Zbiórka odpadów wielogabarytowych i elektroodpadów odbyła się dwa razy w roku, w okresie wiosennym i jesiennym. Powyższe odpady były odbierane sprzed posesji przez Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o.o. Mnichy 100 64-421 Kamionna, z którą gmina ma podpisaną umowę.

Na terenie Gminy Pszczew funkcjonuje PSZOK. Czynny jest w dni robocze w godzinach: poniedziałki 8:00 – 17:00, od wtorku do piątku 7:30 – 15:30, a także w soboty 9:00- 13:00. Przyjmuje nieodpłatnie odpady komunalne wytworzone przez mieszkańców gminy dostarczone w sposób umożliwiający ich selektywne odbieranie. PSZOK przyjmuje następujące rodzaje odpadów:

- odpady selektywnie zbierane: papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe,
- bioodpady (rozdrobione),
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki,
- odpady wielkogabarytowe (bezpłatnie do 1,5 tony rocznie z jednej nieruchomości),
- odpady budowlane i rozbiórkowe – pochodzące z drobnych prac remontowych (bezpłatnie do 1,5 tony rocznie z jednej nieruchomości),
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- przeterminowane leki i chemikalia oraz środki farmakologiczne inne niż niebezpieczne,
- zużyte opony – samochodów osobowych i mniejszych pojazdów (bezpłatnie do 0,2 tony rocznie z jednej nieruchomości),
- odzież i tekstylia,
- opakowania po środkach ochrony roślin,
- lampy fluorescencyjne, świetlówki i inne odpady zawierające rtęć,
- opakowania po farbach, tuszach, klejach, lepiszczach i żywicach,
- oleje i tłuszcze,
- opakowania po olejach i tłuszczach wraz z ewentualną zawartością.

2.2. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

2.2.1. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Na terenie Gminy Pszczew nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. W roku 2023 zebrane i odebrane odpady komunalne

od właścicieli nieruchomości z Gminy Pszczew przekazane zostały do instalacji Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o.o. Mnichy 100 64-421 Kamionna.

2.2.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2023 Gmina Pszczew w ramach Rządowego Funduszu Polski Ład – Program Inwestycji Strategicznych złożyła wnioski o dofinansowanie inwestycji pn. „Budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych dla mieszkańców gminy Pszczew”. Zgodnie ze złożonym wnioskiem przewidywana wartość inwestycji wynosi 1.800.000,00zł, w tym środki z Polskiego Ładu – 1.710.000,00zł, środki z budżetu gminy – 90.000,00zł.

W ramach zadania wybudowany zostanie punkt selektywnej zbiórki odpadów wraz infrastrukturą towarzyszącą - utwardzony plac z odwodnieniem, wiatą na kontenery i wagą oraz m.in. zamontowane zostaną niezbędne sieci i instalacje, monitoring. Wybudowane zostanie ogrodzenie, wykonane nasadzenia zieleni.

Stworzenie kompleksowego systemu gospodarki odpadami poprzez budowę PSZOK, zapewni mieszkańcom dostęp do infrastruktury niezbędnej do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów. Dzięki lepszemu systemowi segregacji, poszczególne frakcje odpadów nadających się do recyklingu, zostaną odpowiednio zagospodarowane.

2.2.3 Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Pszczew wydano 1.183.961,26 zł.

W ramach wydatków sfinansowano:

- usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z wszystkich nieruchomości zamieszkałych w Gminie Pszczew 950.820,10 zł,
- usługę odbioru i transportu pozostałych odpadów 11.739,60 zł,
- koszty funkcjonowania PSZOK 133.100,00 zł,
- koszty pracownicze obsługi administracyjnej 82.336,39 zł,
- pozostałe koszty administracyjne (opieka autorska oprogramowania, prowizję, opłaty,) 5.965,17 zł.

Na dzień 31.12.2023 roku z tytułu opłat wpłynęło 1.135.681,13 zł. Kwota zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wg stanu na dzień 31.12.2023 roku wyniosła 244.925,82 zł.

2.2.4 Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2023 roku według danych Urzędu Stanu Cywilnego w Pszczewie wynosiła 4.207 osób. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2023 roku objęto 3.356 osób.

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych w porównaniu z liczbą osób wykazanych w złożonych deklaracjach może wynikać z faktu przebywania osób poza miejscem stałego zameldowania. Głównie sytuacja ta dotyczy uczniów szkół ponadpodstawowych, studentów czy osób wykonujących pracę poza granicami kraju. W deklaracji podaje się faktyczną liczbę osób, które przebywają na danej nieruchomości.

2.2.5 Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których Gmina powinna podjąć działania o których mowa w art.6 ust. 6-12

Właściciele nieruchomości, od których Gmina nie odbiera odpadów są zobowiązani do zawarcia umów na odbiór odpadów bezpośrednio z gminną jednostką organizacyjną lub przedsiębiorcą wpisanym do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonym przez Wójta Gminy Pszczew. Na terenie Gminy Pszczew na dzień 31 grudnia 2023 roku w Rejestrze Działalności Regulowanej wpisanych było 5 firm, które mogą świadczyć usługi odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych.

Na dzień 31.12.2023 roku nie wystawiono decyzji, o których mowa w art. 6 ust.7.

2.2.6 Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

W minionym roku w gminie Pszczew zostało odebranych i zebranych łącznie **1.593,16 Mg** odpadów komunalnych, w tym odpadów zmieszanych (o kodzie 20 03 01) 745,0400 Mg.

Ilość odpadów komunalnych odebranych w roku 2023r. z terenu gminy Pszczew przedstawia się następująco:

| Kod odebranych odpadów | Rodzaj odebranych i zebranych odpadów komunalnych | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] |
|-------------------------------|---|---|
| 20 01 01 | Papier i tektura | 61,7668 |
| 20 01 02 | Szkło | 82,8712 |
| 20 01 35 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 1,5250 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 1,8150 |
| 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 68,7720 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 138,6500 |
| 20 03 01 | Niese segregowane (zmieszane) odpady komunalne | 745,0400 |

| | | |
|--------------|---|-------------------|
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 60,1400 |
| 20 03 99 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | 0,5200 |
| 17 01 01 | Odpady betonowe oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 11,6200 |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 31,5200 |
| 15 01 04 | Opakowania z metali | 3,1570 |
| Razem | | 1 207,3970 |

Ilość odpadów zebranych w Punkcie Selektywnego Odbioru Odpadów Komunalnych w Pszczewie w roku 2023 przedstawia się następująco:

| Kod odebranych odpadów | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] |
|------------------------|---|--|
| 16 01 03 | Zużyte opony | 23,6000 |
| 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 271,9900 |
| 17 01 03 | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia | 18,6400 |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 1,2100 |
| 20 01 23 | Urządzenia zawierające freony | 1,4060 |
| 20 01 35 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 3,3570 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 6,7900 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 20,7600 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 38,0100 |
| Razem | | 385,7630 |

2.2.7 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 uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy w roku 2023.

| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] |
|------------------------------------|---|--|
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 745,0400 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 159,4100 |

Informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych

| | |
|---|-----------|
| Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania w tonach [Mg] | 542,2377 |
| Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg] | 1258,1800 |
| Poziom składowania odpadów komunalnych [%] | 43.10 % |

Informacja o osiągniętym poziomie przygotowania do ponownego zużycia i recyklingu.

| | |
|---|-----------|
| Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg] | 227,5211 |
| Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach [Mg] | 1234,5800 |
| Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła w tonach [Mg] | 185,0940 |
| Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%] | 29,06% |

Zganie z art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2022r poz. 2519) gminy są zobowiązane w roku 2023 osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 35%. Gmina Pszczew w roku 2023 uzyskała poziom 29,06 % - zakładamy poziom nie został osiągnięty.

2.2.8 Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

W 2023 roku nie przekazano do termicznego przekształcania odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Pszczew.

Sporządziła:
Małgorzata Freier

Zatwierdził:

WÓJT
GMINY PSZCZEW

Józef Piotrowski