**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WARTA BOLESŁAWIECKA ZA 2024 r.**



***SPORZĄDZIŁ:***

*Tomasz Kozioł*

*Inspektor ds. ochrony środowiska i gospodarki odpadami*

Warta Bolesławiecka, 29 kwietnia 2025 r.

1. **Wstęp**

Przedmiotowe opracowanie, tj. coroczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi zostało wykonane na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia
13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz.U. z 2024 r., poz. 399 ze zm.).

1. **Zagadnienia ogólne**

W okresie od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2024 r. odbiór odpadów komunalnych z terenu gminy odbywał się na podstawie **2172** złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w tym:

- liczba budynków i lokali mieszkalnych objętych systemem gospodarowania odpadami indywidualnie (nieobjętych deklaracjami wspólnot mieszkaniowych, ani spółdzielni mieszkaniowej) – **2124** (łącznie 5724 osób),

- liczba budynków wspólnot mieszkaniowych: **43** (łącznie 1684 osób),

- liczba budynków spółdzielni mieszkaniowej: **5** (łącznie 204 osoby).

**Łącznie:**

- liczba osób objętych deklaracjami: **7612**,

- liczba nieruchomości niezamieszkałych objętych deklaracjami: **0**.

1. **Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi**
2. **Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych
oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania:**

Podstawą prawną regulującą gospodarowanie odpadami na terenie województwa dolnośląskiego jest Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego. Realizacja jego założeń prowadzi do osiągnięcia celów założonych w Polityce Ekologicznej Państwa oraz spełnienia wymogów nałożonych ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach [(t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.)**.**](http://isap.sejm.gov.pl/Download?id=WDU20130000021&type=2)

**W 2024 roku wszystkie odpady komunalne odebrane z terenu gminy Warta Bolesławiecka przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Lubkowie Spółka z o.o. i zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) transportowane były w celu zagospodarowania do instalacji komunalnej
w Legnicy prowadzonej przez Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.**

Na terenie gminy do lipca 2024 r. funkcjonowało jedno składowisko odpadów komunalnych znajdujące
się w Raciborowicach Dolnych, o następujących parametrach:

- powierzchnia całkowita 1,36 ha,

- pojemność całkowita 12240 m3,

- okres eksploatacji - do dnia 16 lipca 2024 r. - decyzja Starosty Bolesławieckiego nr 149/2014 z dnia 17 lipca 2014 r. znak: ROŚ.6233.19.2014 oraz Instrukcja prowadzenia składowiska odpadów w Raciborowicach Dolnych zatwierdzona decyzją Marszałka Województwa Dolnośląskiego
Nr I 132/2015 z dnia 19 maja 2015 r. DOW-S-V.7241.9.2015.AK (L.dz.2368/05/2015). Aktualnie właściciel składowiska oczekuje na decyzję o jego zamknięciu.

1. **Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi:**
2. Modernizacja placu / parkingu na terenie Zakładu Gospodarki Komunalnej w Lubkowie Sp. z o.o.: **100.000,00 zł**,
3. Zakup samochodu specjalnego „hakowca”: **150.000,00 zł**,
4. Zakup 4 kontenerów do samochodu specjalnego „hakowca”: **50.000,00 zł**,
5. Opracowanie dokumentacji dot. budowy boksów z zadaszeniem: **30.000,00 zł**,
6. Opracowanie dokumentacji dot. sposobu rozbudowy punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK): **15.000,00 zł**,
7. Opracowanie dokumentacji dot. sposobu modernizacji wiaty: **15.000,00 zł**.

**Razem: 360 000,00 zł**

1. **Liczba mieszkańców:**

Liczba mieszkańców na koniec 2024 r. (pobyt stały i czasowy): 8316;

Liczba kontrahentów z terenów zamieszkanych: 2172.

1. **Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6o ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz.U. z 2024 r., poz. 399 ze zm.).**

Brak danych.

1. **Ilość odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy: 3281,066 Mg, w tym:**
2. **odebranych z terenu nieruchomości zamieszkałych:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod** **odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Masa odebranych odpadów (Mg)** |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 91,600 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 410,320 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 221,340 |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 3,440 |
| 20 01 23\* | Urządzenia zawierające freony | 5,640 |
| 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 0,166 |
| 20 01 34 | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | 0,060 |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 2,540 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 7,300 |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 289,460 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 1107,500 |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 952,360 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 72,400 |
| **ŁĄCZNIE:** | **3164,126** |

**b) zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych działającym na terenie Zakładu Gospodarki Komunalnej w Lubkowie 63:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod** **odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Masa odebranych odpadów (Mg)** |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 13,580 |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 24,600 |
| 20 01 23\* | Urządzenia zawierające freony | 0,760 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 201 01 23 i 201 01 35 | 3,100 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 74,900 |
| **ŁĄCZNIE:** | **116,940** |

1. **Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości
z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy:**

W 2024 roku wszystkie odpady komunalne odebrane z terenu gminy Warta Bolesławiecka przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Lubkowie Spółka z o.o. i zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) transportowane były w celu zagospodarowania do instalacji komunalnej
w Legnicy prowadzonej przez Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.

Do instalacji przyjęto 1095,160 Mg odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01. Z przyjętych do instalacji niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 w ilości 957,100 Mg wytworzono i przekazano do recyklingu:

- 15 01 01 - 0,479 Mg,

- 15 01 02 - 15,601 Mg,

- 15 01 04 - 16,558 Mg.

Z przyjętych do instalacji zmieszanych odpadów opakowaniowych o kodzie 15 01 06 w ilości 402,540 Mg wytworzono i przekazano do recyklingu:

- 15 01 01 - 5,877 Mg,

- 15 01 02 - 84,976 Mg,

- 15 01 04 - 7,125 Mg,

- 15 01 05 - 5,917 Mg.

1. **Osiągnięte poziomy recyklingu, ograniczenia masy i składowania:**

- poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych - **47,31 %** (minimalny poziom określony ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach
to 45% wagowo za rok 2025),

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych
do składowania - **0,33 %** (maksymalny poziom określony rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wynosi 35 % do dnia 16 lipca 2020 r., nie ma nowych regulacji
w ww. zakresie),

- poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych - **8,08 %** (maksymalny poziom określony ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach to 30% wagowo - za każdy rok w latach 2025 - 2029).

1. **Opłaty należne z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia
2024 r. do 31 grudnia 2024 r.:**

- przypis: **2.642.027,50 zł,**

- zaległości: **273.452,20 zł,**

- nadpłaty: **69.684,40 zł,**

- łącznie na dzień 31 grudnia 2024 r. zebrano kwotę: **2.518.246,94 zł.**

W okresie od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2024 r. stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 28,00 zł miesięcznie za 1 osobę, jeżeli odpady były zbierane i odbierane
w sposób selektywnyz możliwością skorzystania z ulgi przez właścicieli nieruchomości jednorodzinnych za kompostowanie wszystkich bioodpadów w kompostowniku przydomowym w kwocie **3,50 zł** miesięcznie za osobę). Stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełniał obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny wynosiła natomiast **112,00 zł** miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

Na dzień 31 grudnia 2024 r. **694** osób zwolniono w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami jednorodzinnymi kompostującymi bioodpady, stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. Kwota zwolnienia
w grudniu wyniosła więc **2.418,50 zł**, co w skali roku daje kwotę: **29.022,00 zł**.

1. **Koszty obsługi systemu w okresie od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2024 r.:**

W 2024 roku system gospodarki odpadami kosztował gminę łącznie: **4.188.222,42 zł**, w tym:

- odbiór odpadów: **2.261.877,18 zł,**

- zagospodarowanie odpadów: **1.668.997,98 zł,**

- utrzymanie i obsługa PSZOK: **110.160,00 zł,**

- koszty administracyjne obsługi systemu: **117.187,26 zł,**

- koszt wydruku i wysyłki korespondencji do mieszkańców: **30.000,00 zł.**

Na dzień 31 grudnia 2024 r. z tytułu opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów zebrano
od mieszkańców kwotę**2.518.246,94 zł**.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa system gospodarowania odpadami komunalnymi powinien funkcjonować na zasadzie „samofinansowania”, co oznacza, że koszty jego funkcjonowania powinno się pokrywać ze środków uzyskanych przez gminę z opłat od właścicieli nieruchomości, na których powstają odpady. Z powyższych danych wynika jednak, że w 2024 roku nie zachowano powyższej zasady i Gmina Warta Bolesławiecka musiała dołożyć z własnego budżetu do właściwego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi dodatkowe środki finansowe w wysokości **1.669.975,48 zł** (4.188.222,42 zł minus 2.518.246,94 zł).

Dodać należy, że w 2024 roku Zakład Gospodarki Komunalnej w Lubkowie Sp. z o.o. zanotował stratę na działalności związanej z odbiorem odpadów komunalnych w wysokości **342.496,34 zł**. Na wskazaną kwotę złożyły się:

- strata **276.144,15 zł** na odbiorze odpadów,

- strata **21.627,81 zł** na działalności Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK),

- strata **44.724,38 zł** na zarządzaniu składowiskami odpadów.

1. **Wyposażenie w pojemniki:**

Wyposażenie nieruchomości w pojemniki od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2024 r. odbywało się
na podstawie umów zawieranych indywidualnie pomiędzy właścicielami nieruchomości, a podmiotem odbierającym odpady.