



*Analiza stanu gospodarki  
odpadami komunalnymi na  
terenie Gminy Legnickie Pole  
za 2018 rok*

Legnickie Pole, kwiecień 2019

|                                                                                                                                                                                 |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1. Wprowadzenie .....                                                                                                                                                           | 3 |
| 1.1 Cel i podstawowe założenia opracowania .....                                                                                                                                | 3 |
| 1.2 Podstawy prawne.....                                                                                                                                                        | 3 |
| 1.3 Uchwały podjęte przez Radę Gminy Legnickie Pole w roku 2018 .....                                                                                                           | 3 |
| 2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Legnickie Pole.....                                                                      | 4 |
| 3. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.....                                                                    | 4 |
| 3.1 Możliwość przetwarzania odpadów.....                                                                                                                                        | 5 |
| 3.2 Inwestycje związane z gospodarowaniem odpadów komunalnych. ....                                                                                                             | 5 |
| 4. Liczba mieszkańców.....                                                                                                                                                      | 5 |
| 4.1. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy. ....                                                                     | 6 |
| 5. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy. ....                                                                                                                | 6 |
| 6. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Legnickie Pole w 2018 r. .... | 8 |
| 7. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2018 r.). ....          | 9 |

## 1. Wprowadzenie

### 1.1 Cel i podstawowe założenia opracowania

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Niniejsza analiza stanowi roczną ocenę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Legnickie Pole, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

### 1.2 Podstawy prawne

Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (dalej: ustawa). Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z *rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi*, o którym mowa w art. 9q ust. 1 i 3 ustawy. Analizę sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i udostępnia na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy ([bip.legnickiepole.pl](http://bip.legnickiepole.pl)).

### 1.3 Uchwały podjęte przez Radę Gminy Legnickie Pole w roku 2018:

W 2018 r. Rada Gminy Legnickie Pole podjęła uchwały wprowadzające zmiany do:

- uchwały nr XX/122/2016 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 31 maja 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Legnickie Pole (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2016 r. poz. 2761), a mianowicie:
  - Uchwałę nr XLII.286.2018 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 27 czerwca 2018 r. o zmianie uchwały w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Legnickie Pole (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2018 r. poz. 3605);
- uchwały nr XXIII/138/2016 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 24 października 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczonej przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2016 r. poz. 4808), a mianowicie:
  - Uchwałę nr XLII.287.2018 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 27 czerwca 2018 r. o zmianie uchwały w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczonej przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2018 r. poz. 3606).

## 2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Legnickie Pole.

Odbiór odpadów z nieruchomości zamieszkałych (gromadzonych „u źródła”) odbywał się zgodnie z obowiązującym *regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Legnickie Pole*, z podziałem na odpady zbierane w sposób selektywny i nieselektywny.

Zgodnie z *regulaminem*, właściciel nieruchomości deklarujący segregację odpadów komunalnych był zobowiązany do gromadzenia odpadów komunalnych na terenie swojej nieruchomości w pojemnikach i workach z podziałem na następujące frakcje:

- 1) frakcja sucha: (papier, tektura [makulatura, karton], metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe – worek żółty;
- 2) frakcja sucha: szkło – worek zielony;
- 3) frakcja mokra: odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone – pojemnik brązowy;
- 4) pozostałe odpady komunalne zmieszane niedające się wyselekcjonować, w tym popiół – pojemnik czarny.

Ponadto, gmina zorganizowała mobilne punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (mPSZOK). W ramach mPSZOK-ów przeprowadzono zbiórkę odpadów tzw. „problemowych”, takich jak: zużyty sprzęt RTV i AGD, odpady wielkogabarytowe (meble, tapczany, dywany, wykładziny, stoły, fotele, materace, meble ogrodowe, pergole, sprzęt sportowy i rekreacyjny [rowery, sanki, narty], duże zabawki, wózki dziecięce itp. oraz zużyte opony od samochodów osobowych, w poszczególnych sołectwach na terenie gminy Legnickie Pole. Odpady te składane były przez mieszkańców przed własną posesją w dniu wywozu do godz. 7:00 rano.

W roku 2018 w mPSZOK łącznie odebrano 54,28 Mg (w tym 9,82 Mg zużytego sprzętu RTV i AGD; 37,54 Mg odpadów wielkogabarytowych; 6,92 Mg zużytych opon).

W okresie od 01 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2018 r., w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenia zamówienia publicznego, odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i ich zagospodarowanie realizowany był przez Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne „COM-D” Sp. z o.o. z siedzibą w Jaworze (kontynuacja umowy).

## 3. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

### 3.1 Możliwość przetwarzania odpadów.

Gmina Legnickie Pole nie posiada instalacji służącej do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W związku z powyższym, Gmina nie ma też możliwości

zagospodarowania tych odpadów. Zagospodarowaniem wymienionych odpadów zajmują się uprawnione podmioty.

W tym miejscu zaznaczyć należy, że zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2016-2022 (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 29 grudnia 2017 r. poz. 5607 ), Gmina Legnickie Pole wchodzi w skład regionu północnego gospodarki odpadami na terenie województwa dolnośląskiego. WPGO określa dla regionu północnego następujące instalacje: Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych przy ul. Rzeszotarskiej w Legnicy, Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Trzebczu, Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lubinie.

Podmiot odbierający w 2018 r. odpady komunalne z terenu gminy, ze względu na najbliższe położenie, przekazywał odpady do Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) przy ul. Rzeszotarskiej w Legnicy.

### 3.2 Inwestycje związane z gospodarowaniem odpadów komunalnych.

W 2018 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Jednakże mając na celu utworzenie stacjonarnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) na terenie Gminy Legnickie Pole, w listopadzie 2016 r. Rada Gminy Legnickie Pole na podstawie uchwały nr XXIV/149/2016 w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Legnickie Pole terenu gospodarki odpadami w Biskupicach, ustaliła dla działki nr 25/3 obręb Biskupice funkcje gospodarki odpadami.

W dniu 08 czerwca 2018 r. uchwała nr XLI.267.2018 Rada Gminy Legnickie Pole z dnia 17 maja 2018 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Legnickie Pole terenu gospodarki odpadami w Biskupicach, weszła w życie. W 2018 r. podjęto próby znalezienia wykonawcy dokumentacji projektowej PSZOK. Jednak ze względu na trwającą w 2018 r. koniunkturę inwestycyjną, żadna z jednostek projektowych nie była zainteresowana realizacją zadania. Uwzględniając powyższe oraz znaczne obciążenie budżetu gminy inwestycjami w 2018 r., konieczne było przeniesienie realizacji tego zadania na rok 2019.

### 4. Liczba mieszkańców.

Na dzień 31 grudnia 2018 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Legnickie Pole wyniosła 5082. Natomiast, zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wyniosła 4222. Różnica wynika m.in.

z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, które ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Wśród osób zameldowanych znajdują się również mieszkańcy Domu Pomocy Społecznej w Legnickim Polu. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach (weryfikacja liczby osób zameldowanych, urodzonych i zmarłych) i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym. Jeśli zachodzi potrzeba wzywa się właścicieli do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi bądź stosownych wyjaśnień. Sprawdzane są nowo wybudowane budynki mieszkalne pod kątem zamieszkiwania w celu weryfikacji, czy zostały zgłoszone do systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Dodatkowo kontrolowane są nieruchomości zgłoszone jako niezamieszkałe.

W 2018 r. pisemnie wezwano 4 właścicieli nieruchomości do wyjaśnienia informacji podanych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wszyscy właściciele, do których wysłano wezwania do złożenia bądź dokonania zmian w deklaracji, wywiązali się z tego obowiązku.

Według stanu na ostatni dzień 31 grudnia 2018 r. 91% osób zamieszkałych na terenie gminy Legnickie Pole segregowało odpady komunalne.

#### **4.1. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy.**

Na terenie gminy Legnickie Pole w roku 2018 nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy Legnickie Pole decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

#### **5. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.**

Masa odpadów wyszczególniona w poniższej tabeli została ustalona na podstawie półrocznych sprawozdań otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy Legnickie Pole.

| <b>Rodzaj odebranych odpadów</b>            | <b>Kod odebranych odpadów</b> | <b>Masa odebranych odpadów (Mg)</b> |
|---------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 20 03 01                      | 2 264,20                            |
| Odpady ulegające biodegradacji              | 20 02 01                      | 466,88                              |
| Zmieszane odpady opakowaniowe               | 15 01 06                      | 153,86                              |

|                                                                                                                                       |           |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|
| Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów                                                                             | 17 01 01  | 19,40 |
| Gruz ceglany                                                                                                                          | 17 01 02  | 6,56  |
| Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 17 01 07  | 13,28 |
| Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03                                   | 17 09 04  | 5,10  |
| Odpady wielkogabarytowe                                                                                                               | 20 03 07  | 55,52 |
| Opakowania z tworzyw sztucznych                                                                                                       | 15 01 02  | 0,34  |
| Opakowania ze szkła                                                                                                                   | 15 01 07  | 81,23 |
| Zużyte opony                                                                                                                          | 16 01 03  | 6,92  |
| Urządzenia zawierające freony                                                                                                         | 20 01 23* | 1,49  |
| Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki           | 20 01 35* | 1,85  |
| Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35                                     | 20 01 36  | 6,46  |

Systemem odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych Gmina Legnickie Pole objęła wyłącznie nieruchomości zamieszkałe przez osoby fizyczne. Załącznik nr 1 do nin. analizy przedstawia ilość odebranych odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.



## 6. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Legnickie Pole w 2018 r.

Gmina Legnickie Pole osiągnęła w 2018 r. wszystkie wymagane poziomy odzysku surowców wtórnych. Poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych w 2018 r. przedstawiają się następująco:

| Wymagane poziomy dla odpadów:                                                                                                                                | Wymagane poziomy w 2018 r. | Osiągnięte przez Gminę Legnickie Pole poziomy w 2018 r. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania [%] <sup>1</sup>                                           | 40 %                       | 0 %                                                     |
| poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%] <sup>2</sup> | 30 %                       | 48 %                                                    |
| Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%] <sup>2</sup> | 50 %                       | 88 %                                                    |

<sup>1</sup> Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412).

<sup>2</sup> Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2016 r. poz. 2167).



**7. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2018 r.).**

W roku 2018 koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniosły 1 127 533,66 zł brutto.

Załączniki:

1. Zestawienie ilości odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Legnickie Pole w 2018 roku.

*Sporządziła:*

*Barbara Sajewicz – inspektor ds. gospodarki odpadami*

*Zatwierdzam, dnia 26.04.2019 r.*

**WÓJT GMINY**  
*Rafał Plezia*

# ZESTAWIENIE ODEBRANYCH ODPADÓW ZA ROK 2018

## z nieruchomości zamieszkałych

### RODZAJ ODPADU/KOD ODPADU

| Miesiąc                                         | Niesegregowane<br>zmieszane odpady<br>komunalne<br>20 03 01 | Zmieszane (w tym<br>Opakowania z papieru i<br>tektury 15 01 01;<br>Opakowania z tworzyw<br>sztucznych 15 01 02)<br>odpady opakowaniowe 15<br>01 06 | Odpady<br>ulegające<br>biodegradacji<br>20 02 01 | Opakowania<br>ze szkła<br>15 01 07 | Odpady<br>wielkogabaryto<br>we 20 03 07 | Zużyte opony<br>16 01 03 | Zużyty sprzęt<br>elektryczny i<br>elektroniczny*<br>20 01 23* 20 01<br>35* 20 01 36 | Suma odpadów<br>przypadająca na<br>1 mieszkańca w<br>danym miesiącu<br>[kg] | Średnia ilość odpadów<br>przypadająca na 1<br>mieszkańca gminy<br>rocznie [kg] |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | 1                                                           | 2                                                                                                                                                  | 3                                                | 4                                  | 5                                       | 7                        | 8                                                                                   | 9                                                                           | 10                                                                             |
| Styczeń                                         | 124,780                                                     | 7,840                                                                                                                                              | 14,680                                           | 6,460                              | 0,000                                   | 0,000                    | 0,000                                                                               | 0,036                                                                       | 44 Kg                                                                          |
| Luty                                            | 109,920                                                     | 12,340                                                                                                                                             | 11,620                                           | 6,460                              | 0,000                                   | 0,000                    | 0,000                                                                               | 0,033                                                                       |                                                                                |
| Marzec                                          | 115,360                                                     | 9,340                                                                                                                                              | 16,440                                           | 5,780                              | 0,000                                   | 0,000                    | 0,000                                                                               | 0,035                                                                       |                                                                                |
| Kwiecień                                        | 97,860                                                      | 12,580                                                                                                                                             | 50,400                                           | 8,400                              | 18,040                                  | 5,640                    | 4,640                                                                               | 0,047                                                                       |                                                                                |
| Maj                                             | 76,700                                                      | 14,920                                                                                                                                             | 47,520                                           | 12,960                             | 0,000                                   | 0,000                    | 0,000                                                                               | 0,036                                                                       |                                                                                |
| Czerwiec                                        | 68,480                                                      | 13,120                                                                                                                                             | 43,600                                           | 8,700                              | 0,000                                   | 0,000                    | 0,000                                                                               | 0,032                                                                       |                                                                                |
| Lipiec                                          | 94,480                                                      | 11,800                                                                                                                                             | 41,940                                           | 9,000                              | 0,000                                   | 0,000                    | 0,000                                                                               | 0,037                                                                       |                                                                                |
| Sierpień                                        | 71,220                                                      | 21,480                                                                                                                                             | 40,520                                           | 4,040                              | 0,000                                   | 0,000                    | 0,000                                                                               | 0,033                                                                       |                                                                                |
| Wrzesień                                        | 73,000                                                      | 13,140                                                                                                                                             | 40,300                                           | 8,300                              | 0,000                                   | 0,000                    | 0,000                                                                               | 0,032                                                                       |                                                                                |
| Październik                                     | 88,840                                                      | 12,860                                                                                                                                             | 34,640                                           | 7,200                              | 19,500                                  | 1,280                    | 5,178                                                                               | 0,040                                                                       |                                                                                |
| Listopad                                        | 116,580                                                     | 11,980                                                                                                                                             | 32,240                                           | 12,640                             | 0,000                                   | 0,000                    | 0,000                                                                               | 0,041                                                                       |                                                                                |
| Grudzień                                        | 121,920                                                     | 12,460                                                                                                                                             | 18,440                                           | 6,940                              | 0,000                                   | 0,000                    | 0,000                                                                               | 0,038                                                                       |                                                                                |
| Suma<br>odebranych<br>odpadów w<br>2018 r. (Mg) | 1159,140                                                    | 153,860                                                                                                                                            | 392,340                                          | 96,880                             | 37,540                                  | 6,920                    | 9,818                                                                               |                                                                             |                                                                                |

\* Do wyliczenia średniej ilości odpadów przyjęto liczbę osób ze złożonych deklaracji - 4222.