

*Analiza stanu gospodarki  
odpadami komunalnymi na  
terenie Gminy Legnickie Pole  
za 2015 rok*

Legnickie Pole, 27 kwietnia 2016

SPIS TREŚCI:

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 2015 .....	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. ....	5
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 2015 r. ....	7
7. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2015 r.).....	7



## 1. Wprowadzenie

### 1.1 Cel i podstawowe założenia opracowania

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 250) Gmina Legnickie Pole ma obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, 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 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (dalej: ustawa). Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z *rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi*, o którym mowa w art. 9q ust. 1 i 3 ustawy.

### 1.3 Uchwały podjęte przez Radę Gminy Legnickie Pole w roku 2015

W 2015 r. Rada Gminy Legnickie Pole podjęła uchwały wprowadzające zmiany do następujących uchwał związanych z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi:

- Uchwała nr XII/21/2015 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 11 lutego 2015r. o zmianie uchwały XXVI/145/2013 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 21 marca 2013r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Legnickie Pole (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2015r. poz. 558 z późn. zm.),

- Uchwała nr XII/68/2015 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 30 września 2015r. o zmianie uchwały XXVI/145/2013 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 21 marca 2013r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Legnickie Pole (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2015r. poz. 4047),

- Uchwała nr VI/22/2015 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 11 lutego 2015r. o zmianie uchwały XXVI/149/2013 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 21 marca 2013r. w sprawie w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2015r. poz. 559 z późn. zm.),

- Uchwała nr XII/69/2015 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 30 września 2015r. o zmianie uchwały XXVI/149/2013 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 21 marca 2013r. w sprawie w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną

przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2015r. poz. 4048),

- Uchwała nr VII/30/2015 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 26 marca 2015r. o zmianie uchwały Nr XXVI/148/2013 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 21 marca 2013r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2015r, poz. 1444),

- Uchwała nr VII/31/2015 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 26 marca 2015r. w sprawie wyboru metody ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty (Dz. Urz. Woj. .Doln. z 2015r. poz. 1445).

## **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 samochodowe o średnicy do 56 cm, w poszczególnych sołectwach na terenie gminy Legnickie Pole. Odpady te składane były przez mieszkańców przed posesją w dniu wywozu do godz. 7:00 rano.

W okresie od 01 stycznia 2015r. do 31 grudnia 2015r., 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.

*BŁ*

### **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 Planem Gospodarki Odpadami Województwa Dolnośląskiego 2012 (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2012 r. poz. 3039), 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 2015r. odpady komunalne z terenu gminy, ze względu na najbliższe położenie, przekazywał odpady do Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych przy ul. Rzeszotarskiej w Legnicy.

#### **3.2 Inwestycje związane z gospodarowaniem odpadów komunalnych.**

W 2015 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Jednakże, planowane jest utworzenie stacjonarnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) na terenie Gminy Legnickie Pole.

### **4. Liczba mieszkańców.**

Na dzień 31 grudnia 2015 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Legnickie Pole wyniosła 5030. Natomiast, zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wyniosła 4166. 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. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.



Według stanu na ostatni dzień grudnia 2015 r. 81% właścicieli nieruchomości 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 2015 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.

Na podstawie kwartalnych sprawozdań za rok 2015, otrzymanych od podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, z terenu gminy Legnickie Pole odebrano następujące rodzaje i ilości odpadów:

Rodzaj odebranych odpadów	Kod odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów (Mg)
Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	2 240,2
Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12	1 169,1
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	90,2
Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	20,6
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	6,7
Tworzywa sztuczne	17 02 03	0,9
Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	5,5
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	31,3
Opakowania ze szkła	15 01 07	78,0
Zużyte opony	16 01 03	8,6
Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	4,3
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	1,0
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	20 01 36	6,4

Systemem odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych Gmina objęła wyłącznie nieruchomości zamieszkałe przez osoby fizyczne. Załącznik nr 1 do nin. analizy przedstawia ilość

odebranych odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, a w załączniku nr 2 została przedstawiona ilości odpadów komunalnych przypadająca na 1 mieszkańca gminy.

## 6. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Legnickie Pole w 2015 r.

Gmina Legnickie Pole osiągnęła w 2015 r. wszystkie wymagane poziomy odzysku surowców wtórnych. Poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych w 2015 r. przedstawiają się następująco:

Rodzaj odpadów	Wymagane poziomy odzysku w 2015 r.	Osiągnięte przez Gminę Legnickie Pole poziomy recyklingu w 2015 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	16%	26,9%
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	40%	68,3%
Dopuszczalny poziom masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów	50%	0%

## 7. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2015 r.).

W roku 2015 koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniosły 876 247,01 zł brutto.


### Załączniki:

1. Zestawienie ilości odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Legnickie Pole,
2. Zestawienie ilości odpadów komunalnych przypadających na 1 mieszkańca z terenu gminy Legnickie Pole.

### Sporządziła:

Barbara Sajewicz – inspektor ds. zagospodarowania odpadów

Zatwierdzam, dnia 27.04.2016 r.

**Zup. Wójta**  
  
**Krzysztof Duszkiewicz**  
Zastępca Wójta





Załącznik Nr 1. Zestawienie odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Legnickie Pole w 2015r.

ZESTAWIENIE ODEBRANYCH ODPADÓW - 2015									
Miesiąc	RODZAJ ODPADU/KOD ODPADU								
	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne 20 03 01	Zmieszane (w tym Opakowania z papieru i tektury 15 01 01; Opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 02) odpady opakowaniowe 15 01 06	Odpady ulegające biodegradacji 20 02 01	Opakowania ze szkła 15 01 07	Odpady wielkogabarytowe 20 03 07	Tworzywa sztuczne 17 02 03	Zużyte opony 16 01 03	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny* 20 01 23* 20 01 35* 20 01 36	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 07
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Styczeń	113,840	6,600	9,840	5,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Luty	103,060	5,720	6,520	0,640	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Marzec	129,800	4,940	10,020	3,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Kwiecień	91,700	5,660	22,340	6,280	0,000	0,000	0,000	8,270	0,00
Maj	69,560	6,570	36,100	10,900	16,320	0,000	4,240	0,000	0,00
Czerwiec	85,600	6,720	26,420	6,740	0,000	0,880	0,000	0,000	0,00
Lipiec	65,320	11,780	37,580	7,160	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Sierpień	59,000	8,260	27,020	8,960	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Wrzesień	80,820	8,540	30,640	7,700	6,660	0,000	0,000	2,920	0,00
Październik	80,420	7,860	37,760	9,680	0,000	0,000	4,390	0,000	0,00
Listopad	125,040	6,480	19,960	4,420	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Grudzień	107,280	11,080	22,860	6,980	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Suma odebranych odpadów w 2015r. (Mg)	1121,440	90,210	287,060	78,020	22,980	0,880	8,630	11,190	0,00

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Legnickie Pole

Z up. Wójta

*Krzysztof Duszkiewicz*  
Zastępca Wójta



Załącznik Nr 2. Zestawienie odebranych odpadów komunalnych przypadających na 1-go mieszkańca

ZESTAWIENIE ODEBRANYCH ODPADÓW NA 1 MIESZKAŃCA (kg) - 2015											
Miesiąc	RODZAJ ODPADU/KOD ODPADU										
	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne 20 03 01	Zmieszane odpady opakowaniowe 15 01 06	Odpady ulegające biodegradacji 20 02 01	Opakowania ze szkła 15 01 07	Odpady wielkogabarytowe 20 03 07	Tworzywa sztuczne 17 02 03	Zużyte opony 16 01 03	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny* 20 01 23* 20 01 35* 20 01 36	Zmieszane odpady z betonu, gruzu cegianego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 07	Suma odpadów przypadająca na 1 mieszkańca w danym miesiącu	Średnia ilość odpadów przypadająca na 1 mieszkańca
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Styczeń	27,32	1,58	2,36	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,47	32,41
Luty	24,73	1,37	1,56	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,81	
Marzec	31,15	1,18	2,4	0,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	35,57	
Kwiecień	22,01	1,35	5,36	1,50	3,91	0,00	0,00	1,98	0,00	36,11	
Maj	16,69	1,57	8,66	2,61	0,00	0,00	1,01	0,00	0,00	30,54	
Czerwiec	20,54	1,61	6,34	1,61	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	30,31	
Lipiec	15,67	2,82	9,08	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,28	
Sierpień	16,56	1,98	6,7	2,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,39	
Wrzesień	19,39	2,04	7,35	1,84	1,59	0,00	0,00	0,70	0,00	32,91	
Październik	19,30	1,88	9,06	2,32	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	33,61	
Listopad	30,01	1,55	4,79	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,41	
Grudzień	25,75	2,65	5,48	1,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,55	
Suma odpadów na 1 mieszkańca (kg)	269,12	21,58	69,14	18,67	5,50	0,21	2,06	2,68	0,00	388,96	

\* Do wyliczenia średniej przyjęto liczbę osób ze złożonych deklaracji - 4166.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Legnickie Pole

*Krzysztof Duszka*  
Zastępca Wójta

