



GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

tel. (061) 28 22 001, fax. (061) 28 22 724

---



# **Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Książ Wlkp. za rok 2015**

Marzec 2016 Książ Wlkp.



# GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

tel. (061) 28 22 001, fax. (061) 28 22 724

---

## SPIS TREŚCI:

1 WSTĘP.....	3
2 ZAGADNIENIA OGÓLNE .....	4
3 MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA .....	6
5 POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI .....	8
6 ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH .....	8
7 LICZBA MIESZKAŃCÓW, LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY .....	10
8 ROCZNE SPRAWOZDANIA WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI..	11
9 PODSUMOWANIE I WNIOSKI .....	20



# GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

tel. (061) 28 22 001, fax. (061) 28 22 724

---

## 1. WSTĘP

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250 ). Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Niniejsze opracowanie sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych mających wpływ na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Książ Wlkp. zgodnie z art. 9tb w/w ustawy analiza obejmuje:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczbę mieszkańców,
- liczbę 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,
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzaniem odpadów komunalnych pozostałości z sortowania



# GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

tel. (061) 28 22 001, fax. (061) 28 22 724

---

i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Niniejsza analiza obejmuje 2015 rok, w którym obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych spoczywał na gminie.

## **2. ZAGADNIENIA OGÓLNE**

### **1. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Książ Wlkp.**

W myśl znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przejęła Gmina. Rada Miejska nie skorzystała z możliwości przejęcia powyższego obowiązku na nieruchomościach niezamieszkałych, na których odpady powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej, dlatego właściciele tych nieruchomości w dalszym ciągu mają obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych powstających wskutek prowadzenia działalności.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo akty prawa miejscowego, w tym:

- Obwieszczenie Rady Miejskiej w Książu Wlkp. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu uchwały w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Książ Wlkp.

- Uchwała nr XXXV-227-13 w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

- Uchwała nr XXVII-184-12 w sprawie górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi odbierania odp. komunalnych

- Uchwała nr XXVII-183-12 w sprawie wymagań jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o zezwolenie w zakresie opróżniania zbiorników i transport

- Uchwała nr XXXVII/241/2013 zmieniająca uchwałę w sprawie określenia wzoru deklaracji w wysokości opłaty za odpady komunalne

- Uchwała nr XXVII-181-12 w sprawie ustalenia sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych



## GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

tel. (061) 28 22 001, fax. (061) 28 22 724

---

- Uchwała nr XXXV/227/2013 w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za odpady komunalne

- Uchwała nr XXVII-179-12 w sprawie metody ustalania opłaty za odpady komunalne oraz ustalenie stawki tej opłaty

- Uchwała nr XXVIII/187/2013 w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Książ Wlkp.

W ramach gminnego systemu, z gospodarstw domowych odbierane są następujące rodzaje odpadów:

1) bezpośrednio z nieruchomości:

- odpady zmieszane z pojemników,
- papier i makulatura,
- szkło kolorowe,
- szkło białe,
- tworzywa sztuczne,

2) w systemie obwoźnych zbiórek dwa razy w roku:

- odpady wielkogabarytowe (np. meble),
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

3) w gminnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. (PSZOK) w Książu Wlkp.

- metale,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyte opony,
- odpady zielone,
- odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- styropian opakowaniowy niezanieczyszczony,
- odpady problemowe pochodzące z gospodarstw domowych,
- opakowania z tworzyw sztucznych,



## GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

tel. (061) 28 22 001, fax. (061) 28 22 724

---

- szkło białe i kolorowe.

Usługę polegającą na odbiorze odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych świadczy na podstawie umowy Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Śremie, ul. Parkowa 6, 63-100 Śrem.

W Książu Wlkp. na ul. Radoszkowskiej funkcjonuje gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), do którego mieszkańcy w ramach ponoszonej opłaty mogą oddawać odpady wymienione w pkt. 3. PSZOK jest czynny 3 razy w tygodniu we wtorki i czwartki w godzinach 10:00 – 17:00 oraz w soboty w godzinach 8:00 – 14:00. Usługę wywozu odpadów komunalnych z PSZOK-u świadczy Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Śremie na podstawie odrębnej umowy.

W 2015 roku na terenie Gminy Książ Wlkp., zostały przeprowadzone dwie obwoźne zbiórki odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego.

### **3. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA**

System gospodarki odpadami na terenie gminy Książ Wlkp., jest oparty o ww. akty prawne oraz założenia zapisane w Plan Gospodarki Odpadami Województwa Wielkopolskiego na lata 2012-2017.

Zgodnie z założeniami WPGO gmina Książ Wlkp., należy do Regionu VI w podziale wojewódzkiego systemu gospodarowania odpadami.



## GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

tel. (061) 28 22 001, fax. (061) 28 22 724



Region VI obsługiwany jest przez ZZO Jarocin. Odpady komunalne z terenu gminy Książ Wlkp., trafiają do ZGO Jarocin .

Z danych uzyskanych od podmiotów odbierających odpady oraz z RIPOK Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie wynika, że w 2015 r. w instalacji regionalnej wszystkie zmieszane odpady komunalne pochodzące z terenu gminy Książ Wlkp. zostały skierowane do przetwarzania i zostały zagospodarowane w procesie R12 – wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11. W wyniku mechaniczno-biologicznego przetwarzania tych odpadów powstało 380,82 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r., poz. 1052) unieszkodliwianych poprzez składowanie na terenie w/w instalacji. Odpady o kodzie 19 12 12 stanowiły 2015 r. około 27,60% całej masy odpadów zmieszanych odebranych z terenu gminy. W 2015 r odnotowano wzrost ilości wytworzonych odpadów o kodzie 19 12 12 w stosunku do 2014 r. o około 4%. Niewątpliwie, wpływ na wzrost ilości odpadu o kodzie 19 12 12 ma wzrost ilości odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 20 03 01 o około 7 % w stosunku do roku 2014.



## GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

tel. (061) 28 22 001, fax. (061) 28 22 724

---

#### **4. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI**

W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie gminy w roku 2014 został utworzony przez Gminę Książ Wlkp. punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych PSZOK. Odpady komunalne z terenu Gminy przyjmowane są nieodpłatnie od właścicieli nieruchomości w PSZOK. Mieszkańcy samodzielnie dostarczają odpady do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. W PSZOK zbierane są odpady komunalne pochodzące z gospodarstw domowych. W 2015 roku PSZOK został doposażony o kolejne kontenery do gromadzenia odpadów przyjmowanych w punkcie. Aktualnie na terenie gminy nie ma potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Brak jest konkretnych szacunków na temat nakładów finansowych do poniesienia w celu rozwoju PSZOK Książu Wlkp.

#### **5. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Stawka opłat ustalona została Uchwałą nr XXVII-179-12 w sprawie metody ustalania opłaty za odpady komunalne oraz ustalenie stawki tej opłaty. Opłata została ustalona w wysokości 8,00 zł za osobę/ miesięcznie za zbiórkę selektywnie oraz 15,00 zł za osobę/miesięcznie w przypadku zbiórki nieselektywnej. W oparciu o złożone deklaracje przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, łączna wysokość należności z tytułu „opłaty śmieciowej” w 2015r. (wg stanu na dzień 31.12.2015 r.) wyniosła 753 426,00 zł natomiast do budżetu wpłynęło 740 138,75 zł. reszta należności podlega ściągnięciu w trybie egzekucyjnym. Zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat pokrywane są koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które obejmują wydatki związane z:

- odbieraniem, transportem, zbieraniem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- tworzeniem i utrzymywaniem punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,



## GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

tel. (061) 28 22 001, fax. (061) 28 22 724

---

- obsługą administracyjną systemu.

Z pobranych opłat gmina może również pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

Ponadto, zgodnie z ustawą z dnia 28 listopada 2014 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2015 r., poz. 87), która weszła w życie w 1 lutego 2015 r. z pobranych opłat gmina może pokrywać koszty edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi, usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Ponadto środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w roku budżetowym poprzednim, mogą być wykorzystane także na wyposażenie, zgodnie z regulaminem, nieruchomości przeznaczonych do celów publicznych w pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, ich opróżnianie oraz utrzymywanie w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

Wydatki Gminy na system gospodarki odpadami w 2015r r. były następujące:

- 1) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych – 473 260,66 zł,
- 2) koszt utrzymania i obsługi PSZOK – 46 688,97 zł
- 3) obsługa administracyjna systemu – 133 967,21 zł

Łącznie wydatki w 2015 r. wyniosły 653 916,84 zł. nadwyżka wpływów z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi tj. kwota w wysokości 86 221,91 zł zostały zakupione pojemniki do wyposażenia nieruchomości użyteczności publicznej zgodnie z art. 6r ust. 2c. W roku 2015 Gmina Książ objęła ostatnie udziały wpłacając wkłady w wysokości 112 000 zł.

### **6. LICZBA MIESZKAŃCÓW**

Według bazy meldunkowej stan na dzień 31.12.2015 r. na terenie Gminy zameldowanych było 8611 osób. Według ewidencji złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami gminnym systemem gospodarowania odpadami objętych według stanu na 31.12.2015 r.



## GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

tel. (061) 28 22 001, fax. (061) 28 22 724

---

było 7727 mieszkańców w 1939 gospodarstwach domowych. Różnica pomiędzy w/w ilością osób zameldowanych, a łączną liczbą osób zadeklarowanych w systemie wynika z faktu, iż wiele osób jest zameldowanych na terenie gminy, ale ze względu na miejsce pracy, nauki lub założenia własnej rodziny zamieszkują poza terenem gminy, o czym świadczą oświadczenia właścicieli nieruchomości.

W ramach „uszczelnienia” systemu w 2015 r. wezwania do złożenia wyjaśnień w sprawie różnicy osób wynikających z ilości osób zameldowanych na danej nieruchomości a ilości osób zadeklarowanej w deklaracji.

### **7. 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**

Burmistrz, zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt. 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, prowadzi ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości, na których odpady komunalne powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej. Ewidencja jest na bieżąco weryfikowana w oparciu o wykazy umów załączone do sprawozdań półrocznych podmiotów odbierających odpady komunalne.

W 2015 r. 6 przedsiębiorców zostało wezwanych do udokumentowania odbioru odpadów komunalnych w formie umowy z uprawnionym podmiotem.

Na nieruchomościach mieszanych, na których jednocześnie zamieszkują mieszkańcy i prowadzona jest jednoosobowa działalność gospodarcza lub część lokalu mieszkalnego służy do obsługi biurowej działalności gospodarczej gospodarowanie odpadami komunalnymi odbywa się w ramach gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. W 2015 r. nie było właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna zorganizować odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości.



# GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

tel. (061) 28 22 001, fax. (061) 28 22 724

## 8. ROCZNE SPRAWOZDANIA

SPRAWOZDANIA WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

<b>SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2015 ROK</b>		<b>ADRESAT<sup>1)</sup></b>		
<b>I. NAZWA GMINY (MIASTA)</b>				
GMINA KSIĄŻ WLKP.				
<b>II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH<sup>2)</sup> ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA<sup>3)</sup></b>				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania <sup>6)</sup> odebranych odpadów komunalnych
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Mateuszewie Mateuszewo 8 63-100 Śrem	15 01 02	Opakowanie z tworzyw sztucznych	48,5	R12
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Mateuszewie Mateuszewo 8 63-100 Śrem	15 01 07	Opakowania ze szkła	70,9	R12
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Mateuszewie Mateuszewo 8	15 01 04	Opakowania z metali	1,4	R12



# GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

tel. (061) 28 22 001, fax. (061) 28 22 724

63-100 Śrem				
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Mateuszewie Mateuszewo 8 63-100 Śrem	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	0,8	R12
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Mateuszewie Mateuszewo 8 63-100 Śrem	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23	0,8	R12
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Mateuszewie Mateuszewo 8 63-100 Śrem	20 01 23	Zużyte urządzenia zawierające freony	0,1	R12
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Mateuszewie Mateuszewo 8 63-100 Śrem	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	42,0	D5
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Mateuszewie Mateuszewo 8	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	24,46	D5



## GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

tel. (061) 28 22 001, fax. (061) 28 22 724

63-100 Śrem				
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Mateuszewie Mateuszewo 8 63-100 Śrem	17 01 01	Odpady betonu	51,2	R5
Elektrorecykling Sp. z o.o. Sękowo 59 64-300 Nowy Tomyśl	20 01 35 *	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23	2,271	R12
Elektrorecykling Sp. z o.o. Sękowo 59 64-300 Nowy Tomyśl	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	1,426	R12
ATB Truck S.A. ul. Gostyńska 51, 63-100 Śrem	16 01 03	Zużyte Opony	3,5	R3
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Mateuszewie Mateuszewo 8 63-100 Śrem	17 01 02	Gruz ceglany	9,9	R5



## GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

tel. (061) 28 22 001, fax. (061) 28 22 724

Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Mateuszewie Mateuszewo 8 63-100 Śrem	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	32,6	R5
Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe CYNK s.c. Edward Cynka i wspólnicy Sosnowiec, ul. Nadwarciańska 8 63-100 Śrem	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	62,0	R5
Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie Witaszyczki 1a 63-200 Jarocin	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1379,3	R12
Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie Witaszyczki 1A 63-200 Jarocin	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione	380,82	D5



# GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

tel. (061) 28 22 001, fax. (061) 28 22 724

	w 19 12 11		
	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania <sup>5)</sup> [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	549,7	0	549,7
Odebranych z obszarów wiejskich	829,6	0	829,6
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy		1	
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Książu Wlkp. ul. Radoszkowska 63-130 Książ Wlkp.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	62,0
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Książu Wlkp. ul. Radoszkowska 63-130 Książ Wlkp.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	6,0
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Książu Wlkp. ul. Radoszkowska 63-130 Książ Wlkp.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23	2,271



# GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

tel. (061) 28 22 001, fax. (061) 28 22 724

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Księżu Wlkp. ul. Radoszkowska 63-130 Książ Wlkp.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	1,426
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Księżu Wlkp. ul. Radoszkowska 63-130 Książ Wlkp.	16 01 03	Zużyte opony	3,5
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Księżu Wlkp. ul. Radoszkowska 63-130 Książ Wlkp.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	19,16

### III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI<sup>7)</sup>

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>5)</sup> [Mg]	<b>34,7</b>
---	-------------

#### a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów

Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów <sup>5)</sup> [Mg]

#### b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów

Nazwa i adres instalacji,	Kod odebranych	Rodzaj odebranych	Masa odpadów komunalnych	Sposób zagospodarowania <sup>8)</sup>
---------------------------	----------------	-------------------	--------------------------	---------------------------------------



## GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

tel. (061) 28 22 001, fax. (061) 28 22 724

do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów <sup>5)</sup> [Mg]	odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Mateuszewie Mateuszewo 8 63-100 Śrem	15 01 01	Opakowania z papieru	15,3	Recykling materiałowy (Przekazane innemu posiadaczowi odpadów)
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Mateuszewie Mateuszewo 8 63-100 Śrem	20 02 01	Ulegające biodegradacji	18,4	kompostowanie
PPHU „Wtórpol” ul. Żurawia 1 26-110 Skarżysko – Kamienna	ex 20 01 10	Odzież z włókien naturalnych	1,0	Recykling materiałowy
<b>IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA<sup>9)</sup></b>				
<b>28,14%</b>				
<b>V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA<sup>10)</sup> ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY</b>				
Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia <sup>5)</sup> [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	15,3	15,3	0



## GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

tel. (061) 28 22 001, fax. (061) 28 22 724

15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	48,5	48,5	0
15 01 04	Opakowania z metali	1,4	1,4	0
15 01 07	Opakowania ze szkła	70,9	70,9	0

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła<sup>11)</sup> [%] **17,98%**

### VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH<sup>12)</sup> Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH

Kod odebranych odpadów <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów <sup>4)</sup>	Łączna masa odebranych odpadów <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie <sup>5)</sup> [Mg]
17 01 01	Odpady betonu	30,5	0	0	30,5
17 01 02	Gruz ceglany	23,1	0	0	23,1
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	94,6	0	0	94,6



# GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

tel. (061) 28 22 001, fax. (061) 28 22 724

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych <sup>11)</sup> [%]	<b>100%</b>	
<b>VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE</b>		
1926		
<b>VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY<sup>14)</sup></b>		
0		
<b>IX. RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY</b>		
Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych <sup>13)</sup>	Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych <sup>5)</sup> [m <sup>3</sup> ]	
Ścieki bytowe	9851,5 m <sup>3</sup>	
Ścieki przemysłowe	1538 m <sup>3</sup>	
Ścieki komunalny	0 m <sup>3</sup>	
<b>X. DODATKOWE UWAGI</b>		
<b>W dziale IIIb przyjmuje się recykling materiałowy. W dziale VI uwzględniono odpady odbierane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)</b>		
<b>XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE</b>		
Imię Krzysztof	Nazwisko Korasiak	
Telefon służbowy <sup>15)</sup> 61 28 22 001	Faks służbowy <sup>15)</sup>	E-mail służbowy <sup>15)</sup> krzysztof.korasiak@ksiaz-wlkp.pl
Data 07.03.2016r.	Podpis i pieczęć <sup>15)</sup> wójta, burmistrza lub prezydenta miasta	



## GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

tel. (061) 28 22 001, fax. (061) 28 22 724

---

W roku 2015 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazanych do składowania wyniósł **28,14** % (ustawowy próg poniżej 50%) warunek został spełniony. Gmina Książ Wlkp., osiągnęła **17,98** % poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy. Wymagany prawem poziom recyklingu na 2015 r. wynosi 16 %, wobec powyższego Gmina Książ Wlkp. wywiązała się z obowiązku narzuconego na gminę ustawowo.

### PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Książ Wlkp., za rok 2015 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Umowa na odbiór odpadów została zawarta pomiędzy Gminą Książ Wlkp. a podmiotem świadczącym usługę. Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla. Stawka opłat ustalona Uchwałą nr XXVII-179-12 w sprawie metody ustalania opłaty za odpady komunalne oraz ustalenie stawki tej opłaty. Mieszkańcy gminy ponoszą rzeczywiste koszty wywozu odpadów. Gmina osiąga wysoki poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy. Gmina Książ Wlkp., wywiązuje się z obowiązku narzuconego na gminę ustawowo osiągając wymagany prawem poziom recyklingu. Zdecydowana większość odpadów komunalnych jest poddawana innym niż składowanie procesom przetwarzania. Jedynie niewielki odsetek odpadów zostaje poddany składowaniu. Priorytetowym zadaniem dla Gminy na lata następne jest informowanie na bieżąco mieszkańców gminy



## GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

tel. (061) 28 22 001, fax. (061) 28 22 724

---

w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Książ Wlkp., 8 kwietnia 2016 r.

Sporządził: *Krzysztof Korasiak*

*podinspektor ds. gospodarowania odpadami komunalnymi*

Zatwierdził:

*/-/ Burmistrz Teofil Marciniak*