



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 2016

Kwiecień 2017 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
4 POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI	8
5 ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH	8
6 LICZBA MIESZKAŃCÓW	9
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	24



GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

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

1. WSTĘP

Działając na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2016, poz. 250 ze zm.), gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Opracowanie ma na celu przeanalizowanie możliwości gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Celem analizy jest również dostarczenie informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania. Zadaniem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Książ Wlkp.

Zgodnie z art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące PSZOK-i oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi a także innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi sporządza się „Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi”, która zawiera dane dotyczące:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,



GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

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

- kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,

- liczby mieszkańców,

- liczby 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,

- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,

- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstałych z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałościami z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

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:

- Uchwała nr XXII/148/2016 w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Książ Wlkp.
- Uchwała nr XXIV/162/2016 w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami
- Uchwała nr XXII/147/2016 w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na



GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

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

których zamieszkują mieszkańcy i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi

- Uchwała nr XXII/146/2016 w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

- Uchwała nr XXII/145/2016 w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty

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

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

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, materace, dywany),
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

3) w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. (PSZOK) w Książu Wlkp. na ul. Radoszkowskiej (przy firmie „Polin”)

- metale,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyte opony,
- odpady zielone,
- odpady wielkogabarytowe,



GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

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

- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- styropian opakowaniowy niezanieczyszczony,
- odpady problemowe pochodzące z gospodarstw domowych,
- opakowania z tworzyw sztucznych,
- szkło białe i kolorowe.

Usługę polegającą na odbiorze i transporcie 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 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 2016 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 2016 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 81,43 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 2016 r. około 4,92% całej masy odpadów zmieszanych odebranych z terenu gminy. W 2016 r odnotowano znaczący spadek ilości wytworzonych odpadów o kodzie 19 12 12 w stosunku do 2015 r. o około 80%. Niewątpliwie, wpływ na spadek ilości odpadu o kodzie 19 12 12 ma RIPOK w Witaszyczkach, który uruchomił całkowicie linie sortownicze na nowo oddanym zakładzie.



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. 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 XXII/145/2016 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 2016r. (wg stanu na dzień 31.12.2016 r.) wyniosła 740 752,57 zł natomiast do budżetu wpłynęło 752 592,09 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,
- obsługą administracyjną systemu.



GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

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

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 2016r r. były następujące:

- 1) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych – 586 341,55 zł,
- 2) koszt utrzymania i obsługi PSZOK – 29 011,76 zł
- 3) obsługa administracyjna systemu – 129 538,73 zł

Łącznie wydatki w 2016 r. wyniosły 754 183,31 zł. nadwyżka wpływów z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi tj. kwota w wysokości 84 630,69 zł została przeniesiona na kolejny rok na koszty związane z funkcjonowaniem systemu.

6. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Według bazy meldunkowej stan na dzień 31.12.2016 r. na terenie Gminy zameldowanych było 8529 osób. Według ewidencji złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami gminnym systemem gospodarowania odpadami objętych według stanu na 31.12.2016 r. było 7689 mieszkańców w 1981 gospodarstwach domowych. Różnica pomiędzy w/w ilością osób zameldowanych, a łączną liczbą osób zadeklarowanych w systemie wynika z faktu, iż wiele osób



GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

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

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 2016 r. wezwania do złożenia wyjaśnień w sprawie różnicy osób wynikających z ilości osób zameldowanych na danej nieruchomości a ilości osób zadeklarowanej w deklaracji. Ponadto na bieżąco prowadzone są analizy dotyczące składania deklaracji w przypadku zgonów, narodzin, zameldowania nowych osób celem złożenia stosownej deklaracji przez właściciela nieruchomości.

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 2016 r. 18 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 2016 r. było 3 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. W związku z powyższym tacy właściciele zostali zobligowani do podpisania stosownej umowy z czego się wywiązali.



GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

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

8. ROCZNE SPRAWOZDANIA

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2017 ROK Korekta I		ADRESAT¹⁾ 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO 2) WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA	
I. NAZWA GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO²⁾			
GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI			
Rodzaj gminy ³⁾ :		Miejsko-wiejska	
Liczba mieszkańców gminy lub związku międzygminnego		W 1995 r. zgodnie z danymi GUS	W roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców ⁴⁾ gminy (lub gmin należących do związku) według stanu na dzień 31 grudnia roku objętego sprawozdaniem
Liczba mieszkańców miasta		2811	2711
Liczba mieszkańców miasta powyżej 50 tys. mieszkańców			----
Liczba mieszkańców miasta poniżej 50 tys. mieszkańców			----
Liczba mieszkańców wsi		5704	5818
II. INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO			



GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

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

a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji⁵⁾				
Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁹⁾
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Mateuszewie, Mateuszewo 8, 63-100 Śrem	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	55,60	R12
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Mateuszewie, Mateuszewo 8, 63-100 Śrem	15 01 07	Opakowania ze szkła	131,16	R12
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Mateuszewie, Mateuszewo 8, 63-100 Śrem	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	102,1	R5
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Mateuszewie, Mateuszewo 8, 63-100 Śrem	17 01 02	Gruz ceglany	29,22	R5
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Mateuszewie, Mateuszewo 8,	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych	2,22	R5



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 03 07	Odpady wielkogabarytowe	28,94	D5
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Mateuszewie, Mateuszewo 8, 63-100 Śrem	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	26,60	D5
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Mateuszewie, Mateuszewo 8, 63-100 Śrem	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	2,54	R5
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Mateuszewie, Mateuszewo 8, 63-100 Śrem	20 01 35*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23	1,960	R12
Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1654,80	R12
SUMA			2035,14	
b) Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01				



GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

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

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁸⁾ [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	808,74	-	808,74
Odebranych z obszarów wiejskich	846,06	-	846,06
SUMA	1654,80	-	1654,80

c) Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji¹⁰⁾

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁹⁾
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Mateuszewie, Mateuszewo 8, 63-100 Śrem	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	15,40	Recykling materiałowy
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Mateuszewie, Mateuszewo 8,	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	23,04	R3 Kompostowanie



GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

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

63-100 Śrem				
Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	10,98	R3 Kompostowanie (Odpady odebrane z PSZOK-u)
Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	15,956	R3
SUMA			65,416	

d) Informacja o odpadach odebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]
SUMA		

e) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów komunalnych ⁹⁾	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane
--	--	---	--	--	---



GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

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

SUMA					
III. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH					
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego					1
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów ⁹⁾
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Książu Wlkp. ul. Radoszkowska 63-130 Książ Wlkp.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,326 Mg	Elektrorecykling Sp. z o. o. Sękowo 59 64-300 Nowy Tomyśl	R12
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Książu Wlkp. ul. Radoszkowska 63-130 Książ Wlkp.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	6,508 Mg	Elektrorecykling Sp. z o. o. Sękowo 59 64-300 Nowy Tomyśl	R12
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Książu Wlkp. ul. Radoszkowska 63-130 Książ Wlkp.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	32,24 Mg	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Mateuszewie Mateuszewo 8 63-100 Śrem	D5



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 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	10,98 Mg	Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie Witaszyczki 1A 63-200 Jarocin	R3 (Odpady uwzględnione w dziale IIc)
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Księżu Wlkp. ul. Radoszkowska 63-130 Książ Wlkp.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	1,58 Mg	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Mateuszewie Mateuszewo 8 63-100 Śrem	R12
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Księżu 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	54,00 Mg	Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe CYNK s.c. ul. Nadwarciańska 8 Sosnowiec 63-100 Śrem	R5
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Księżu Wlkp. ul. Radoszkowska 63-130 Książ Wlkp.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,58 Mg	Środowisko – Online Patrick Kędzierski ul. Bolesława Chrobrego 7/125 60-681 Poznań <i>Miejsce prowadzenia działalności</i> Marianowo 8 63-100 Śrem	R12
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Księżu Wlkp. ul. Radoszkowska 63-130 Książ Wlkp.	17 02 02	Szkło	4,02 Mg	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Mateuszewie Mateuszewo 8 63-100 Śrem	R12



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 Książu Wlkp. ul. Radoszkowska 63-130 Książ Wlkp.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,051 Mg	Elektrorecykling Sp. z o. o. Sękowo 59 64-300 Nowy Tomyśl	R12
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Książu Wlkp. ul. Radoszkowska 63-130 Książ Wlkp.	16 01 03	Zużyte opony	2,30 Mg	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Mateuszewie Mateuszewo 8 63-100 Śrem	R12
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Książu Wlkp. ul. Radoszkowska 63-130 Książ Wlkp.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,006 Mg	Elektrorecykling Sp. z o. o. Sękowo 59 64-300 Nowy Tomyśl	R12
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Książu Wlkp. ul. Radoszkowska 63-130 Książ Wlkp.	20 01 40	Metale	0,106 Mg	AL.-MET, Teresa Przybylska ul. Dr. M. Krybusa 98 63-130 Książ Wlkp.	Zbieranie
SUMA			115,697 Mg		

a) Informacja o odpadach zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]
20 01 35*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23	1,96



GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

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

Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin			Gospodarowania Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin
SUMA	81,43	81,43	

V. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI¹¹⁾ ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA

a) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła¹²⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	74,991
15 01 07	Opakowania ze szkła	141,518
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	31,356
15 01 04	Opakowania z metali	10,086
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1,269

b) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła¹²⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych

Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym,	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym,	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane
--	---	---	---



GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

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

przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]	
c) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła			
Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]		259,22	
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{8), 13)} [Mg]		2023,113	
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych ¹⁴⁾ [%]		33,262 %	
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ¹⁵⁾ papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]		29,67 %	
d) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi¹⁶⁾ przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym			



GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

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

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁸⁾ [Mg]
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	116,00 Mg
17 02 02	Szkło	4,02 Mg
17 02 03	Tworzywa sztuczne	1,58 Mg

e) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi¹⁶⁾, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych

Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg] ⁸⁾	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	62,00 Mg	2015

f) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych



GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

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

Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁸⁾ [Mg]	121,60 Mg
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym ^{8), 16)} [Mg]	121,60 Mg
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ¹⁵⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	100 %
g) Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. ^{8), 17)} - OUB ₁₉₉₅ [Mg]	703,793 Mg
Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania ⁸⁾ - M _{OUBR} ¹⁷⁾ [Mg]	0,00
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ¹⁸⁾ [%]	6,02 %
VI. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE¹⁹⁾	
1980	
VII. UWAGI	
W dziele Va uwzględniono odpady selektywne wysegregowane z odpadów zmieszanych o kodzie 20 03 01 (załącznik nr 3 do sprawozdania)	



GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

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

VIII. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE		
Imię Krzysztof		Nazwisko Korasiak
Numer telefonu służbowego 61 28 22 001 wew. 17	Numer faksu służbowego 61 28 22 724	E-mail służbowy krzysztof.korasiak@ksiaz-wlkp.pl
Data sporządzenia sprawozdania 30.03.2017 r.	Podpis i pieczęć wójta, burmistrza, prezydenta miasta lub przewodniczącego związku międzygminnego	

W roku 2015 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazanych do składowania wyniósł **6,02** % (ustawowy próg poniżej 45%) warunek został spełniony. Gmina Książ Wlkp., osiągnęła **29,67** % poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy. Wymagany prawem poziom recyklingu na 2016 r. wynosi 18 %, 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 2016 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



GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

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

ustalona Uchwałą nr XXII/145/2016 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 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., 18 kwietnia 2017 r.

Sporządził: *Krzysztof Korasiak*

podinspektor ds. gospodarowania odpadami komunalnymi

Zatwierdził:

/-/ Burmistrz Teofil Marciniak