



Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Książ Wlkp. za rok 2018

Kwiecień 2019 Książ Wlkp.

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

1. Wstęp

Działając zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2018 r., poz. 1454 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 oraz organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Opracowanie to 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 funkcjonowania 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,
- 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 XXXII/224/2017 zmieniająca uchwałę 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 XXXII/225/2017 zmieniająca uchwałę w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

- Uchwała nr XXII/147/2016 w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na 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 II/4/2018 zmieniająca uchwałę 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 Księżu Wlkp. na ul. Radoszkowskiej (przy firmie „Polin”)

- 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,
- 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 Księżu 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.

Jak corocznie w 2018 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 założeniami wynikającymi z Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2016 – 2022 dla Regionu VI wraz z Planem Inwestycyjnym.

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



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 2018 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 2,991 Mg odpadów o kodzie 19 12 12. Odpady o kodzie 19 12 12 stanowiły w 2018 r. około 0,16 % całej masy odpadów zmieszanych odebranych z terenu gminy.

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-u zbierane są odpady komunalne pochodzące z gospodarstw domowych. Na chwilę obecną na terenie gminy nie ma potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Brak jest konkretnych szacunków w 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 określona została w Uchwale Rady Miejskiej w Książu Wlkp. Nr XXII/145/2016 w sprawie metody ustalania opłaty za odpady komunalne oraz ustalenie stawki tej opłaty zmieniona Uchwałą Rady Miejskiej w Książu Wlkp. Nr II/4/2018. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty. Opłata została ustalona w wysokości 12,00 zł za osobę/miesięcznie za zbiórkę selektywnie oraz 23,00 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 2018 r. (wg stanu na dzień 31.12.2018 r.) wyniosła 765 632,00 zł natomiast do budżetu wpłynęło 750 839,05 zł. reszta należności podlega ściągnięciu w trybie egzekucyjnym. Z poprzedniego roku w budżecie została niewykorzystana kwota w wysokości 81 004,38 z ł, która została wykorzystana w roku 2018 na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu dając całkowitą kwotę 831 343,43 zł. 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.

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 2018 r. były następujące:

- 1) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych – 812 388,27 zł,
- 2) koszt utrzymania i obsługi PSZOK – 31 076,92 zł
- 3) obsługa administracyjna systemu – 106 857,96 zł

Łącznie wydatki w 2018 r. wyniosły 956 119,79 zł. brakującą kwotę w wysokości 118 479,72 zł dołożono z budżetu gminy.

6. Liczba mieszkańców

Według bazy meldunkowej stan na dzień 31.12.2018 r. na terenie Gminy zameldowanych było 8554 osób. Według ewidencji złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami gminnym systemem gospodarowania odpadami objętych według stanu na 31.12.2018 r. było 7633 mieszkańców w 2019 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 2018 r. do właścicieli nieruchomości zostały wysłane 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 2018 r. 35 podmiotów 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 2018 r. było 7 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.

**ROCZNE SPRAWOZDANIE SPORZĄDZANE PRZEZ WÓJTA, BURMISTRZA LUB
PREZYDENTA MIASTA Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI
KOMUNALNYMI**

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2018 ROK		ADRESAT¹⁾	
		1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO 2) WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA w POZNANIU DELEGATURA LESZNO	
I. NAZWA GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO²⁾			
Rodzaj gminy ³⁾ :	Książ Wielkopolski – gmina 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)	w roku sprawozdawczym, na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia roku objętego sprawozdaniem
Liczba mieszkańców miasta	2811	2702	2446
Liczba mieszkańców miasta powyżej 50 tys. mieszkańców		-----	-----
Liczba mieszkańców miasta poniżej 50 tys. mieszkańców		-----	-----
Liczba mieszkańców wsi	5704	5852	5187
II. INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH⁵⁾			
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	86,180 Mg	
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,900 Mg	
15 01 07	Opakowania ze szkła	127,760 Mg	
16 01 03	Zużyte opony	1,100 Mg	
17 01 01	Odpady betonu oraz gruzu	65,260 Mg	
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 01 03	0,340 Mg	
20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	0,480 Mg	
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,660 Mg	

20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,120 Mg			
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	21,400 Mg			
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 827,28 Mg			
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	4,440 Mg			
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	31,620 Mg			
SUMA		2 169,180 Mg			
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		2 103,580 Mg			
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		65,600Mg			
III. INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH⁸⁾					
a) informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji⁹⁾					
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	86,180 Mg	R12	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie	Witaszyczki 1A 63-200 Jarocin
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,900 Mg	R12	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie	Witaszyczki 1A 63-200 Jarocin
15 01 07	Opakowania ze szkła	127,760 Mg	R12	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie	Witaszyczki 1A 63-200 Jarocin
16 01 03	Zużyte opony	1,100 Mg	R3	ATB TRUCK S.A.	ul. Gostyńska 51, 63-100 Śrem
17 01 01	Odpady betonu oraz gruzu	65,260 Mg	R5	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Mateuszewie	Mateuszewo 8 63-100 Śrem
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 01 03	0,340 Mg	R12	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie	Witaszyczki 1A 63-200 Jarocin
20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	0,480 Mg	R12	Elektrorecykling Sp. z o. o.	Sękowo 59 64-300 Nowy Tomyśl
20 01 35*	Zużyte urządzenie elektryczne i elektroniczne inne niż	1,540 Mg	R12	Elektrorecykling Sp. z o. o.	Sękowo 59 64-300 Nowy Tomyśl

	wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki				
20 01 35*	Zużyte urządzenie elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,120 Mg	Zbieranie	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, 20 01 23 i 20 01 35	1,120 Mg	R12	Elektrorecykling Sp. z o. o.	Sękowo 59 64-300 Nowy Tomyśl
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	21,400 Mg	D5	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Mateuszewie	Mateuszewo 8 63-100 Śrem
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 827,280 Mg	R12	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie	Witaszyczki 1A 63-200 Jarocin
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	4,440 Mg	R5	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Mateuszewie	Mateuszewo 8 63-100 Śrem
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	16,300 Mg	D5	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Mateuszewie	Mateuszewo 8 63-100 Śrem
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	15,320 Mg	R12	NOVAGO Żnin Sp. z o. o.	Wawrzyńki 35 88-400 Żnin
SUMA		2 169,180 Mg			

b) informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji¹²⁾

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	15,180 Mg	R 12	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o.	Witaszyczki 1A 63-200 Jarocin

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	59,380Mg	R3	w Jarocinie Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie	Witaszyczki 1A 63-200 Jarocin
SUMA		74,560 Mg			

c) dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01

Lp.	1	2	3	4	5	6
	Masa odebranych odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształcaniu ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ⁷⁾ (instalacje MBP) [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów ⁷⁾ (sortownie) [Mg]	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania ^{7),13)} [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich		0 Mg				
Odebranych z obszarów wiejskich		0 Mg				
Odebranych z obszaru gminy	1827,280 Mg	0 Mg	0 Mg	1827,280 Mg	0 Mg	0 Mg

IV. INFORMACJA O ODEBRANYCH I MAGAZYNOWANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH¹⁴⁾

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	3,120 Mg II/2017
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23	0,635 II/2016
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,433 Mg II/2018
SUMA		4,188 Mg

V. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH¹⁵⁾

Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego	
utworzonych samodzielnie przez gminę	utworzonych wspólnie z inną gminą lub gminami
1	

a) informacja o zebranych odpadach komunalnych¹⁶⁾

Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
Książ Wlkp., ul Radoszkowska	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	31,500 Mg
Książ Wlkp., ul Radoszkowska	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	56,580 Mg
Książ Wlkp., ul Radoszkowska	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	11,100 Mg
Książ Wlkp., ul Radoszkowska	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23	7,147 Mg

Książ Wlkp., ul Radoszkowska	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	5,452 Mg
Książ Wlkp., ul Radoszkowska	15 01 01	Opakowania z papieru	1,300 Mg
Książ Wlkp., ul Radoszkowska	15 01 07	Opakowania ze szkła	3,580 Mg
Książ Wlkp., ul Radoszkowska	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,320 Mg
Książ Wlkp., ul Radoszkowska	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,110 Mg
Książ Wlkp., ul Radoszkowska	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,024 Mg
Książ Wlkp., ul Radoszkowska	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	4,760 Mg
Książ Wlkp., ul Radoszkowska	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,720 Mg
Książ Wlkp., ul Radoszkowska	16 01 03	Zużyte opony	12,860 Mg
SUMA			135,453 Mg

b) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych¹⁷⁾

Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne
Książ Wlkp., ul Radoszkowska	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	31,500 Mg	R5	Przedsiębiorstw o Usługowo Handlowe CYNK s.c.	ul. Nadwarciańska 8 Sosnowiec 63-100 Śrem
Książ Wlkp., ul Radoszkowska	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	54,080 Mg	D5	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Mateuszewie,	Mateuszewo 8, 63-100 Śrem
Książ Wlkp., ul Radoszkowska	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,500	R12	NOVAGO Żnin Sp. z o. o.	Wawrzynki 35 88-400 Żnin
Książ Wlkp., ul Radoszkowska	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	11,100 Mg	R3	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie	Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin
Książ Wlkp., ul Radoszkowska	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23	7,147 Mg	R12	Elektrorecykling Sp. z o. o.	Sękowo 59 64-300 Nowy Tomysł
Książ Wlkp., ul	20 01 36	Zużyte	5,452 Mg	R12	Elektrorecyklin	Sękowo 59

Radoszkowska		urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35			g Sp. z o. o.	64-300 Nowy Tomyśl
Książ Wlkp., ul Radoszkowska	15 01 01	Opakowania z papieru	1,300 Mg	R12	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie	Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin
Książ Wlkp., ul Radoszkowska	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,720 Mg	R 12	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie	Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin
Książ Wlkp., ul Radoszkowska	15 01 07	Opakowania ze szkła	3,580 Mg	R5	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Mateuszewie	Mateuszewo 8, 63-100 Śrem
Książ Wlkp., ul Radoszkowska	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,320 Mg	R12	Elektrorecykling Sp. z o. o.	Sękowo 59 64-300 Nowy Tomyśl
Książ Wlkp., ul Radoszkowska	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,110 Mg	R12	Elektrorecykling Sp. z o. o.	Sękowo 59 64-300 Nowy Tomyśl
Książ Wlkp., ul Radoszkowska	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,024 Mg	R12	Elektrorecykling Sp. z o. o.	Sękowo 59 64-300 Nowy Tomyśl
Książ Wlkp., ul Radoszkowska	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	4,760 Mg	R5	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Mateuszewie,	Mateuszewo 8, 63-100 Śrem
Książ Wlkp., ul Radoszkowska	16 01 03	Zużyte opony	12,860Mg	R3	ATB TRUCK S.A.	ul. Gostyńska 51 63-100 Śrem
SUMA			135,453 Mg			
c) informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych¹⁸⁾						
Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾		Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]		
SUMA						
VI. INFORMACJA O ZEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH STANOWIĄCYCH FRAKCJE ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA¹⁹⁾						

Liczba podmiotów zbierających odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów			3			
a) informacja o odpadach zebranych od właścicieli nieruchomości, które zamieszkuje mieszkańcy, i właścicieli nieruchomości, których nie zamieszkuje mieszkańcy, a powstają odpady komunalne²⁰⁾						
Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]			
Kielczynek 31, 63-130 Książ Wlkp.	15 01 04	Opakowania z metali	3,930 Mg			
Radoszkowo Drugie 60, 63-130 Książ Wlkp.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,940 Mg			
Radoszkowo Drugie 60, 63-130 Książ Wlkp.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,560 Mg			
Radoszkowo Drugie 60, 63-130 Książ Wlkp.	15 01 04	Opakowania z metali	9,799 Mg			
Śrem, ul. Staszica 3, 63-100 Śrem	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,302 Mg			
Śrem, ul. Staszica 3, 63-100 Śrem	15 01 04	Opakowania z metali	0,291 Mg			
SUMA			16,822 Mg			
b) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła²¹⁾						
Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne
Kielczynek 31, 63-130 Książ Wlkp.	15 01 04	Opakowania z metali	3,930 Mg	R4	ODYLION Sp. z o. o. S.K.	ul. Zbożowa 1, 62,020 Gądkki
Radoszkowo Drugie 60, 63-130 Książ Wlkp.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,940 Mg	R3	Mondi Świecie S.A.	ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie
Radoszkowo Drugie 60, 63-130 Książ Wlkp.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,560 Mg	R5	Rekopack – Zawal Sp. j.	ul. Gajowa 1, 62-510 Konin
Radoszkowo Drugie 60, 63-130 Książ Wlkp.	15 01 04	Opakowania z metali	9,799 Mg	R4	CP Recykling Organizacja Odzysku Opakowań	ul. Jasnogórska 1 31-358 Kraków
Śrem, ul. Staszica 3, 63-100 Śrem	15 01 01	Opakowania z papieru i makulatury	0,302 Mg	R3	Mondi Świecie S.A.	ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie
Śrem, ul. Staszica 3, 63-100 Śrem	15 01 04	Opakowania z metali	0,291 Mg	R4	PAPC Sp. z o. o.	ul. Sosnowicka 89, 31-345 Kraków
SUMA			16,822 Mg			
c) informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła²²⁾						
Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]			
SUMA						

VII. INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO ODPADÓW KOMUNALNYCH

a) masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania²³⁾

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania ^{7),24)} [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		zawierająca frakcje ulegające biodegradacji			zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji	
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów		
SUMA						

b) masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania²⁵⁾

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania ^{7),24)} [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O ₂ /g] ²⁶⁾	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów	
Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin	19 12 12	-	-	-	2,991 Mg	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin
SUMA					2,991 Mg	



GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

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

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

a) informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła²⁷⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi²⁸⁾ z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾ [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	99,386 Mg	99,386 Mg
15 01 04	Opakowania z metali	31,700 Mg	31,700 Mg
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	50,471 Mg	50,471 Mg
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	3,470 Mg	3,470 Mg
ex 15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,900 Mg	0,900 Mg
15 01 07	Opakowania ze szkła	150,955 Mg	150,955 Mg
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,720 Mg	0,720 Mg
SUMA		337,602 Mg	337,602 Mg

b) informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego²⁹⁾

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾ [Mg]
SUMA			

c) informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa (M_{wGUS}) ³⁰⁾	0,343 Mg
Łączna masa odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ^{7), 28)} [Mg]	337,602 Mg
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{7), 31)} [Mg]	2 282,768 Mg
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i wielomateriałowych w składzie morfologicznym odpadów komunalnych ³²⁾ [%]	33,274%
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ³³⁾ papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	38,75 %

d) informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi³⁴⁾ przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku²⁸⁾ z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾ [Mg]
---------------------------	------------------------------	---------------------------------	---



GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

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

17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	31,500 Mg	31,500 Mg
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	5,480 Mg	5,480 Mg
17 01 01	Odpady betonu oraz gruzu	65,260 Mg	65,260 Mg
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 01 03	0,340 Mg	0,340 Mg
SUMA		102,580 Mg	102,580 Mg
e) informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych			
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾ – $M_{r_{br}}$ [Mg]			102,580 Mg
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ³³⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]			100 %
f) informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania			
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym [Mg]			0
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym [Mg]			1 827,280 Mg
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy ³⁴⁾ [Mg]			0
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy ³⁴⁾ [Mg]			914,440 Mg
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. ^{7), 35)} - OUB_{1995} [Mg]			703,793Mg
Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego, przekazanych do składowania ⁷⁾ – M_{OUBR} ³⁵⁾ [Mg]			0
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ^{36), 37)} [%]			0,279 %
IX. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE³⁸⁾			
2019			
X. UWAGI			
W dziale VIIIa uwzględniono odpady selektywne wysegregowane z odpadów zmieszanych o kodzie 20 03 01 w ilości: 15 01 01 – opakowania z papieru i tektury – 33,049 Mg 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych – 12,009 Mg 15 01 04 – opakowania z metali – 17,637 Mg 15 01 05 – opakowania wielomateriałowe – 3,407 Mg 15 01 07 – opakowania ze szkła – 19,615 Mg			



GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

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

W dziale VIIIa uwzględniono również odpady zbierane selektywnie przez placówki oświatowe w ramach konkursu ekologicznego w ilości:

15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych 0,637 Mg

15 01 04 – opakowania z metali - 0,043 Mg

Do obliczenia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła uwzględniono odpady z działu III, IVb, Vb, odpady zbierane w ramach konkursu w placówkach oświatowych oraz odpady wysortowane z odpadów zmieszanych o kodzie 20 03 01 (czyli wszystkie odpady z działu VIIIa) -szczegółowy sposób wyliczenia poziomu recyklingu – załącznik do sprawozdania

W ramach konkursu w placówkach oświatowych zbierane są również zużyte baterie, które zostały uwzględnione w dziale IV o kodzie 20 01 34 w ilości 0,433 Mg (zbieranie i magazynowanie w celu przekazania do dalszego zagospodarowania). Do łącznej masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (dział VIIIc) doliczone zostały odpady o kodzie 20 01 34 w ilości 0,433 Mg zebrane w 2018 r.

Ponadto Gmina Książ Wlkp. uzyskała informację dotyczącą podmiotów, w których zagospodarowane były odpady w procesach R3, R4, R5 od ZGO Jarocin o następującej treści powołując się, że taką informację otrzymali od Pana Macieja Borowczyka z UMWW Departament Środowiska. „Jeżeli w sprawozdaniach wskazano proces odzysku R12, to powinniście Państwo pozyskać od podmiotów informacje o dokładnym procesie odzysku (R3, R4, R5). Jeżeli podmiot zasłania się tajemnicą handlową i nie chce podać nazwy podmiotu do którego trafił odpad ale podał proces odzysku (R3, R4, R5), wówczas należy uwzględnić taki odpad przy obliczeniu poziomów. W porównaniu z rokiem poprzednim nie ma zmian. Uzyskaliśmy również w rozmowie telefonicznej informację, że możemy tylko w piśmie oświadczyć, że odpady zostały poddany procesom zagospodarowania R3, R4 i R5 tak by gmina ujęła je w obliczeniach.”

XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE

Imię Krzysztof	Nazwisko Korasiak
Numer telefonu służbowego 61 28 22 001 wew. 17	E-mail służbowy krzysztof.korasiak@ksiaz-wlkp.pl
Data sporządzenia sprawozdania 25.03.2019 r.	Podpis własnoręczny ³⁹⁾ albo kwalifikowany podpis elektroniczny, albo podpis potwierdzony profilem zaufanym ePUAP ⁴⁰⁾ wójta, burmistrza, prezydenta miasta, przewodniczącego związku międzygminnego lub osoby upoważnionej do reprezentowania wójta, burmistrza, prezydenta miasta, przewodniczącego związku międzygminnego

Objaśnienia:

- 1) Należy wpisać marszałka województwa oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska, właściwych ze względu na położenie gminy.
- 2) W przypadku wypełniania sprawozdania przez związek międzygminny należy wpisać nazwę związku oraz nazwy gmin należących do związku.
- 3) Należy wpisać: miejska, wiejska albo miejsko-wiejska. W przypadku wypełniania sprawozdania przez związek międzygminny należy wpisać liczbę poszczególnych rodzajów gmin należących do związku.



GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

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

- 4) Zgodnie z ustawą z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności (Dz. U. z 2017 r. poz. 657, z późn. zm.).
- 5) W dziale II należy podać informacje o odpadach odebranych i przekazanych do zagospodarowania oraz odebranych i magazynowanych.
- 6) Należy podać zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 992 i 1000), w tym odpadach zagospodarowanych i zmagazynowanych.
- 7) Należy podać masę odpadów z dokładnością do trzeciego miejsca po przecinku. W przypadku gdy masa odpadów jest mniejsza niż 1 kg, należy podać masę z dokładnością do 0,1 kg w przeliczeniu na Mg.
- 8) Należy podać informacje o odpadach odebranych od właścicieli nieruchomości i przekazanych do zagospodarowania. W dziale III nie należy uwzględniać informacji o odpadach odebranych i magazynowanych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.
- 9) Należy uwzględnić wszystkie rodzaje odebranych odpadów z wyłączeniem odpadów o kodach wymienionych w przypisie 12.
- 10) Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych rozumie się procesy odzysku wymienione w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz procesy unieszkodliwiania odpadów wymienione w załączniku nr 2 do tej ustawy. W przypadku przekazania odpadów osobie fizycznej zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 27 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, należy wpisać słownie „przekazanie osobom fizycznym”. W przypadku przekazania odpadów do przetwarzania poza instalacjami lub urządzeniami zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach należy wpisać słownie „odzysk poza instalacjami lub urządzeniami”. W przypadku przekazywania odpadów komunalnych za pośrednictwem innego zbierającego do instalacji należy podać ostateczny sposób zagospodarowania odpadów komunalnych w tej instalacji.
- 11) Należy wpisać adres miejsca, gdzie przekazano odpady komunalne – miejsce prowadzenia działalności posiadacza odpadów przejmującego odpad. W przypadku przekazywania odpadów komunalnych za pośrednictwem innego zbierającego do instalacji należy podać adres tej instalacji.
W przypadku przekazania odpadów osobie fizycznej zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 27 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach lub w przypadku przekazania odpadów do przetwarzania poza instalacjami lub urządzeniami zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach nie należy uzupełniać kolumn „Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne” oraz „Adres instalacji”.
- 12) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 03, 15 01 05, ex 15 01 06 – w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych, ex 15 01 09 – opakowania z tekstyliów z włókien naturalnych, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- 13) Dotyczy pozostałych procesów innych niż wymienione w dziale III w lit. c w kolumnach 2, 3, 4 i 5.
- 14) Należy podać informacje o odpadach odebranych i magazynowanych przez podmioty odbierające oraz zbierające odpady według stanu na koniec okresu, którego dotyczy sprawozdanie. Dotyczy wszystkich odebranych i magazynowanych odpadów, które nie zostały przekazane do dalszego zagospodarowania.
- 15) Dział V dotyczy odpadów zebranych w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
Jeżeli punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych został utworzony wspólnie z inną gminą lub gminami, należy wskazać nazwy wszystkich gmin tworzących punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych w dziale X – Uwagi.
- 16) W dziale V w lit. a należy podać informacje o wszystkich zebranych odpadach komunalnych.
- 17) Należy podać informacje o odpadach zebranych i przekazanych do zagospodarowania.
W dziale V w lit. b nie należy uwzględniać informacji o odpadach zebranych i magazynowanych.
- 18) Należy podać informacje o odpadach zebranych i magazynowanych według stanu na koniec okresu, którego dotyczy sprawozdanie. Dotyczy wszystkich zebranych i magazynowanych odpadów, które nie zostały przekazane do dalszego zagospodarowania.
- 19) Dział VI dotyczy odpadów zebranych przez podmioty zbierające odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, o których mowa w załączniku nr 3.
- 20) Należy podać informacje o wszystkich zebranych odpadach komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.
- 21) Należy podać informacje o zebranych odpadach komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła i przekazanych do zagospodarowania. W dziale VI w lit. b nie należy uwzględniać informacji o odpadach zebranych i magazynowanych.
- 22) Należy podać informacje o masie odpadów zebranych i magazynowanych według stanu na koniec okresu, którego dotyczy sprawozdanie. Dotyczy wszystkich zebranych i magazynowanych odpadów, które nie zostały przekazane do dalszego zagospodarowania.
- 23) Należy co najmniej uwzględnić odpady o kodach: 19 12 12, 19 12 01, 19 12 07, 19 12 08.
- 24) Należy podać masę odpadów z podziałem na frakcję o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm i frakcję o wielkości powyżej 80 mm. W przypadku braku podziału strumienia na frakcje należy podać masę całego strumienia odpadów o kodzie 19 12 12. Dla pozostałych odpadów należy wypełnić jedynie kolumnę „Masa całego strumienia odpadów”.
- 25) Należy co najmniej uwzględnić odpady o kodach: 19 12 12, 19 05 03, 19 05 99, 19 06 04, 19 12 01, 19 12 07, 19 12 08.



GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

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

- 26) Dotyczy odpadów o kodzie 19 12 12, 19 05 03, 19 05 99, 19 06 04 frakcji o wielkości od 0 do 80 mm – w przypadku posiadania wyników badań.
- 27) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, ex 15 01 06 – w części zawierającej papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, 15 01 07, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99 – odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Należy również uwzględnić odpady o tych kodach przekazane podmiotowi posiadającemu zezwolenie na zbieranie odpadów, co do których podmiot wypełniający sprawozdanie ma informację, że odpady te zostały przekazane w celu przygotowania ich do recyklingu i ponownego użycia.
- 28) Należy wziąć pod uwagę odpady komunalne papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowane do ponownego użycia i poddane recyklingowi lub inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe przygotowane do ponownego użycia, poddane recyklingowi i innym procesom odzysku, odebrane od właścicieli nieruchomości, zebrane w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zebrane w inny sposób oraz wysegregowane w instalacjach do mechanicznego lub mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, co do których uzyskano informację, o której mowa w art. 90a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289, 2056, 2361 i 2422 oraz z 2018 r. poz. 650).
- 29) Należy podać informacje o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, innych niż wymienione w dziale VIII w lit. a.
- 30) Zgodnie z aktualnymi danymi publikowanymi przez Główny Urząd Statystyczny.
- 31) Należy podać sumę wszystkich odebranych oraz zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi.
- 32) Na podstawie aktualnego Krajowego Planu Gospodarki Odpadami lub na podstawie badań morfologii odpadów komunalnych wykonanych na zlecenie gminy.
- 33) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Należy wpisać „nie dotyczy” w przypadku, gdy na terenie gminy nie zostały odebrane i zebrane inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych.
- 34) Należy uwzględnić odpady o kodach: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99 – inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Należy również uwzględnić odpady o tych kodach przekazane podmiotowi posiadającemu zezwolenie na zbieranie odpadów, co do których podmiot wypełniający sprawozdanie ma informację, że odpady te zostały przekazane w celu przygotowania ich do recyklingu i ponownego użycia.
- 35) Należy wypełnić w przypadku, gdy w danym roku sprawozdawczym udział gminy/podmiotu odbierającego odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości w rynku usług zwiększył się lub zmniejszył w stosunku do poprzedniego roku sprawozdawczego.
- 36) Zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Gmina jest odpowiedzialna za gospodarkę wszystkimi odpadami komunalnymi wytworzonymi na terenie całej gminy (udział gminy odbierającej odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości, o którym mowa w art. 9g ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w rynku usług w roku poprzedzającym dany rok sprawozdawczy (Uo) dla gminy wynosi 100%).
- 37) Zgodnie z przepisami art. 3c ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w roku 2020 poziom jest wyznaczony do dnia 16 lipca 2020 r.
- 38) Na podstawie złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji, o których mowa w art. 6m ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, oraz zawartych umów, o których mowa w art. 6 ust. 1 tej ustawy.
- 39) Dotyczy postaci papierowej sprawozdania.
- 40) Dotyczy postaci elektronicznej sprawozdania.



GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

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

W roku 2018 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazanych do składowania wyniósł **0,279 %** (ustawowy próg poniżej 40%) warunek został spełniony. Gmina Książ Wlkp., osiągnęła **38,75 %** poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy. Wymagany prawem poziom recyklingu na 2018 r. wynosi 30 %, wobec powyższego Gmina Książ Wlkp. wywiązała się z obowiązku narzuconego na gminę ustawowo. Ponadto poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w roku 2018 został osiągnięty na poziomie **100 %**. Wymagany przepisami minimalny poziom to 50%, czyli także w tej kwestii Gmina Książ Wlkp. wywiązała się z ustawowego obowiązku.

Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Książ Wlkp., za rok 2018 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 II/4/2018 zmieniającą uchwałę 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



GMINA KSIĄŻ WIELKOPOLSKI

ul. Stacha Wichury 11a

63-130 Książ Wlkp.

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

składowanie procesom przetwarzania. Jedynie niewielki odsetek odpadów zostaje poddany składowaniu. Priorytetowym zadaniem dla Gminy na kolejne lata jest nadal bieżące informowanie mieszkańców gminy w sprawach związanych z gospodarką odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnej selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Książ Wlkp., 15 kwietnia 2019 r.

Sporządził: *Krzysztof Korasiak*

Inspektor ds. gospodarowania odpadami komunalnymi

Zatwierdził:

/-/ Burmistrz Teofil Marciniak