

**Analiza gospodarki
odpadami komunalnymi na terenie gminy Jeziora Wielkie.
Informacja za 2016 r.**

W okresie od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2016 r. odebrano i zagospodarowano następujące ilości odpadów:

II. INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY				
a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	567,6	R12
Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,7	R12
Przerób Surowców Wtórnych GIBBO Szymon Kłoczko, Giebnia 16, 88-170 Pakość	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	25,3	R12
Przerób Surowców Wtórnych GIBBO Szymon Kłoczko, Giebnia 16, 88-170 Pakość	150107	Opakowania ze szkła	24,0	R3
Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	555,0	R12
Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,3	R12
Przerób Surowców Wtórnych GIBBO Szymon Kłoczko, Giebnia 16, 88-170 Pakość	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	19,0	R12
Przerób Surowców Wtórnych GIBBO Szymon Kłoczko, Giebnia 16, 88-170 Pakość	150107	Opakowania ze szkła	20,7	R3
SUMA			1215,6	

b) Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01				
	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania[Mg]	
Odebranych z obszarów wiejskich	1122,6	-	1122,6	
c) Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji
Przerób Surowców Wtórnych GIBBO Szymon Kłoczko, Giebnia 16, 88-170 Pakość	150101	Opakowania z papieru i tektury	1,2	R12
SUMA			1,2	
d) Informacja o odpadach odebranych z terenu gminy w danym roku sprawozdawczym magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)				
Kod magazynowanych odpadów komunalnych		Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych	Masa magazynowanych odpadów komunalnych [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
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
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	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Siedlimowie	200307	Odpady wielkogabarytowe	0,350	Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz	R12
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Siedlimowie	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	0,090	PW. ARTMET-DUO Ryszard Artwik Krusza Zamkowa 12, 88-100 Inowrocław	R5
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Siedlimowie	150107	Opakowania ze szkła	24,400	Krynicki Recykling S.A. ul. Iwaszkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn	R3
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Siedlimowie	150102	Tworzywa sztuczne	4,700	Przerób Surowców Wtórnych GIBBO Szymon Kłoczko Giebnia 16, 88-170 Pakość	R12

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Siedlimowie	200307	Odpady wielkogabarytowe	0,350	Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych ul. Polna 87, 87-710 Służewo	R12
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Siedlimowie	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	0,090	PW. ARTMET-DUO Ryszard Artwik Krusza Zamkowa 12, 88-100 Inowrocław	R5
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Siedlimowie	150107	Opakowania ze szkła	16,920	Krynicki Recykling S.A. ul. Iwaszkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn	R3
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Siedlimowie	150102	Tworzywa sztuczne	4,500	Przerób Surowców Wtórnych GIBBO Szymon Kłoczko Giebnia 16, 88-170 Pakość	R12
SUMA			51,400		
a) Informacja o odpadach zebranych z terenu gminy w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji).					
Kod magazynowanych odpadów komunalnych		Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych		Masa magazynowanych odpadów komunalnych [Mg]	
-		-		-	
-		-		-	
-		-		-	
SUMA				-	
b) 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 zebrane
-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
SUMA			-		
IV. INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH					
Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowaniapowst ałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania wytworzone z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych		
Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	26,8	104,0	Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław		
Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	18,1	97,5	Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław		
-	-	-	-		
SUMA	44,9	201,5			
V. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI ¹¹⁾ ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJACYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA					
a) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła ¹²⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowiz 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]
150101	Opakowania z papieru i tektury	1,000
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	25,300
150107	Opakowania ze szkła	24,000
150101	Opakowania z papieru i tektury	1,200
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	19,300
150107	Opakowania ze szkła	20,700
150107	Opakowania ze szkła	24,400
150102	Tworzywa sztuczne	4,700
150107	Opakowania ze szkła	16,920
150102	Tworzywa sztuczne	4,500

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 przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane
-	-	-	-
-	-	-	-

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]	142,02
łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{8),13)} [Mg]	1215,6
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych ¹⁴⁾ [%]	31,8
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ¹⁵⁾ papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	39,43

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

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi 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]
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	102,505

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
-	-	-	-

-	-	-	-
f) 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 innym procesom odzysku ⁸⁾ [Mg]		102,505	
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym ^{8),16)} [Mg]		102,505	
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]		250,18	
Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/zwiazku międzygminnego w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania ⁸⁾ - M _{OUBR} ¹⁷⁾ [Mg]		129,33	
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ¹⁸⁾ [%]		51,69	
VI. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE ¹⁹⁾			
3988			

Ceny za odbiór i zagospodarowanie odpadów w 2016 r.

Lp.	Rodzaje odbieranych, transportowanych i zagospodarowywanych odpadów komunalnych	ZGKiM Kleczew
		Cena brutto [zł/Mg]
1.	zmieszane odpady komunalne	430,00
2.	odpady zebrane selektywnie: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło i opakowania wielomateriałowe,	130,00
3.	popiół z węgla	0,10
4.	odpady komunalne ulegające biodegradacji w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji oraz odpady zielone z ogrodów i parków	0,10
5.	przeterminowane leki i chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe itd.)	0,10
6.	baterie i akumulatory	0,10

7.	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (kompletny)	0,10
8.	meble i odpady wielkogabarytowe	0,10
9.	odpady budowlano-remontowe i rozbiórkowe (maksymalnie do 500 kg na rok z gospodarstwa)	0,10
10.	opony	0,10
11.	tekstylia i odzież	0,10
12.	opakowania po środkach ochrony roślin	0,10

Stawki w RIPOK Inowrocław:

Odpady zmieszane – 232,20 zł brutto

Odpady segregowane – 108 zł brutto

Ilość odpadów zmieszanych odebranych z terenu gminy Jeziora Wielkie w 2016 r. i koszt odbioru:

$$1122,6 \text{ Mg} \times 430 \text{ zł/Mg} = 482.718,00 \text{ zł}$$

Ilość odpadów segregowanych odebranych z terenu gminy Jeziora Wielkie w 2016 r. i koszt odbioru:

142,02 Mg w tym z gospodarstw domowych:

$$93,0 \text{ Mg} \times 130 \text{ zł/Mg} = 12.090,00 \text{ zł}$$

z PSZOK w Siedlimowie: 49 Mg

Łączne koszty odbioru i zagospodarowania odpadów z terenu gminy w roku 2016:

494.808,00 zł średni koszt miesięczny: 41.234,00 zł

Średnia ilość odbieranych odpadów komunalnych na miesiąc:

odpady zmieszane – 93,55 Mg

odpady segregowane – 11,83 Mg

Liczba mieszkańców według złożonych deklaracji – 3988 osób

Średnia wojewódzka wytwarzanych odpadów – 261 kg/osobę/ rok

Średnia w gminie Jeziora Wielkie – 317,10 kg/osobę/rok (łącznie z odpadami komunalnymi odebranymi i zagospodarowanymi z terenu ośrodka wypoczynkowego w Przyjezierzu).