

Na podstawie art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. utrzymania czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 r., poz. 391 ze zm.), Burmistrz Kłodawy przedstawia poniżej analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Kłodawa za rok 2015.

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie gminy Kłodawa odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zajmują się następujące podmioty gospodarcze:

- Zarząd Budynków i Usług Komunalnych w Kłodawie, ul. Cegielniana 15, 62 – 650 Kłodawa, – jako Zakład Budżetowy nie jest obowiązany posiadać wpis do rejestru działalności regulowanej, ale spełnia warunki w zakresie odbioru odpadów komunalnych,
- TONSMEIER CENTRUM S.A., ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno, Oddział w Kole, ul. Sosnowa 1, 62 -600 Koło – wpisany do rejestru działalności regulowanej pod numerem 3/2012OOK/GM.KŁ,
- Zakład Oczyszczania Terenu BAKUN Andrzej Bakun, Roztoka 6, 62-513 Krzymów – wpisany do rejestru działalności regulowanej pod numerem 1/2012/OOK.

W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kłodawa w roku 2015 odbierane były takie odpady jak: zmieszane odpady komunalne, odpady zielone, selektywnie zbierane odpady opakowaniowe z grupy 15, odpady wielkogabarytowe, zseie, zużyte opony, przeterminowane lekarstwa, odpady remontowe i budowlane.

a) zmieszane odpady komunalne.

Zebrane w roku 2015 z terenu gminy Kłodawa zmieszane odpady komunalne zostały przetworzone w następującej instalacji

- Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o., ul. Sulańska 13 – jako Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Subregionie Konińskim.

Powyższa instalacja jest wymieniona w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego, jako instalacja, które może zagospodarowywać zmieszane odpady komunalne z rejonu subregionu Konińskiego.

Sposób zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy Kłodawa przedstawia poniższa tabela.

Sposób unieszkodliwienia zmieszanych odpadów komunalnych <i>[zgodnie z ustawą o odpadach]</i>	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie <i>[ilość odpadów]</i>
Proces R 1	163,4 Mg
Proces R 12	2198,8 Mg

Proces R 1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii^(*).

Proces R 12- wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11. Może to obejmować procesy wstępne poprzedzające przetwarzanie wstępne odpadów, jak np. demontaż, sortowanie, kruszenie, zagęszczanie,

granulację, suszenie, rozdrabnianie, kondycjonowanie, przepakowywanie, separację, tworzenie mieszanek lub mieszanie przed poddaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w poz. R1-R11.

b) odpady zielone

Odpady te zbierane są w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Kłodawie przy ulicy Cegielnianej 15, 62 -650 Kłodawa. W roku 2015 zebrano łącznie 52,1 Mg odpadów zielonych, głównie resztek roślinnych z koszenia traw oraz liście i gałęzie. Odpady te zostały dostarczone do MZGOK w Koninie celem zagospodarowania w procesie kompostowania na kompostowni.

c) pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie gminy Kłodawa takie frakcje odpadów nie powstają.

Należy nadmienić, że na terenie gminy Kłodawa obecnie brak jest instalacji do zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych. Ponadto brak jest instalacji, które mogą służyć do sortowania odpadów oraz do instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi:

a) wyposażenie miejsc gromadzenia odpadów w zabudowie wielorodzinnej w boksy na odpady komunalne, co wiąże się z wymianą obecnych kontenerów na zmieszane odpady komunalne na wózki o pojemności 1,1 m sześciennego.

3. Koszy poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wraz z przychodami

KOSZTY

a) koszt unieszkodliwienia odpadów w MZGOK – 496 911,10 zł

b) koszt odbioru i transportu odpadów – 714 074,00 zł

c) koszt prowadzenia PSZOK-u – 195 269,00 zł

d) koszt unieszkodliwienia przeterminowanych leków – 918,00 zł

e) koszt odbioru odpadu o kodzie 17 01 01- gruzu –5679,53 zł

f) testy zgodności dla odpadu o kodzie 17 01 07 – 701,10 zł

g) koszt zakupu worków na Dni Sprzątania Swata – 69,60 zł

h) koszt zakupu książeczek opłat – 2 706,00 zł

i) koszty administracyjne – 30 804,98 zł

Łącznie koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2015 wyniosły:

1 413 554,00 zł + 69,60 + 2 706,00 zł + 30 804,98= 1 447 134,58 zł

PRZYCHODY – na dzień 31 grudnia 2015r

Wpływy z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2015 wyniosły – 1 078 494,26 zł. Zaległości za rok 2015 wynoszą 209 458,60 zł..

Do budżetu powinno wpłynąć za cały 2015 rok 1 284 815,83 zł.

Dodatkowo do przychodów należy dodać wpływy ze sprzedaży selektywnej zbiórki.

W ramach systemu gospodarki odpadami odpady takie, jak opakowania z tworzyw sztucznych (PET), opakowania ze szkła, opakowania z papieru przygotowuje się do sprzedaży i sprzedaje organizacjom odzysku. W roku 2015 sprzedano następujące ilości odpadów komunalnych: PET – 14,76 Mg, opakowania ze szkła – 168,56 Mg, opakowania z papieru – 20,32 Mg, zseie – 3,56 Mg.

Odpady te sprzedano za łączną kwotę – **32 882,70 zł.**

4. Liczba mieszkańców

Zgodnie z przyjętym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Kłodawa przez Gminę odbierane są odpady komunalne od właścicieli posesji zamieszkałych.

Dane na dzień 31 grudnia 2015 roku – dotyczy posesji zamieszkałych

Liczba osób ze złożonych deklaracji – 10 371 osób

5. 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.

Na terenie gminy Kłodawa została podjęta decyzja, aby nie przejmować obowiązków odbierania odpadów komunalnych od właścicieli tzw nieruchomości niezamieszkałych (jednostki użyteczności publicznej, podmioty gospodarcze bary itp.). Właściciele tych nieruchomości muszą posiadać odrębną umowę na odbiór odpadów komunalnych i rozliczają się z odebranych odpadów indywidualnie z podmiotem, z którym zawarli umowę.

Na podstawie zebranych danych liczba umów, jaką posiadają firmy wywozowe z właścicielami nieruchomości niezamieszkałych na odbiór odpadów komunalnych wynosi:

Nazwa podmiotu odbierającego odpadów	Zarząd Budynków i Usług Komunalnych w Kłodawie, ul. Cegielniana	ZOT Andrzej Rozтока 6	BAKUN Bakun,	TONSMEIER ul. CENTRUM, Sosnowa 1 w Kole
Liczba zawartych umów.	112	9		4

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

W roku 2015 na terenie gminy Kłodawa odebrano następujące ilości odpadów:

a) odpady odebrane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości:

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
Teren przy składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zbójnie administrator Zarząd Budynków i Usług Komunalnych w Kłodawie, ul. Cegielniana 15, 62 – 650 Kłodawa – Docelowo odpady te zostały przekazane, na zlecenie Gminy Kłodawa, do recyklingu następującym recykerom: 15 01 07 – opakowania ze szkła trafiły do <i>Rhenus Recycling Polska Sp. z o.o.</i> <i>Zakład Przerobu Sztuczki Szklanej, ul. Wawelska 107, 64-920 Pila</i> 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych – trafiły do PRT Radomsko, ul. Geodetów 8, Radomsko 97-500 Radomsko REGON: 101098699 NIP: 7722393283 KRS: 0000388561	15 01 07	Opakowania ze szkła	77,3	R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	8,2	R12
Zarząd Budynków i Usług Komunalnych w Kłodawie, ul. Cegielniana 15, 62-650 Kłodawa – Docelowo odpady te zostały, na zlecenie Gminy Kłodawa, przekazane do recyklingu następującym recykerom: 15 01 07 – opakowania ze szkła trafiły do <i>Rhenus Recycling Polska Sp. z o.o.</i> <i>Zakład Przerobu Sztuczki Szklanej, ul. Wawelska 107, 64-920 Pila</i> 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych – trafiły do PRT Radomsko, ul. Geodetów 8, Radomsko 97-500 Radomsko REGON: 101098699 NIP: 7722393283 KRS: 0000388561	15 01 07	Opakowania ze szkła	52,1	R 12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	8,4	R 12
Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie, ul. Sulańska 13	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	163,4	R 1
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2198,8	R12
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	100,0	R 12
Zakład Zaopatrzenia Hydrostal Sp. J. ul. M. Dąbrowskiej 8, 62-500 Konin	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,2	R 12
Tonsmeier Centrum Sp. z o.o. (sortownia), ul. Łąkoszyńska 127, 99 – 300 Kutno	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	8,2	R 12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	40,0	R 12

b) odpady odebrane w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁴	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
Zarząd Budynków i Usług Komunalnych w Kłodawie, ul. Cegielniana 15, 62 – 650 Kłodawa	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	12,4
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	159,8
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	420,0
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,9
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,7
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	52,1
	16 01 03	Zużyte opony	13,4

Na terenie Gminy Kłodawa odebrano następujące ilości odpadów biodegradowalnych:

Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
Teren przy składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zbójnie administrator Zarząd Budynków i Usług Komunalnych w Kłodawie, ul. Cegielniana 15, 62 – 650 Kłodawa	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	12,1	Recykling materiałowy
Zarząd Budynków i Usług Komunalnych w Kłodawie, ul. Cegielniana 15, 62-650 Kłodawa	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	9,8	Recykling materiałowy
TOM 2 Sp. z o.o., ul. Pomorska 112, 70 – 812 Szczecin	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,8	Recykling materiałowy
Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie, ul. Sulańska 13	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	52,1	Kompostowanie

Ponadto w aptekach zostały w roku 2015 zebrane odpady o kodzie 20 01 32 - Leki inne niż wymienione w 20 01 31 w ilości 87 kg.

7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

a) zmieszane odpady komunalne – w roku 2015 zebrano łącznie 2362,20 Mg

b) odpady zielone – w roku 2015 zebrano łącznie 52,1 Mg

c) pozostałości z sortowania odpadów – nie dotyczy

Zmieszane odpady komunalne z terenu Gminy Kłodawa podano procesom zagospodarowywania R1 i R 12. W procesie R1 odpady zostały poddane termicznej utylizacji na spalarni odpadów. W procesie R 12 dostarczone odpady podano procesowi sortowania.

W trakcie procesu sortowania odpady uzyskano następujące frakcje odpadów:

- w MZGOK w Koninie.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Udział procentowy poszczególnych odzyskanych odpadów	Ilość odpadów odzyskanych ze zmieszanych odpadów komunalnych z terenu gminy Kłodawa [ilość w Mg]
150104	Opakowania z metalu	0,0400%	0,85
191202	Metale żelazne	0,0980%	2,08
191209	Minerały (np. piasek, kamienie)	24,9870%	529,17
191212B	Inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów ...	42,7140%	904,60
191212U	Inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów ...	31,8750%	675,05
200101	Papier i tektura	0,0520%	1,10
200102	Szkło	0,1650%	3,49
200139	Tworzywa sztuczne	0,1650%	3,49

Odpady o kodzie 191209 – minerały w całości przekazywane są do procesu odzysku R5.

Odpady o kodzie 191212 B czyli balast trafia na składowisko – proces D5.

Odpady o kodzie 191212 U (organika) trafia do procesu odzysku R3 (kompostowanie).

Pozostałe odzyskane odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom do odzysku, recyklingu.

Na terenie gminy Kłodawa nie są podejmowane działania w celu presortowania zmieszanych odpadów komunalnych.

d) pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania – na terenie gminy Kłodawa odpady takie nie powstają.