

Na podstawie art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. utrzymaniu 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 2014.

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 2014 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 2014 z terenu gminy Kłodawa zmieszane odpady komunalne zostały przetworzone w następujących instalacjach:

- Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o., ul. Sulańska 13 – jako Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Subregionie Konińskim.
- Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, Sp. z o.o., ul. Rzemieślnicza 21, 62-540 Kleczew.

Powyższe instalacje są wymienione w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego, jako instalacje, które mogą 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>	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kleczewie <i>[ilość odpadów]</i>
Proces D 5	140 Mg	-
Proces R 12	2117,8 Mg	21,3 Mg

Proces D5 – unieszkodliwienie odpadów poprzez składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany

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 2014 zebrano łącznie 44,7 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 – 485 730,03 zł

b) koszt odbioru i transportu odpadów – 710 143,2 zł

c) koszt prowadzenia PSZOK-u – 205 308,04 zł

d) koszt unieszkodliwienia przeterminowanych leków – 851,04 zł

e) koszt odbioru odpadu o kodzie 17 01 01- gruzu – 5 073,75 zł

f) testy zgodności dla odpadu o kodzie 17 01 07 – 836,40 zł

Łącznie koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów wyniosły 1 407 942,46 zł

g) koszt zakupu pojemników do selektywnej zbiórki typu dzwon i siatkowe – 41 500,20 zł

h) Koszty administracyjne w roku 2014 kształtują się na poziomie 44331,08 zł

Łącznie koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2014 wyniosły:

1 407 942,46 + 41 500,20 + 44 331,08 = 1 493 773,74 zł

PRZYCHODY – na dzień 31 grudnia 2014r

Wpływy z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2014 wyniosły – 1 078 391,22 zł, w tym wpłaty za 2013 rok

Zaległości za rok 2014 wynoszą 88 975,10 zł – stan na 5 luty 2015 rok.

Do budżetu powinno wpłynąć za cały 2014 rok 1 127 176,50 zł.

Przychody ze sprzedaży selektywnej zbiórki.

W ramach systemu gospodarki odpadami podjęta została decyzja, aby odpady takie, jak opakowania z tworzyw sztucznych (PET), opakowania ze szkła, opakowania z papieru przygotować do sprzedaży i sprzedać organizacjom odzysku. W związku z tym na terenie przy składowisku odpadów komunalnych w Zbójnie następuje doczyszczanie tych odpadów oraz przygotowanie do sprzedaży. W roku 2014 sprzedano następujące ilości odpadów komunalnych: PET – 21,84 Mg, opakowania ze szkła – 161,04 Mg, opakowania z papieru – 20,7 Mg, zseie – 5,82 Mg. Odpady te sprzedano za łączną kwotę – 39 766,82 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 2014 roku – dotyczy posesji zamieszkałych

Liczba złożonych deklaracji – 3 022

Liczba osób wynikająca ze złożonych deklaracji – 10 486 osób

Liczba osób, którzy zbierają w sposób selektywny - 10 159 osób

Liczba osób, którzy zbierają w sposób nieselektywny – 327 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.

W marcu 2015 roku zebrano dane dotyczące liczby umów, jaką posiadają firmy wywozowe z właścicielami nieruchomości niezamieszkałych na odbiór odpadów komunalnych.

Nazwa	podmiotu	Zarząd Budynków i	ZOT	BAKUN	TONSMEIER
-------	----------	-------------------	-----	-------	-----------

odbierającego odpadów	Usług Komunalnych w Kłodawie, ul. Cegielniana	Andrzej Bakun, Roztoka 6	CENTRUM, ul. Sosnowa 1 w Kole
Liczba zawartych umów.	108	8	4

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

W roku 2014 na terenie gminy Kłodawa zebrano następujące ilości odpadów komunalnych.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁶⁾
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 07	Opakowania ze szkła	143,3	R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	54,6	R12
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	5,4	R 12
Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie, ul. Sulańska 13	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	140,0	D5
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2117,8	R12
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	91,9	R 12
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	111,8	D 5
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	8,4	D 5
Zakład Gospodarki Komunalnej i mieszkaniowej, Sp z o.o., ul. Rzemieślnicza 21, 62-540 Kleczew	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	21,3	R12
Zakład Zaopatrzenia Hydrostal Sp.	15 01 02	Opakowania z tworzyw	8,8	R 12

J. ul. M. Dąbrowskiej 8, 62-500 Konin		sztucznych		
	16 01 03	Zużyte opony	15,3	R 3
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,7	R 12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,2	R 12
Tonsmeier Centrum Sp. z o.o. (sortownia), ul. Łąkoszyńska 127, 99 – 300 Kutno	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,1	R 12
MK „Stella” Konrad Marek 62-600 Koło, Przybyłów	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	350,0	R 5
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	25,2	Recykling materiałowy
TOM 2 Sp. z o.o., ul. Pomorska 112, 70 – 812 Szczecin	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,8	Recykling materiałowy
Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie, ul. Sulańska 13	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	44,7	Kompostowanie

Ponadto w aptekach zostały w roku 2014 zebrane odpady o kodzie 20 01 32 - Leki inne niż wymienione w 20 01 31 w ilości 114 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 2014 zebrano łącznie 2279,1 Mg

b) odpady zielone – w roku 2014 zebrano łącznie 44,7 Mg

c) pozostałości z sortowania odpadów

Z dostarczonych do poszczególnych instalacji zmieszanych odpadów komunalnych w procesie R12 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.

- instalacja w Kleczewie

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Udział procentowy poszczególnych odzyskanych odpadów w I kwartale	Udział procentowy poszczególnych odzyskanych odpadów w II kwartale]	Udział procentowy poszczególnych odzyskanych odpadów w III kwartale	Łączna z 3 kwartałów Ilość odpadów odzyskanych ze zmieszanych odpadów komunalnych z terenu gminy Kłodawa [ilość w Mg]
------------	---------------	---	---	---	---

15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,57%	0,45%	0,7%	0,12
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,54%	0,45%	0,9%	0,13
150104	Opakowania z metalu	0,05%	0,03%	0,01%	0,00
150107	Opakowania ze szkła	0,49%	0,5%	0,3%	0,09
Wskaźnik MBR przeznaczony do składowania		32,12%	34,5%	34,7%	7,22

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

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