

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 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 [zgodnie z ustawą o odpadach] | Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie [ilość odpadów] | Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kleczewie [ilość odpadów] |
|--|---|--|
| 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 lutego 2015 roku.

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 Zbójni 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 odbierającego odpadów | Zarząd Budynków i Usług Komunalnych w Kłodawie, ul. Cegielniana | ZOT Andrzej Rozтока 6 | BAKUN Bakun, | TONSMEIER 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. J. ul. M. Dąbrowskiej 8, 62-500 Konin | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 8,8 | R 12 |
| | 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 | 3,7 | R 12 |

| | | | | |
|--|----------|---|-------|-----------------------|
| | | zawierające niebezpieczne składniki | | |
| | 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.