



URZĄD GMINY W TRZCINICY

NIP 619 - 10 - 61 - 629
REGON 000547980

e-mail: gmina@trzcinica.nowoczesnagmina.pl
www: <http://trzcinica.nowoczesnagmina.pl>

63-620 Trzcinica, ul. Jana Pawła II 47, tel. (062) 78-15-000, fax 78-15-001

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI DLA GMINY TRZCINICA ZA ROK 2016

marzec 2017 r.

1. Podstawa prawna i cel analizy

Obowiązek sporządzenia analizy i jej zakres wynika z art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Zgodnie z przepisami prawa Wójt Gminy Trzcinica sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem i recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych,
- 4) liczbę mieszkańców
- 5) liczbę właścicieli, 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 cytowanej wcześniej ustawy,
- 6) Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy,
- 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

W/w analiza podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Trzcinicy.

2. Zagadnienia ogólne

Sposób zbierania odpadów na obszarze gminy Trzcinica jest typowy dla warunków polskich. Odpady zmieszane z terenu gminy Trzcinica są odbierane z pojemników 120 l oraz 240 l. Kubły są własnością firmy, która odbiera odpady, są również pojedyncze przypadki gdzie po poprzednim systemie mieszkańiec posiada kubeł na własność.

Zbiórka selektywna typu szkło i zmieszane odpady opakowaniowe tj. suche w których skład wchodzi: opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe, opakowania metalowe, papier nadający się na makulaturę. Zbiórka tych odpadów odbywa się systemem workowym: szkło – worek zielony natomiast suche- worek żółty, ponadto w każdej miejscowości sołectkiej ustawione są ogólnodostępne pojemniki o poj. 1100 l na w/w odpady.

Jednocześnie jest organizowana dwa razy w roku zbiórka odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zbiórka odbywa się wiosną i jesienią przed posesji. Z kolei odpady zielone zagospodarowywane są przez mieszkańców we własnym zakresie w przydomowych kompostownikach, albo dowożone do PSZOK.

Po uruchomieniu w czwartym kwartale 2014 roku, regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie IX gospodarowania odpadami, tj. Zakładu Zagospodarowania Odpadów Olszowa z siedzibą Olszowa, ul. Bursztynowa 55, 63-600 Kępno, odpady z terenu gminy Trzcinica przekazywane są do w/w instalacji.

Roku 2016 odpady komunalne były odbierane i transportowane przez firmę PPHU „PETER”, ul. Wrocławska 61, 63-600 Kępno.

W 2016 r. stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniły:

Ustala się miesięczną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie selektywnych:

od gospodarstwa jednoosobowego	w wysokości 22,50 zł
od gospodarstwa 2 osobowego	w wysokości 32,25 zł
od gospodarstwa 3-4 osobowego	w wysokości 40,50 zł
od gospodarstwa 5-6 osobowego	w wysokości 48,00 zł
od gospodarstwa 7 osobowego i powyżej	w wysokości 54,00 zł

W przypadku, gdy odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny ustala się miesięczną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

od gospodarstwa jednoosobowego	w wysokości 15,00 zł
od gospodarstwa 2 osobowego	w wysokości 21,50 zł
od gospodarstwa 3-4 osobowego	w wysokości 27,00 zł
od gospodarstwa 5-6 osobowego	w wysokości 32,00 zł
od gospodarstwa 7 osobowego i powyżej	w wysokości 36,00 zł

W kwietniu 2016 r. został wprowadzony nowy regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Trzcinica Uchwałą Nr XIII/110/2016 Rady Gminy Trzcinica z dnia 28 kwietnia 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Trzcinica.

W 2016 r. zastała podjęto również Uchwałą Nr XV/124/2016 Rady Gminy Trzcinica z dnia 31 sierpnia 2016 r. w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi

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

Na podstawie uchwały Nr XXV/440/12 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO z dnia 27 sierpnia 2012 roku prawie uchwalenia *Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017* oraz uchwały Nr XXV/441/12 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO z dnia 27 sierpnia 2012 roku w sprawie wykonania *Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017*. Gmina Trzcinica wchodzi w skład Regionu IX, w którym wskazano 12 instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tych regionów gospodarki odpadami komunalnymi, w tym składowisko odpadów w Mianowicach, gm. Kępno. Jednak uchwałą Nr XLIX/962/14 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO z dnia 29 września 2014 roku w sprawie zmiany uchwały Nr XXV/441/12 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO z dnia 27 sierpnia 2012 roku w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017, wskazano Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa, posiadający status regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie IX gospodarki odpadami. Zgodnie z art. 9e ust. 2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych. Wobec powyższego, po uruchomieniu ZZO Olszowa wszystkie odpady komunalne, w tym zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania, przekazywane są do RIPOK-u. Rozpoczęcie eksploatacji ww. instalacji zapewniło, zgodnie z obowiązującymi

przepisami prawa, mechaniczno- biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych, zbieranych z terenu gminy Trzcinica. W przypadku, gdy instalacja ulegnie awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn, wskazane do przyjmowania odpadów z regionu są instalacje zastępcze.

Z danych uzyskanych od podmiotów odbierających odpady oraz z RIPOK ZZO Olszowa wynika, że w 2016 roku w instalacji regionalnej wszystkie zmieszane odpady komunalne pochodzące z terenu gminy Trzcinica zostały poddane przetwarzaniu. W procesie odzysku R12 (wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11) wydzielono surowce, frakcję wysokokaloryczną oraz balast o kodzie 19 12 12. W wyniku mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych powstało 29,710 [Mg] odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie zebranych oraz 151,144 [Mg] odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych.

Opakowania ze szkła po zmagazynowaniu przekazano recyklerom, tj.:

1. Krynicki Recykling olska Sp. z o.o. ul. Wawelska 107 , 10 089 Olsztyn
2. Rhenus Recykling Polska Sp. z o.o. ul. Wawelska 107, 64-920 Piła

Zawartość żółtych worków trafiła na sortownię w ciąg separatorów i w procesie odzysku R12 wydzielone zostały surowce - frakcja wysokokaloryczna oraz balast o kodzie 19 12 12, czyli to co trafia na kwaterę (proces D5), bo stanowiło zanieczyszczenia i nie nadawało się do recyklingu. Osiągnięte przez gminę Trzcinica poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, obliczone na potrzeby rocznego sprawozdania Wójta Gminy Trzcinica z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, przedstawiono w poniższej tabeli:

Tabela 2. Osiągnięte przez gminę Trzcinica poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia) następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	44,27 %
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami) innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	100 %
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania)	34,870 %
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych	0,411 Mg

4 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2016 gmina Trzcinica nie realizowała samodzielnie działań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Gmina Trzcinica jako współnik spółki ZZO Olszowa Sp. z o.o. wnosi należne składki członkowskie, zależnie od liczby mieszkańców. Aktualnie na terenie gminy nie ma potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarką odpadami komunalnymi.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem i recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych

a) odbiór i transport odpadów komunalnych przez firmę PETER Kępno ul. Wrocławska, - **174 960,00 zł**

c) prowadzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych przez ZZO Olszowa Sp. z o.o. - **9 777,21 zł**

d) Odzysk i unieszkodliwianie odpadów dowiezionych do ZZO Olszowa Sp. z o.o. (RIPOK) – **186 673,37 zł**

Należności w roku 2016 za gospodarowanie odpadów komunalnych wyniosły: **386 287,50 zł**,

Natomiast wpłaty na 31.12.2016 wyniosły: **365 259,94 zł**

6. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców, którzy są zameldowani na terenie Gminy Trzcinica na dzień 31.12.2016 – **4 884 osób.**

7 Liczbę właścicieli, 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 cytowanej wcześniej ustawy

Na koniec roku 2016 nie było właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1 u.c.p.g, w imieniu których gmina powinna zorganizować odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości.

8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Tabelaryczne zestawienie ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Trzcinica za rok 2016:

RIPOK	
Zmieszane odpady opakowaniowe	141,240 Mg
Opakowania ze szkła	125,740 Mg
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	613,660 Mg
Odpady Wielkogabarytowe	53,690 Mg
ZSEiE	0,730 Mg
Zużyte opony	5,580 Mg
Przeterminowane leki	0,198 Mg

PSZOK	
Opakowania z tworzyw sztucznych	0,302 Mg
Opakowania z metali	0,134 Mg
Opakowania ze szkła	0,065 Mg
Zużyte opony	0,009 Mg
Odpady betonu i gruzu z rozbiórek i remontów	14,924 Mg
Papa Odpadowa	0,537 Mg
Tekstylia	0,278 Mg
Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,036 Mg
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,041 Mg

Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,090 Mg
Opakowania z papieru i tektury	0,225 Mg
Opakowania z drewna	0,186 Mg

9. 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

Dane o ilościach odpadów odebranych z terenu gminy Trzcinica i przekazanych do RIPOK-u w 2016 r. zestawiono powyżej. Na terenie gminy Trzcinica nie są odbierane „u źródła” odpady zielone, które mieszkańcy mogą zagospodarować we własnym zakresie w przydomowych kompostownikach lub przekazać nieodpłatnie do PSZOK-u w miejscowości Olszowa. Z informacji pozyskanych z RIPOK-u wynika, iż w 2016 r. nie przekazano z terenu gminy Trzcinica pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Ilość odpadów komunalnych zmieszanych odebranych z terenu gminy Trzcinica w 2016 roku wynosi 613,660 Mg i przekazana została do RIPOK-u (ZZO Olszowa).

WÓJTA GMINY

mgr Grzegorz Hadzik