

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI DLA GMINY TRZCINICA ZA ROK 2020

kwiecień 2021r.

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 mieszkańców posiada kubel 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 2019 odpady komunalne były odbierane i transportowane przez firmę PPHU „PETER”, ul. Wrocławska 61, 63-600 Kępno.

W 2019r. stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniły:

Ustala się miesięczną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nieselektywnymi:
od I 2020 r. do III 2020 r. w kwotach

gospodarstwo domowe 1 osobowe	w wysokości 26,25 zł
gospodarstwo domowe 2 osobowe	w wysokości 49,50 zł
gospodarstwo domowe 3 - 4 osobowe	w wysokości 67,50 zł
gospodarstwo domowe 5-6 osobowe	w wysokości 84,00 zł
gospodarstwo 7 osobowe i powyżej	w wysokości 102,00 zł

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

od I 2020 r. do III 2020 r. w kwotach

gospodarstwo domowe 1 osobowe	w wysokości 17,50 zł
gospodarstwo domowe 2 osobowe	w wysokości 33,00 zł
gospodarstwo domowe 3 - 4 osobowe	w wysokości 45,00 zł
gospodarstwo domowe 5-6 osobowe	w wysokości 56,00 zł
gospodarstwo 7 osobowe i powyżej	w wysokości 68,00 zł

W dniu 30 grudnia 2019 r. została uchwalona uchwała nr XIII/119/2019 (zmieniona uchwałą nr XIV/132/2020 z dnia 30 stycznia 2020 r. oraz dopełniona uchwałą XIV/133/2020 z dnia 30 stycznia 2020 r.) w sprawie metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki tej opłaty. Zgodnie z tą uchwałą opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Uchwała weszła w życie od 01 kwietnia 2020 r.

Od 01 kwietnia 2020 r stawka za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi:

gdy właściciel posiada kompostownik	w wysokości 17,50 zł
gdy właściciel nie posiada kompostownika	w wysokości 18,00 zł

W dniu 12 października uchwalono uchwałę XXII/171/2020 zmieniającą uchwałę XIII/119/2019. Na jej podstawie zmieniono stawkę za gospodarowanie odpadami na od osoby zamieszkującej daną nieruchomość. Uchwałą weszła w życie od 01 grudnia 2020 r.

Od 01 grudnia 2020 r. stawka za gospodarowanie odpadami:

gdy właściciel posiada kompostownik	w wysokości 22,50 zł
gdy właściciel nie posiada kompostownika	w wysokości 23,00zł

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, zgodne 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 2020 roku w instalacji regionalnej wszystkie zmieszane odpady komunalne pochodzące z terenu gminy Trzcinica zostały poddane przetwarzaniu w procesie odzysku R5 .

Opakowania ze szkła po zmagazynowaniu przekazano cyklerom, tj.:

1. Remondis Glass Recycling Polska Sp. z o.o., ul. Wawelska 107, 10-089 Piła

Poniżej zestawiono osiągnięte w roku 2020 poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne oraz poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

		2020 r.
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	Poziom osiągnięty	0,00%
	Poziom wymagany	Co najwyżej 45%
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Poziom osiągnięty	51,23%
	Poziom wymagany	Co najmniej 50%
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne	Poziom osiągnięty	100%
	Poziom wymagany	Co najmniej 70%

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, w roku 2020

4 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2020 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,
269 216,00 zł

c) prowadzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych przez ZZO Olszowa Sp. z o. o. - **27 715,74zł**

d) Odzysk i unieszkodliwianie odpadów dowiezionych do ZZO Olszowa Sp. z o.o. (RIPOK)
– **627 241,21 zł**

Należności w roku 2020 za gospodarowanie odpadów komunalnych wyniosły: **1 001 886 zł**,
Natomiast wpłaty na 31.12.2020 wyniosły: **868 863,91 zł**

6. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców, którzy są zameldowani na terenie Gminy Trzcinica na dzień 31.12.2020 –
4 899 osób.

7. Liczba 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 2020 r. 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 2020:

RIPOK

Rodzaj i masa odpadów dostarczonych do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Olszowa.

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,1500
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	227,2680
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,3930
15 01 07	Opakowania ze szkła	122,5210
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	17,3700

20 03 01	Nie segregowane (zmieszane odpady komunalne)	810,8900
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	228,6200
		1413,2120

- Rodzaj i masa odpadów z papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia lub przekazanych w tym celu innemu posiadaczowi odpadów.

Rodzaj odpadu	Rodzaj odpadów ⁶	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁷ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach {Mg}
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,4560	61,9259
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	227,1909	39,3624
15 01 07	Opakowania ze szkła	123,0100	114,9799
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,0000	4,5548
15 01 04	Opakowania z metali	0,0390	19,9364
15 01 03	Opakowania z drewna	0,4980	0,1980
Łączna masa odpadów w tonach [Mg]			357,1930
Łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]			241,2574

Masa wytworzonych i poddanych składowaniu pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

Lp.	Rodzaj odpadu	Masa odpadu [Mg]
1	19 05 99 – Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jarosław, Rusko 66, 58-120 Rusko	15,6501

PSZOK

a) informacja o zebranych odpadach komunalnych¹⁶⁾

Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,3160
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,0900
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	15 01 03	Opakowania z drewna	0,4980
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	15 01 04	Opakowania z metali	0,0390
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,6300
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	16 01 03	Zużyte opony	0,1990
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,9550

Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	17 03 80	Odpadowa papa	0,4040
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,1580
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	20 01 11	Tekstylia	0,0820
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,3590
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice i inne niż wymienione w 20 01 27	0,0570
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0590
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	20 01 35	Zużyte urządzenia elektroniczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,0550
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione z 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	0,5260
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa	20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,5660

63-600 Kępno			
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3,5970
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	11,9360
SUMA			24,5760
Łączna masa zebranych odpadów z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych			19,059

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

Na terenie gminy Trzcinica w roku 2020 odpady zielone, mieszkańcy mogli zagospodarować we własnym zakresie w przydomowych kompostownikach lub przekazać nieodpłatnie do PSZOK-u w miejscowości Olszowa. Dodatkowo raz na półrocze istniała możliwość odbioru odpadów z przed posesji.

Ilość odpadów komunalnych zmieszanych odebranych z terenu gminy Trzcinica w 2020 roku wynosi 810,8900 Mg i przekazana została do RIPOK-u (ZZO Olszowa).

WÓJT GMINY
mgr *Grzegorz* Hadzik