

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI DLA GMINY TRZCINICA ZA ROK 2022

kwiecień 2023r.

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 kubał 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 sprzed posesji. Z kolei zbiórka odpadów zielonych (brązowe worki) odbywa się raz w miesiącu (październik -marzec) oraz dwa razy w miesiącu (w okresie kwiecień- wrzesień). Ponadto 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 2022 odpady komunalne były odbierane i transportowane przez firmę PPHU „PETER”, ul. Wrocławska 61, 63-600 Kępno.

W 2022 r. stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiły:

Od 01 grudnia 2020 r. do 31.12.2022 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/962/14SEJMIKU 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 2022 roku w instalacji regionalnej wszystkie zmieszane odpady komunalne pochodzące z terenu gminy Trzcinica zostały poddane przetwarzaniu w procesie odzysku R12 .

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 2022 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.

		2022 r.
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	Poziom osiągnięty	34,33%
	Poziom wymagany	Co najwyżej 35%
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Poziom osiągnięty	34,04%
	Poziom wymagany	Co najmniej 25%

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 2022

4 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2022 gmina Trzcinica nie realizowała samodzielnie działań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Gmina Trzcinica jako wspólnik 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,

440 274,36 zł

c) prowadzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych przez ZZO Olszowa Sp. z o. o. - **4327,02 zł** w tym 8 636,34 zł to koszt prowadzenia PSZOK

d) Odzysk i unieszkodliwianie odpadów dowiezionych do ZZO Olszowa Sp. z o.o. (RIPOK)

– **640 384,26 zł**

Należności w roku 2022 za gospodarowanie odpadów komunalnych wyniosły: **1 246 222,49 zł**,

Natomiast wpłaty na 31.12.2022 wyniosły: **1 238 669,49 zł**

6. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców, którzy są zameldowani na terenie Gminy Trzcinica na dzień 31.12.2022 – 4 885 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 2022 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 2022:

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	6,7200
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	233,82
15 01 07	Opakowania ze szkła	143,0800
16 01 03	Zużyte opony	0,0800
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,0600
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	310,400
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	719,600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	132,5200
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	0,1000
		1554,38

- 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 ¹ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach {Mg}
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	16,3860	25,3626
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,3230	83,6071
15 01 04	Opakowania z metali	0,0140	23,9880
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0	8,6300
15 01 07	Opakowania ze szkła	144,3610	152,6002
16 01 03	Zużyte opony	0,0800	0,0695
19 12 02	Metale żelazne	0	6,5180
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	0	3,8110
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	0	9,3107
19 12 09	Minerały	0	9,9534
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	152,7440	48,8173
Łączna masa odpadów w tonach [Mg]			316,9080
Łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]			469,8678

- 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 01– Kwatera nr 2 Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojetne ZZO Olszowa	3,4711
2	19 12 12- Inne odpady- Ekopoz Sp. z o. o.	0,804
3	19 12 12- Inne odpady- Kwatera nr 2 Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojetne ZZO Olszowa	46,2850

4	19 12 12- Inne odpady-Kwatera nr 2 Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojetne ZZO Olszowa	1,1856
---	--	--------

PSZOK

a) informacja o zebranych odpadach komunalnych ¹⁶⁾			
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	0,1310
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,0610
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	15 01 02ex	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,1200
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	15 01 04	Opakowania z metali	0,0140
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,0690
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	16 01 03 ex	Zużyte opony	0,1680
Ul. Bursztyno wa 55	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,0590

Olszowa 63-600 Kępno			
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia innych niż wymienione w 17 01 06	2,5220
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	17 03 80	Odpadowa papa	1,4490
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	17 06 04 ex	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 czyste	0,0890
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	17 06 04ex	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 wata	0,0190
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	20 01 10	Odzież	0,2860
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	20 01 11	Tekstylia	0,1990
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	20 01 21	Lampy fluorescencyjne	0,0010
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	20 01 28	farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,0810
Ul.	20 01 36	zużyte urządzenia	0,2630

Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno		elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,5060
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	12,0840
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	20 01 35	Farby, tusze, farby drukarki, kleje, lepiszcze i zywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,0800
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	20 01 32		0,0040
SUMA			22,205
Łączna masa zebranych odpadów z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych			15,0670

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 2022 odpady zielone, mieszkańcy mogli zagospodarować we własnym zakresie w przydomowych kompostownikach lub przekazać nieodpłatnie do PSZOK-u w miejscowości Olszowa. Dodatkowo, raz na miesiąc (w okresie od stycznia do marca i od października do grudnia) oraz dwa razy w miesiącu (w okresie od kwietnia do września), istniała możliwość odbioru tych odpadów z przed posesji wraz z frakcją odpadów biodegradalnych.

Ilość zmieszanych odpadów odebranych od mieszkańców Gminy Trzcinica w 2022 r wyniosła 719,600 Mg.

WÓJT GMINY:

mgr Grzegorz Hadzik

