



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 2019

kwiecień 2020r.

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 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 sprzed 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 nie selektywnych:

od I 2019 r. do III 2019 r. w kwotach

od gospodarstwa jednoosobowego	w wysokości 26,25 zł
od gospodarstwa 2 osobowego	w wysokości 37,50 zł
od gospodarstwa 3-4 osobowego	w wysokości 47,25 zł
od gospodarstwa 5-6 osobowego	w wysokości 56,25 zł
od gospodarstwa 7 osobowego i powyżej	w wysokości 63,00 zł

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

od I 2019r. do III 2019r. w kwotach

od gospodarstwa jednoosobowego	w wysokości 17,50 zł
od gospodarstwa 2 osobowego	w wysokości 25,00 zł
od gospodarstwa 3-4 osobowego	w wysokości 31,50 zł
od gospodarstwa 5-6 osobowego	w wysokości 37,50 zł
od gospodarstwa 7 osobowego i powyżej	w wysokości 42,00 zł

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

od IV 2019 r. do XII 2019 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 IV 2019 r. do XII 2019 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 20 lutego 2019 r. została uchwalona uchwała nr IV/51/2019 w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości.

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 2019 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. Krynicki Recykling S.A w zakładzie Uzdatniania Słuczki Szklanej w Lublińcu, ul. Iwaskiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn
2. Remondis Glass Recycling Polska Sp. z o.o., ul. Wawelska 107, 10-089 Piła

Zawartość żółtych worków trafiła na sortownię w ciąg separatorów i w procesie odzysku R12.

Ustawą z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2020 r., poz. 150) dodany został do ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 2010 ze zm.) art. 12a, wedle którego termin przekazania rocznego sprawozdania wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2019, w którym obliczane są w/w poziomy, przedłużony został do dnia 31 sierpnia 2020 r.

Poniżej zestawiono osiągnięte w latach 2016 – 2018 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.

		2016 r.	2017 r.	2018 r.
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	Poziom osiągnięty	34,87%	20,115%	18,48%
	Poziom wymagany	Co najwyżej 45%	Co najwyżej 45%	Co najwyżej 40%
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Poziom osiągnięty	44,27%	45,58%	68,38%
	Poziom wymagany	Co najmniej 18%	Co najmniej 20%	Co najmniej 30%
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne	Poziom osiągnięty	100%	99,023%	100,0%
	Poziom wymagany	Co najmniej 42%	Co najmniej 45%	Co najmniej 50%

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, lata 2016-2018

4 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2019 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,

219 348,00 zł

c) prowadzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych przez ZZO Olszowa

Sp. z o. o. - **20 084,13 zł**

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

– **383 080,28 zł**

Należności w roku 2019 za gospodarowanie odpadów komunalnych wyniosły: **640 340,67 zł**,

Natomiast wpłaty na 31.12.2019 wyniosły: **548 463,61 zł**

6. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców, którzy są zameldowani na terenie Gminy Trzcinica na dzień 31.12.2019 – **4 912 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 2019 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 2019:

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	4,44

15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	65,480
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	158,520
15 01 07	Opakowania ze szkła	109,340
16 01 03	Zużyte opony	0,860
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	0,064
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4,860
20 03 01	Nie segregowane (zmieszane odpady komunalne)	737,460
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	130,136
		1211,16

- Rodzaj i masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia lub przekazanych w tym celu innemu posiadaczowi odpadów wraz ze wskazaniem procesu odzysku, któremu został poddany odpad.

Rodzaj odpadu	Rodzaj odpadów ⁶	Masa odebranych odpadów komunalnych ¹ [Mg]	Proces
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	37,63	R3
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	32,55	R3
15 01 04	Opakowania z metali	15,19	R4
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	2,71	R3
15 01 07	Opakowania ze szkła	112,58	R5
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	192,88	R12
19 12 07	Drewno	1,85	R3

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

Lp.	Rodzaj odpadu	Masa odpadu [Mg]	Proces
1	19 05 01 – Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ostrzeszowie, ul. Ceglarska 1A	138,70	D5

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 tktury	0,386
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,656
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	15 01 03	Opakowania z drewna	0,98
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	15 01 04	Opakowania z metali	0,212
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,429
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	16 01 03	Zużyte opony	0,476
Ul.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz	6,246

Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno		betonowy z rozbiórek i remontów	
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	17 03 80	Odpadowa papa	1,667
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,542
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	20 01 11	Tekstylia	0,997
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,11
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	0,134
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	0,077
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*	0,395
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600	20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	4,27

Kępno			
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,106
Ul. Bursztyno wa 55 Olszowa 63-600 Kępno	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	11,722
SUMA			31,405
Łączna masa zebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych			22,95

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 pierwszym półroczu roku 2019 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, natomiast w drugiej połowie roku 2019r. odpady ulegające biodegradacji, są odbierane spod gospodarstw domowych.

Ilość odpadów komunalnych zmieszanych odebranych z terenu gminy Trzcinica w 2019 roku wynosi 737,460 Mg i przekazana została do RIPOK-u (ZZO Olszowa).

WÓJT GMINY
mgr Grzegorz Hadzik