



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY TRZCIANKA
ZA ROK 2021**

**Opracowała: Anna Kasperek – kierownik
Referatu Ochrony Środowiska**

kwiecień 2022 r.

WSTĘP

Przedstawiona analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Trzcianka w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10, art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 2013r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 ze zm.) gmina dokonuje corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta zobowiązany jest sporządzić analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;

9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH, BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH

Na terenie gmina Trzcianka nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odebrane z terenu gminy Trzcianka w 2021 r. zostały przekazane do poniższych instalacji:

- ATF SP. Z O.O. SP.K. INSTALACJA MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH, MIROŚLAWIEC
- ALTVATER Piła sp. z o.o. Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Kłodzie

Bioodpady stanowiące odpady komunalne zostały przekazane do:

- GWDA SP. Z O.O. KOMPOSTOWNIA ODPADÓW (967,19 Mg)
- ATF SP. Z O.O. SP.K. INSTALACJA MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH, Chojnica 2, 78- 650 Mirosławiec (33,54 Mg) ,
- Miejski Zakład Komunalny spółka z o.o. Kompostownia odpadów (13,31Mg), gdzie zostały poddane procesowi odzysku R3 i R13.

Pozostałości powstałe po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowani odebranych w łącznej ilości 329,6937 Mg zostały zdeponowane na składowisku Altvater Piła Sp. z o.o. Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz ATF Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Chojnica k/ Mirosławca,

Warto w tym miejscu zaznaczyć że, zgodnie z ustawą z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2019 r., poz. 1579) zniesione zostały regiony gospodarki odpadami komunalnymi. Wobec powyższego niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane przez podmioty odbierające odpady komunalne transportowane mogą być do dowolnej instalacji RIPOK na terenie kraju. Ponadto zniesiono również obowiązek przekazywania odpadów ulegających biodegradacji do instalacji RIPOK.

POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI;

Korzystnym rozwiązaniem dla gminy Trzcianka jest budowa punkt przeładunkowego, pozwoli to zmniejszyć koszty związane z gospodarowaniem odpadami poprzez możliwość transportu odpadów samochodami o większej ładowności.

WYKAZ UCHWAŁ PODJĘTYCH W SPRAWIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY TRZCIANKA

W 2020 roku podjęto następujące uchwały:

- UCHWAŁA NR XLII/444/21 RADY MIEJSKIEJ TRZCIANKI z dnia 28 października 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia tej opłaty
- UCHWAŁA NR XLII/445/21 RADY MIEJSKIEJ TRZCIANKI z dnia 28 października 2021 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości
- UCHWAŁA NR XLIV/471/21 RADY MIEJSKIEJ TRZCIANKI z dnia 21 grudnia 2021 r. zmieniająca uchwałę Nr XLII/448/21 Rady Miejskiej Trzcianki z dnia 28 października 2021 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości
- UCHWAŁA NR XLIV/469/21 RADY MIEJSKIEJ TRZCIANKI z dnia 21 grudnia 2021 r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

ZASADY FUNKCJONOWANIA SYSTEMU, OPŁATY ZA ODBIÓR ODPADÓW, LICZBA MIESZKAŃCÓW

Podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami w 2021 roku, tak jak w poprzednich latach, była Gmina. Od 1 lipca 2013 roku, w zamian za uiszczoną przez mieszkańców opłatę, gmina gospodaruje odpadami komunalnymi, powstającymi na nieruchomościach zamieszkałych. Jednocześnie w związku z uchwałą Nr XVI/147/19 Rady Miejskiej Trzcianki z dnia 13 listopada 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty od 1 stycznia 2020 r. gminnym system odbioru odpadów komunalnych objęte są również nieruchomości stanowiące w części nieruchomość zamieszkałą, a w części niezamieszkałą tj. nieruchomości zamieszkałe, na których prowadzona jest działalność gospodarcza.

Liczba osób zamieszkałych na terenie gminy Trzcianka wg danych z ewidencji meldunkowej, stan na 31.12.2021. r. to:

16209 os. - miasto

7099 os.- wieś

W 2021 r. w gminie Trzcianka stawka za odpady komunalne naliczana była w następujący sposób :

- w przypadku nieruchomości podłączonych do sieci wodociągowo- kanalizacyjnej, posiadających wodomierz – od ilości zużytej wody wg wskazań wodomierza głównego za okres poprzedzający złożenie deklaracji tj. od 1 listopada do 31 października, pomniejszone o wskazanie zużycia wody na podlicznikach dla wody bezpowrotnie zużytej (tj. na cele podlewania ogrodów, pojenia zwierząt) oraz dla nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy

średnie miesięczne zużycie wody za okres poprzedzający złożenie deklaracji tj. od 1 listopada do 31 października x stawka = miesięczna opłata za odpady

- w przypadku W przypadku nieruchomości zamieszkałej, niewyposażonej w wodomierz, nie podłączonej do sieci wodociągowej, z własnym ujęciem wody wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami oblicza się na podstawie przeciętnych norm zużycia wody na jednego mieszkańca zamieszkującego w gospodarstwie domowym według obowiązującego Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody. Na terenie gminy Trzcianka przyjmuje się 3 m³ miesięcznie na każdą zamieszkującą osobę wskazaną w deklaracji.

- W przypadku nieruchomości, która w części stanowi nieruchomość, na której zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomość, na której nie zamieszkują mieszkańcy, opłata naliczana była w następujący sposób:
 - 1) w części nieruchomości, gdzie zamieszkują mieszkańcy opłata naliczana jest od ilości zużytej wody;
 - 2) w części nieruchomości, gdzie nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne opłata stanowi iloczyn powierzchni użytkowej lokalu oraz stawki opłaty

Zgodnie z uchwałą nr XXVII/292/20 Rady Miejskiej Trzcianki z dnia 5 listopada 2020 r. oraz uchwałą NR XXXII/325/20 Rady Miejskiej Trzcianki z dnia 17 grudnia 2020 r. zmieniającą uchwałę Nr XVI/147/19 Rady Miejskiej Trzcianki z dnia 13 listopada 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia tej opłaty – stawki opłaty za odpady wynosiły:

STAWKA ZA ODPADY dla nieruchomości zamieszkałych począwszy od 1 stycznia 2021 r. wynosiła:

11,50 zł/m³/miesięcznie

STAWA ZA ODPADY dla nieruchomości która stanowi nieruchomość, na której zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne od 1 stycznia 2021 r. wynosiła:

a) do 100 m² włącznie powierzchni użytkowej lokalu - stawka opłaty to 1,00 zł miesięcznie za 1 m² powierzchni użytkowej lokalu;

b) za każdy kolejny m² powyżej 100 m² powierzchni lokalu - stawka opłaty wynosi 0,50 zł miesięcznie za 1 m² powierzchni użytkowej lokalu

W przypadku niewywiązywania się z selektywnej zbiórki odpadów stawka opłaty za odpady stanowi dwukrotność stawki podwyższonej

Zwolnienia za posiadanie własnego kompostownika

0,50 zł/m³/miesięcznie

Bezpośrednio od właścicieli nieruchomości odbierane są następujące frakcje odpadów komunalnych:

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
- b) papier,
- c) metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- d) szkło,
- e) bioodpady;

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zmieszane mogą być gromadzone jedynie w zamkniętych i szczelnych pojemnikach z tworzywa sztucznego wyłącznie do tego celu przeznaczonych. Przedsiębiorca nie odbiera odpadów gromadzonych poza pojemnikami jeśli odbiór odpadów odbywa się zgodnie z harmonogramem;

Gmina zapewnia nie więcej niż 4 szt. worków na każdą z selektywnie zbieranych frakcji dla nieruchomości jednorodzinnych;

Do selektywnego zbierania odpadów stosuje się pojemniki lub worki o następujących ujednoliconych parametrach:

- pojemniki lub worki w kolorze żółtym, oznaczone napisem "Metale i tworzywa sztuczne" - na odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- pojemniki lub worki w kolorze zielonym, oznaczone napisem "Szkło" - na szkło białe i kolorowe;
- pojemniki w kolorze brązowym, oznaczone napisem "Bio" - na bioodpady;
- pojemniki lub worki w kolorze niebieskim, oznaczone napisem "Papier" - na odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury.
- dopuszcza się stosowanie do zbiórki butelek pet pojemników ażurowych, oznaczonych napisem „Butelki PET”

Ponadto na terenie dawnego składowiska odpadów komunalnych w Trzciance przy ul. Wieleńskiej funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, gdzie przyjmuje się:

- a) papier, metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, szkło, bioodpady,

- b) odpady niebezpieczne,
- c) przeterminowane leki i chemikalia,
- d) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- e) zużyte baterie i akumulatory,
- f) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- g) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- h) zużyte opony – w limitowanej ilości 8 szt. na gospodarstwo domowe w każdym roku kalendarzowym,
- i) odpady budowlane i rozbiórkowe – w limitowanej ilości 200 kg na gospodarstwo domowe w każdym roku kalendarzowym,
- j) odpady tekstyliów i odzieży;

Godziny otwarcia punktu pozostają niezmiennie tj. od poniedziałku do piątku 9:00 - 17:00, a w soboty 9:00 – 14:00. Ponadto raz w roku realizowana była mobilna zbiórka odpadów, która realizowana był poprzez odbieranie zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych. Wyselekcjonowane odpady, o których mowa powyżej musiały być wystawione, w terminie przewidzianym w harmonogramie, przed wejściem na teren nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej lub na miejsce wyznaczone przez zarządcę w zabudowie wielorodzinnej. Wystawienie odpadów dozwolone jest wyłącznie w dniu przeprowadzenia mobilnej zbiórki odpadów.

Górne stawki opłat za odbiór odpadów komunalnych dla właścicieli nieruchomości niezamieszkałych zostały uregulowane w uchwale Nr XXIII/233/20 Rady Miejskiej Trzcianki z dnia 4 czerwca 2020 r. r. zmieniającej uchwałę Nr II/11/18 Rady Miejskiej Trzcianki z dnia 13 grudnia 2018 r. w sprawie górnych stawek opłat za usługę odbierania odpadów komunalnych ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy oraz za usługę opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych.

Ustalono następujące górne stawki opłat:

- 1) za jednorazowy odbiór selektywnie zebranych odpadów komunalnych:
 - a) za pojemnik / worek o objętości 120 l - 25,00 zł,
 - b) za pojemnik o objętości 240 l - 35,00 zł,

- c) za pojemnik o objętości 1100 l - 110,00 zł,
d) w przypadku korzystania z pojemników o większej pojemności niż wyżej wymienione ustala się stawkę opłaty w wysokości 100 zł za 1m³

2) za jednorazowy odbiór niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych:

- a) za pojemnik / worek o objętości 120 l - 34,00 zł,
b) za pojemnik o objętości 240 l - 53,00 zł,
c) za pojemnik o objętości 1100 l - 175,00 zł,
d) w przypadku korzystania z pojemników o większej pojemności niż wyżej wymienione ustala się stawkę opłaty w wysokości 200 zł za 1m³.

Windykacja opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2021 r.

Wg stanu na 31.12.2021 r. zaległości w opłacie wynosiły: **1 021 405, 13 zł**, a nadpłata **68 105, 30 zł**

Rozliczenie dochodów z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2021 r.

Saldo początkowe	Przypisy minus odpisy	Należności	Dochody otrzymane	Saldo końcowe
1 218 287,23 zł	7 380 539,31 zł	8 598 826,54 zł	7 279 351,22 zł	1 319 475, 32 zł

Wyliczenie wskaźnika ściągłości od 1 lipca 2013

Rok	Przypisy minus odpisy	Dochody otrzymane	Saldo końcowe	Ściągłość
2013	1 592 796,00 zł	1 441 241,76 zł	151 554,24 zł	90,49%
2014	2 958 854,50 zł	2 789 050,45 zł	169 804,05 zł	94,26%
2015	2 832 426,40 zł	2 767 732,24 zł	64 694,16 zł	97,72%
2016	2 848 653,70 zł	2 808 964,12 zł	425 742,03 zł	98,60%
2017	2 829 439,00 zł	2 756 885,55 zł	72 553,45 zł	97,43%
2018	2 845 868,00 zł	2 776 194,62 zł	575 593,24 zł	97,55%
2019	3 927 399,48 zł	3 747 826,43 zł	755 141,29 zł	95,43 %
2020	6 053 542,22 zł	5 590 387,96 zł	463 154,26 zł	92,35 %
2021	7 380 539,31	7 279 351,22 zł	101 188,09 zł	98,7%

W 2021 roku pobrano odsetek za zwłokę w kwocie **17 969,41 zł** oraz **13 567,74 zł** kosztów upomnień, opłata prolongacyjna 3 zł.

Rok 2020	
Liczba upomnień	11401 szt. upomnienia na kwotę 827 022,40 zł
Liczba wystawionych tytułów wykonawczych	2

Powyższa analiza dokonana została na podstawie sald rozrachunkowych w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2021 r. oraz sprawozdania z wykonania planu dochodów budżetowych za okres do 2020.12.31.

KOSZTY ZWIĄZANE Z ODBIOREM I ZAGOSPODAROWANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

W zakresie gospodarki komunalnej w 2021 roku, podobnie jak w latach ubiegłych gmina Trzcianka zmagala się z kwestią samofinansowania się systemu gospodarki odpadami.

W rozdziale 90002 na zadania związane z gospodarką odpadami komunalnymi wydatkowano kwotę 7 821 330,54 zł, co stanowi 94,67% planu rocznego wynoszącego 8 261 419,00 zł. Niniejsza wartość została wydatkowana na:

- usługę odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w kwocie 7 643 293,24 zł, z tego: wydatki finansowane z opłaty za gospodarowanie odpadami w kwocie 7 272 353,56 zł) oraz wydatki pokryte ze środków własnych gminy w kwocie 370 939,68 zł;
- edukację ekologiczną w kwocie 6 997,66 zł (finansowanie z opłaty za gospodarowanie odpadami);
- wydatki na obsługę administracyjną gospodarki odpadami w kwocie 171 039,64 zł (finansowane ze środków własnych gminy).

Wydatki na gospodarowanie odpadami komunalnymi z lokali zamieszkałych w 93,07 % zostały sfinansowane z opłaty za gospodarowanie odpadami. Zobowiązania niewymagalne na dzień 31.12.2021 roku wyniosły kwotę 592 741,30 zł. Odpis na ZFŚS został dokonany w 100 % (plan większy od wykonania o kwotę 1 359,52 zł, plan na koniec roku nie został odpowiednio zmniejszony).

Dochody z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi zaplanowano na kwotę 7 444 661,00 zł , natomiast wykonanie zostało zrealizowane w 97,78% tj. 7 279 351,22 zł.

Zadanie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych realizowała w 2021 r. spółka KOMBUD w ramach umowy nr OŚ.272.20.2020.AK z dnia 31.07.2020 r. oraz aneksem nr 1/2020 z dnia 29.12.2020 r. dot. **"Odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Trzcianka od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i mieszanych"**

W 2021 r. w ramach umowy nr OŚ.272.20.2020.AK z dnia 31.07.2020 r. oraz aneksem nr 1/2020 z dnia 29.12.2020 r. dot. **"Odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Trzcianka od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i mieszanych"** Zamawiający nałożył na Wykonawcę jedną karę mowną na kwotę: 10 150 zł, za braku terminowości w realizacji świadczenia usług.

LICZBA WŁAŚCICIELI MIESZKAŃCÓW, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1

Zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

- 1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub
 - 2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2
- przez okazanie takich umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi.

Ponadto art. 6 ust.6 niniejszej ustawy wskazuje, że gmina jest obowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów, o których mowa w ust. 1.

W 2021 roku Straż Miejska Trzcianki przeprowadziła 22 kontrole zbiorników bezodpływowych. Jednocześnie uwagi na trwające obostrzenia związane z pandemią COVID-

19 w kraju należało do minimum ograniczyć bezpośrednie kontrole na nieruchomościach, wobec powyższego w ref. Ochrony Środowiska zrealizowano 8 kontroli dot. wezwań do złożenia wyjaśnień w zakresie pozbywania się nieczystości ciekłej z terenu nieruchomości.

Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych

W 2021 roku dokonano jednej zmiany wpisu oraz jednego wykreślenia przedsiębiorcy z rejestru widzialności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych z terenu gminy Trzcianka. Poniżej przedstawiono wykaz przedsiębiorców wpisanych do ww. rejestru:

Przedsiębiorca	Nr rejestrowy	Data wpisu	Data wykreślenia
ALBA Ekoplus Sp. z o.o.; 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA, STAROCMENTARNA 2	14/2019	2019.04.17	2020.03.02
ALBA Południe Polska Sp. z o.o.; 41-300 Dąbrowa Górnica, Starocmentarna 2	15/2019	2019.04.17	2020.03.02
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "LS-PLUS" Sp. z o.o.; 62-064 Plewiska, Szałwiowa 34a/2	13/2015	2015.04.20	
TIP - TOP Przenośne Systemy Sanitarne Wynajem - Serwis - Usługi Asenizacyjne Marek Tabala; 64-920 Piła, Rodło 20	12/2014	2014.03.03	
Firma Handlowa TESSO sp. j. Andrzej Kowalczyk, Dorota Kowalczyk; 81-549 Gdynia 20a	11/2014	2014.01.07	2014.03.10
SERAFIN Jan Chytra; 26-120 Bliżyn, Ubyszów 113	10/2013	2013.12.03	2014.03.28
WERBENA Piotr Grzelak; 78-630 Człopa, Żeromskiego 11	9/2013	2013.11.07	
Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe TRANSPORT Piotr Skrodzki; 78-611 Szwecja, Kościelna 18	8/2013	2013.06.27	2015.08.19
SANPIL-EKO S.C Katarzyna Płotka, Gabriela Runowska, Artur Jendrysiak; 64-920 Piła, Dąbrowskiego 8/611	7/2013	2013.05.06	2013.12.09
ALBA S.A. Wrocławskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania; 53-238 Wrocław, Szczecińska 5	6/2013	2013.01.28	2021.05.19
Ragn-Sells Polska Sp. z o.o.; 02-676 Warszawa, Postępu 15c	5/2012	2012.12.27	2013.08.30
Zakład Handlowo Usługowy SANUS Paweł Kmiecik; 64-510 Wronki, Aleja Wyzwolenia 65	4/2012	2012.05.22	2016.08.22
ATF Sp. z o.o. Sp. k.; 78-650 Mirosławiec, Chojnica 2	3/2012	2012.04.26	
Altvater Piła Sp. z o.o.; 64-920 Piła, Łączna 4a	2/2012	2012.02.08	
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Budowlanych "KOMBUD" Sp. z o.o.; 64-980 Trzcianka, Stefana Żeromskiego 14	1/2012	2012.01.30	

ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH NA TERENIE GMINY TRZCIANKA (z wyłączeniem zebranych na PSZOK) w tonach [Mg]

15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	264,4120
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	61,5110
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	605,9400
15 01 07 Opakowania ze szkła	489,5100
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	27,8200
17 02 03 Tworzywa sztuczne	0,2800
20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,3956
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	28,9000
20 01 39 Tworzywa sztuczne	0,2200
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	872,8300
20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	184,4000
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4960,9400
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	128,6200
20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	42,0600
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	7667,8386
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych *	7639,7386
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych *	28,100

ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH ZEBRANYCH NA TERENIE PSZOK w tonach [Mg]

15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	16,4200
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	34,1800
15 01 07 Opakowania ze szkła	13,1800
16 01 03 Zużyte opony	44,3200
17 01 02 Gruz ceglany	6,5400
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	432,2800
17 02 02 Szkło	14,5200
17 03 80 Odpadowa papa	25,1600
17 04 07 Mieszanki metali	6,7460
17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	21,0600
17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	131,3800

20 01 10 Odzież	1,0300
20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,1060
20 01 26* Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,8030
20 01 27* Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	1,5800
20 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	2,0900
20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,4848
20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0650
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	42,7040
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	146,2100
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	355,2600
20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	203,6000

Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg] 1499,7188

Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania

Lp.	Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów, powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]				Masa całego strumienia odpadów	Adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
			Fracja od 0 do 80 mm	Fracja powyżej 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O2/g]			
1	Województwo: WIELKOPOLS KIE, Powiat: pilski, Gmina: Szydłowo, Kod pocztowy: 64-930	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0000	0,0000			10,6756	Województwo: WIELKOPOLS KIE, Powiat: pilski, Gmina: Szydłowo, Kod pocztowy: 64-930
2	Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE, Powiat: wałecki, Gmina: Mirosławiec, Miejscowość: Chojnica 2, Kod	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0000	0,0000			1,2227	Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE, Powiat: wałecki, Gmina: Mirosławiec, Miejscowość:

pocztowy: 78-650

Chojnica 2,
Kod pocztowy:
78-650

Województwo:
WIELKOPOLSKIE, 19 05 99 Inne
3 **Powiat:** pilski, **Gmina:** niewymienione 0,0000 0,0000 0,0557
Szydłowo, **Kod** odpady
pocztowy: 64-930

Województwo:
WIELKOPOLSKIE, **Powiat:**
pilski, **Gmina:**
Szydłowo, **Kod**
pocztowy: 64-930

Województwo:
ZACHODNIOPOMORSKIE, 19 05 99 Inne
4 **Powiat:** wałecki, niewymienione 0,0000 0,0000 106,2744
Gmina: Mirosławiec, odpady
Miejscowość: Chojnica 2, **Kod pocztowy:** 78-650

Województwo:
ZACHODNIOPOMORSKIE,
Powiat: wałecki,
Gmina:
Mirosławiec,
Miejscowość:
Chojnica 2, **Kod**
pocztowy: 78-650

Województwo:
WIELKOPOLSKIE, 19 05 99 Inne
5 **Powiat:** pilski, **Gmina:** niewymienione 0,0000 0,0000 28,5457
Szydłowo, **Kod** odpady
pocztowy: 64-930

Województwo:
WIELKOPOLSKIE, **Powiat:**
pilski, **Gmina:**
Szydłowo, **Kod**
pocztowy: 64-930

Województwo:
WIELKOPOLSKIE, 19 05 99 Inne
6 **Powiat:** pilski, **Gmina:** niewymienione 0,0000 0,0000 182,9196
Szydłowo, **Kod** odpady
pocztowy: 64-930

Województwo:
WIELKOPOLSKIE, **Powiat:**
pilski, **Gmina:**
Szydłowo, **Kod**
pocztowy: 64-930

Łączna masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm w tonach [Mg] 0,0000

Łączna masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm w tonach [Mg] 0,0000

Łączna masa odpadów całego strumienia odpadów w tonach [Mg] 329,6937

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Trzcianka przekazanych do termicznego przekształcania:

odpad o kodzie 20 01 32 (D10) – 0,88 Mg

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy, to **0,0095**.

Liczba osób zamieszkałych na terenie gminy Trzcianka wg złożonych deklaracji, stan na 31.12.2021. r. to:

16209 os. - miasto

7099 os.- wieś

Łączna ilość odebranych od mieszkańców oraz zebranych na PSZOK w 2021 r. r odpadów to :

9167,54 Mg

Wobec powyższego ilość wytwarzanych odpadów na osobę to:

390 kg/rok/os

PODSUMOWANIE

Jednym z głównych celów systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest osiągnięcie we wskazanym terminie odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska oraz zwiększenie poziomu recyklingu i odzysku odpadów zebranych selektywnie.

Gminy są zobowiązane do osiągnięcia do dnia 31 grudnia 2020 roku odpowiednich poziomów.

	2012r.	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.	2021 r
Papier, metal, tworzywo sztuczne, szkło	14	12	14	16	18	20	30	40	50	
Poziom osiągnięty przez gminę Trzcianka	17,5	17,7	22,6	33,5	25,2	20,4	19,44	35,47	59,58	48,3

	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.
Inne niż niebezpieczne odpady rozbiórkowe i budowlane	30	36	38	40	42	45	50	65	75	
Poziom osiągnięty przez gminę Trzcianka	100	46	77,4	70,6	23,24	71,29	14,78	139,23	99,71	92,7

Natomiast do 16 lipca 2020 roku gminy są zobowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.	75	50	50	50	45	45	40	40	35	
Poziom osiągnięty przez gminę Trzcianka	76,8	34,8	0,8	3,4	9,52	0,52	0	0	0	0