



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY TRZCIŃSKO – ZDRÓJ
ZA 2020 ROK**



SPIS TREŚCI

str.

1. Wprowadzenie	2
2. 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.....	4
3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	6
4. 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	6
5. Liczba mieszkańców.....	8
6. Liczba 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	8
7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy	9
8. 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	11
9. Osiągnięte w 2020 roku poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku	12



1. WPROWADZENIE

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Trzcianko – Zdrój, sporządzoną na podstawie art. 9 tb ust. 1-3, w związku z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439). Przedmiotowa analiza ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

W analizowanym okresie na terenie Gminy Trzcianko – Zdrój obowiązywały niżej wymienione akty prawa miejscowego regulujące zasady funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi:

- Uchwała Nr XXIII/257/2013 Rady Miejskiej w Trzcianku – Zdroju z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
- Uchwała Nr VII/42/2015 Rady Miejskiej w Trzcianku – Zdroju z dnia 20 marca 2015 r. w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała Nr X/71/2015 Rady Miejskiej w Trzcianku – Zdroju z dnia 30 czerwca 2015r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatę, częstotliwość odbierania odpadów komunalnych i sposób świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz w sprawie określenia trybu i sposobu zgłaszania przez właścicieli nieruchomości przypadków niewłaściwego świadczenia usług przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości lub przez prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
- Uchwała Nr XXIV/219/2016 Rady Miejskiej w Trzcianku – Zdroju z dnia 28 listopada 2016 r. w sprawie uchwalenia "Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Trzcianko- Zdrój".



- Uchwała nr V/31/2019 Rady Miejskiej w Trzcińsku – Zdroju z dnia 25 stycznia 2019 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Trzcińsko – Zdrój składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
- Uchwała nr XV/100/2019 Rady Miejskiej w Trzcińsku - Zdroju z dnia 19 grudnia 2019 r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik lub worek oraz określenia stawki opłaty podwyższonej.
- Uchwała nr XVII/118/2020 Rady Miejskiej w Trzcińsku - Zdroju z dnia 31 stycznia 2020 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Trzcińsko-Zdrój składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
- Uchwała nr XXI/143/2020 Rady Miejskiej w Trzcińsku- Zdroju z dnia 25 czerwca 2020 r. w sprawie uchwalenia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Trzcińsko-Zdrój”.
- Uchwała nr XXII/147/2020 Rady Miejskiej w Trzcińsku-Zdroju z dnia 24 lipca 2020 r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik lub worek oraz określenia stawki opłaty podwyższonej.
- Uchwała nr XXVIII/213/2021 Rady Miejskiej w Trzcińsku-Zdroju z dnia 26 lutego 2021 roku w sprawie zmiany uchwały nr X/71/2015 Rady Miejskiej w Trzcińsku-Zdroju z dnia 30 czerwca 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatę, częstotliwość odbierania odpadów komunalnych i sposób świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz w sprawie określenia trybu i sposobu zgłaszania przez właścicieli nieruchomości przypadków niewłaściwego świadczenia usług przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości lub przez prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych.



2. 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

Zgodnie z art. 9e ust.1 pkt. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439), podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazania odebranych selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.).

Zgodnie z art. 9e ust.1 pkt. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439), podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej. Dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych za pośrednictwem stacji przeładunkowej, o której mowa w art. 23 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.). Dopuszcza się również przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do termicznego przekształcenia, jeżeli gmina, z której są odbierane te odpady, prowadzi selektywne zbieranie odpadów zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4a.

W dniu 22 października 2020 r. Uchwałą Nr XX/240/20 Sejmik Województwa Zachodniopomorskiego uchwalił aktualizację Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2020-2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027-2032 wraz z załącznikiem Plan inwestycyjny.

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. 1597), wprowadzona została zmiana w aktualizacji WPGO 2020-2026 znosząca podział województwa na regiony gospodarowania odpadami.



W 2020 r. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, bioodpady stanowiące odpady komunalne oraz przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, pochodzące z terenu Gminy Trzcianko-Zdrój, kierowane były do poniższych instalacji:

Lp.	Instalacja	Kod/nazwa odpadów	Masa przekazana [Mg]	Proces przetwarzania
1	Eko-Mysł Sp. z o.o. – Instalacja Mechaniczno-biologicznego przetwarzania, Dalsze 36, 74-300 Myślibórz	20 03 01 Odpady niesegregowane (zmieszane)	1020,04	R12
2	Eko-Mysł Sp. z o.o. – Sortownia, Dalsze 36, 74-300 Myślibórz	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	30,98	R12
3	Eko-Mysł Sp. z o.o. – Kompostownia, Dalsze 36, 74-300 Myślibórz	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	97,14	R3
4	Eko-Mysł Sp. z o.o. – Instalacja Mechaniczno-biologicznego przetwarzania, Dalsze 36, 74-300 Myślibórz	19 05 99 Inne niewymienione odpady	416,17	D5



3. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Potrzeby inwestycyjne dla Gminy Trzcianko – Zdrój związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi wynikają m.in. z realizacji systemu selektywnego zbierania odpadów. Są to m.in.:

- prowadzenie działalności informacyjnej i edukacyjnej w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

4. 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

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód Gminy. Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi Gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- tworzenia i utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługi administracyjnej tego systemu,
- edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi,
- wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz utrzymania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE GMINY TRZCIEŃSKO-ZDRÓJ

W 2020 r. usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na obszarze Gminy świadczyła firma EKO-MYŚL Sp. z o.o., Dalsze 36, 74-300 Myślibórz, wyłoniona w drodze zamówienia publicznego.

Koszty poniesione przez Gminę Trzcieszko-Zdrój w związku z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w 2020 r. zostały przedstawione poniżej:

- Koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów oraz koszty utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych: obsługa, odbiór, transport, odzysk i unieszkodliwienie odpadów , w wysokości **978 209,18 zł**,
- Koszty obsługi administracyjnej systemu gospodarki odpadami komunalnymi, w wysokości **81 218,24 zł**, które obejmują:
 - Wynagrodzenie osobowe i bezosobowe oraz składki od nich naliczane – 49 195,97 zł,
 - Wydatki osobowe niezaliczone do wynagrodzeń – 45,60 zł,
 - Pozostałe wydatki bieżące, m.in.: podróże krajowe, odpisy na ZFŚS, koszty postępowania sądowego, analiza oraz szkolenia pracowników – 31 976,67 zł.
- Koszty utrzymania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym, w tym pojemników typu „dzwon” rozmieszczonych na terenie gminy, w wysokości **41 449,92 zł**,
- Koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania, w wysokości **20 000,00 zł**.

Całkowity koszt funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w Gminie Trzcieszko-Zdrój w 2020 r. wyniósł **1 120 877,34 zł**

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2020 r. wyniosły: **1 004 570,51 zł**. Brakująca kwota w wysokości 116 306,83 zł została pokryta z budżetu Gminy.



5. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Liczba mieszkańców Gminy w roku sprawozdawczym zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców gminy, zgodnie z ustawą z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności (t.j. z 2021 r., poz. 510) wynosiła 5122, w tym:

liczba mieszkańców miasta – 2222,

liczba mieszkańców wsi – 2900.

Według stanu na dzień 31 grudnia 2020 r. liczba mieszkańców Gminy na podstawie danych pochodzących ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 3664, w tym:

liczba mieszkańców miasta – 1587,

liczba mieszkańców wsi – 2077.

6. LICZBA 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

W Gminie Trzcianko-Zdrój systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęci są zarówno właściciele nieruchomości zamieszkałych, jak i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne. Podstawą takiego rozwiązania jest art. 6c ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz uchwała Nr XXIII/257/2013 Rady Miejskiej w Trzcianku – Zdroju z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

W związku z powyższym zorganizowanie przez Gminę odbioru odpadów komunalnych - w przypadkach, o których mowa w art. 6 ust. 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku (czyli sytuacji, gdy Gmina jest obowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów na wykonanie ww. usługi) – nie miało zastosowania. W 2020 r. nie stwierdzono również konieczności zorganizowania przez Gminę opróżniania zbiorników bezodpływowych w oparciu o ww. przepisy.



7. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY

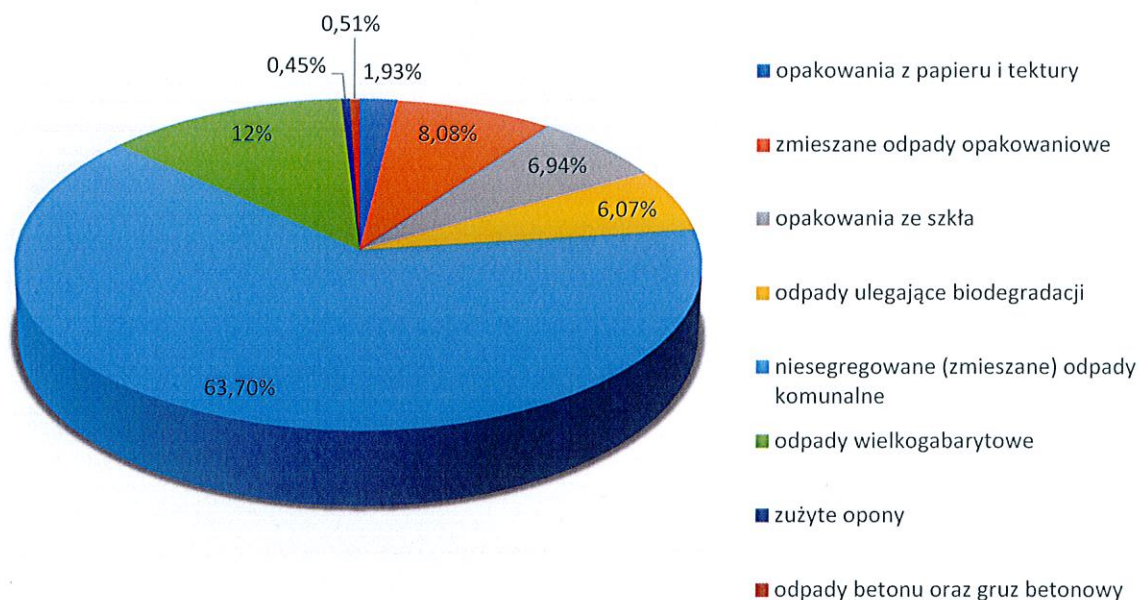
W 2020 roku na terenie Gminy Trzcińsko – Zdrój odebrano łącznie 1 601,58 Mg odpadów.

Poniżej przedstawiono ilość odpadów komunalnych odebranych w 2020 roku na terenie Gminy Trzcińsko-Zdrój, z podziałem na frakcje:

Frakcja odpadów	Kod odpadu	Ilość odebrana w 2020 roku (Mg)
opakowania z papieru i tektury	15 01 01	30,98
zmieszane odpady opakowaniowe (tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale)	15 01 06	129,41
opakowania ze szkła	15 01 07	111,19
odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	97,14
niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	1020,04
odpady wielkogabarytowe	20 03 07	197,38
zużyte opony	16 01 03	7,27
odpady betonu oraz gruz betonowy	17 01 01	8,17
RAZEM ILOŚĆ ODPADÓW W 2020 ROKU		1601,58



Odpady komunalne odebrane w 2020 r.



Odpady odebrane z obszaru Gminy Trzcianko – Zdrój zostały przekazane do:

- instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w m. Dalsze 36, gm. Myślibórz (zarządca EKO-MYŚL Sp. z o.o., Dalsze 36, 74-300 Myślibórz),
- kompostowni odpadów ulegających biodegradacji w m. Dalsze 36, gm. Myślibórz (zarządca EKO-MYŚL Sp. z o.o., Dalsze 36, 74-300 Myślibórz),
- składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Dalsze 36, gm. Myślibórz (zarządca EKO-MYŚL Sp. z o.o., Dalsze 36, 74-300 Myślibórz),
- instalacji przetwarzania odpadów wielkogabarytowych w m. Dalsze 36, gm. Myślibórz (zarządca EKO-MYŚL Sp. z o.o., Dalsze 36, 74-300 Myślibórz),
- instalacji REMONDIS Glass Recykling Polska Sp. z o.o., ul. Wawelska 107, 64-920 Piła,



- Zakładu uzdatniania stłuczki szklanej, ul. Klonowa 58, 42-700 Lubliniec (zarządca Krynicki Recykling S.A.),
- Progroup Paper PM2 GmbH, Oderlandstrase 110, 15890 Eisenhüttenstadt,
- SPL Recycling A.S. Svetec, Chotejovice 163, 41804 Svetec, Czechy,
- Leipa Georg Leinfelder GmGH, Kuhheide 34, 16303 Schwedt/Oder, Niemcy,
- Apis – Fabryka Papieru, ul. Stołczyńska 100, 71-869 Szczecin.

8. 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

Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 odebranych z terenu Gminy w roku sprawozdawczym 2020 – 1020,04 Mg.

Ilość bioodpadów stanowiących odpady komunalne odebranych z terenu Gminy w roku sprawozdawczym 2020 – 97,14 Mg.

Informacja o masie odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania w roku sprawozdawczym 2020:

- masa odpadów frakcji o wielkości od 0 do 80 mm zawierająca odpady o kodzie 19 05 99 – 416,17 Mg,
- masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm – 0 Mg,
- masa całego strumienia odpadów – 416,17 Mg.



9. OSIĄGNIĘTE W 2020 ROKU POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU

Zgodnie z art. 3b ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010), gminy były obowiązane do 31 grudnia 2020 r. osiągnąć:

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo,
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70% wagowo.

Natomiast, zgodnie z art. 3c ust. 1, gminy były obowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do dnia 16 lipca 2020 r. - do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania - w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

W roku 2020 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, w Gminie Trzcianko-Zdrój zostały osiągnięte.

Data: 27.04.2021 r.

Opracowała: Magdalena Mołdoch


KIEROWNIK REFERATU
mgr inż. Sebastian Chruściński

BURMISTRZ

Bartłomiej Wróbel