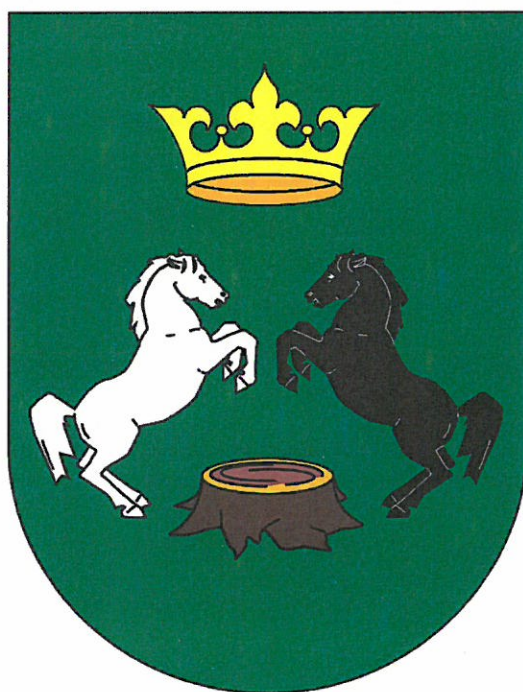


**ROCZNA ANALIZA  
STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY TRZEBIESZÓW  
ZA 2020 ROK**



Trzebieszów Drugi, kwiecień 2021 rok

## Spis treści

1. Uwarunkowania formalno-prawne.	3
2. Regulamin utrzymania czystości i porządku w Gminie Trzebieszów, a gospodarowanie odpadami.	10
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2020 roku.	17
4. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Trzebieszów w 2020 roku.	19
5. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.	20
6. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Trzebieszów za okres od 1.01.2020 r. do 31.12.2020 r.	21
7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	22
8. Podsumowanie i wnioski.	22

## **1. Uwarunkowania formalno – prawne.**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.), gminy zobowiązane są do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Głównym założeniem wprowadzonej ustawy było zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów u źródła i prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Usługę odbierania odpadów komunalnych od mieszkańców z terenu Gminy Trzebieszów w terminie 01.01.2020 – 31.12.2020 świadczyło Międzygminne Przedsiębiorstwo Komunalne DMTZS Spółka z o.o., Trzebieszów Drugi 89, 21-404 Trzebieszów z faktyczną siedzibą na ul. Kościuszki 107B, 21-560 Międzyrzec Podlaski.

Odpady komunalne przyjmowane są także w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych prowadzonym przez Międzygminne Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. przy ul. Tadeusza Kościuszki 107B w Międzyrzeczu Podlaskim w każdy wtorek w godzinach od 8.30 do 13.00.

W pojemniki na odpady komunalne mieszkańcy zaopatrują się we własnym zakresie, a worki są dostarczane przez firmę odbierającą odpady komunalne.

Selektywna zbiórka polega na gromadzeniu odpadów przez właścicieli nieruchomości w określonych frakcjach, co ułatwia dalsze ich zagospodarowanie.

W celu wdrożenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Trzebieszów przygotowała ulotki informujące mieszkańców o zasadach segregacji odpadów komunalnych oraz umieszcza na bieżąco informacje na stronie Gminy Trzebieszów.

## **REGULAMIN**

### **PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH DLA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI MIĘDZYGMINNEGO PRZEDSIĘBIORSTWA KOMUNALNEGO DMTZS SPÓŁKA Z O.O.**

#### **Par. 1**

1. Regulamin określa szczegółowe zasady funkcjonowania Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, zwanego dalej PSZOK, zlokalizowanego w Międzyrzeczu Podlaskim ul. Kościuszki 107B, 21-560 Międzyrzec Podlaski.
2. Operatorem PSZOK jest Międzygminne Przedsiębiorstwo Komunalne DMTZS Spółka z o.o.

#### **Par. 2**

1. PSZOK czynny jest od poniedziałku do piątku w godz. 7:15 do godz. 14.45 oprócz świąt i dni wolnych od pracy – aktualnie w każdy wtorek w godzinach od 8.30 do 13.00.
2. Istnieje możliwość czasowego zamknięcia PSZOK na czas odbioru odpadów.

#### **Par. 3**

1. PSZOK jest oznakowany i zabezpieczony przed dostępem osób niepowołanych.
2. Przyjęcia odpadów dokonuje upoważniony pracownik PSZOK.
3. PSZOK przyjmuje odpady komunalne wytworzone na terenie prowadzenia działalności Międzygminnego Przedsiębiorstwa Komunalnego DMTZS Spółka z o.o., pochodzące z nieruchomości zamieszkałych, z nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe jedynie przez część roku, w tym domków letniskowych oraz z nieruchomości niezamieszkałych.
4. Odpady dostarczone przez właścicieli nieruchomości, o których mowa w ust. 3, przyjmowane są w zamian za uiszczaną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, po okazaniu dokumentu potwierdzającego tożsamość osoby

dostarczającej odpady wraz z oświadczeniem, którego wzór stanowi Załącznik Nr 1 do niniejszego Regulaminu.

5. W przypadku dostarczenia odpadów od mieszkańców z zabudowy wielorodzinnej (np. spółdzielni, wspólnoty) do przedstawienia oświadczenia, o którym mowa w ust. 4, zobowiązany jest Zarządca/Zarząd.
6. W przypadku zlecenia transportu odpadów innej osobie, właściciel odpadów zobowiązany jest do złożenia oświadczenia, o którym mowa w ust. 4 i przekazania go osobie transportującej odpady.
7. Osoba transportująca odpady na zlecenie, o której mowa w ust. 6, niebędąca jednocześnie właścicielem odpadów jest zobowiązana do okazania dokumentu potwierdzającego tożsamość oraz złożenia oświadczenia właściciela odpadów, o którym mowa w ust. 4.
8. Zebrane na terenie PSZOK odpady będą przekazywane do zagospodarowania podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
9. Obsługujący PSZOK prowadzi rejestr przyjęcia odpadów.

#### Par. 4

1. PSZOK przyjmuje wyłącznie odpady komunalne zgromadzone i dostarczone w sposób selektywny przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz właścicieli nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe jedynie przez część roku, w tym domków letniskowych, z terenu prowadzenia działalności Międzygminnego Przedsiębiorstwa Komunalnego DMTZS Spółka z o.o. z podziałem na:
  - papier;
  - metal;
  - tworzywa sztuczne;
  - opakowania wielomateriałowe;
  - szkło;
  - odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone;
  - przeterminowane leki;

- chemikalia;
  - zużyte baterie i akumulatory;
  - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
  - meble i inne odpady wielkogabarytowe;
  - zużyte opony;
  - odpady budowlane i rozbiórkowe.
2. PSZOK przyjmuje opony, o których mowa w ust. 1 lit. 1, pochodzące wyłącznie z gospodarstw domowych, pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony, nie pochodzące z działalności gospodarczej lub rolniczej (np. opony od samochodów osobowych, motorowerów, motocykli, rowerów, wózków itp.) w liczbie do 8 sztuk liczonych łącznie od jednego gospodarstwa domowego na każdy rok kalendarzowy.
  3. PSZOK przyjmuje odpady remontowo budowlane, o których mowa w ust. 1 lit. m, pochodzące wyłącznie z remontów i budów prowadzonych we własnym zakresie, niewymagających pozwolenia na budowę, zgłoszenia zamiaru budowy lub wykonania robót (np. gruz ceglany i betonowy, odpady z materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia, usunięte tynki, tapety i okleiny, boazerie, panele, drzwi, okna, rynny, armatura, materiały izolacyjne itp.) w ilości do 200 kg liczone łącznie od jednego gospodarstwa domowego na każdy rok kalendarzowy.
  4. Odpady remontowo-budowlane nie zostaną przyjęte przez PSZOK od wykonawców robót budowlanych, o których mowa w art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250).
  5. Odpady budowlane i rozbiórkowe, o których mowa w ust. 1 lit. m, należy dostarczyć w sposób selektywny z podziałem na:
    - odpady betonu i gruzu betonowego;
    - odpady gruzu ceglanego;
    - odpady ceramiczne i elementy wyposażenia: np. sanitarne, armatura itp.;
    - drewno: np. ościeżnice, drzwi, ramy okienne, parkiety, boazerie itp.;
    - szkło: np. szyby okienne, lustra, lufsfery itp.;
    - tworzywa sztuczne: np. płytki PCV, instalacje PCV, panele ścienne itp.

6. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz odpady wielkogabarytowe, o których mowa w ust. 1 lit. j, k mogą być dostarczone do PSZOK luzem. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny powinien być kompletny zaś odpady wielkogabarytowe (np. wersalki, szafy, fotele itp.) muszą być opróżnione z zawartości oraz nie mogą zawierać innych odpadów.
7. Odpady budowlane i rozbiórkowe, o których mowa w ust. 1 lit. m, należy dostarczyć do PSZOK w workach gwarantujących ich bezpieczny transport i rozładunek. Zezwala się dostarczać do PSZOK odpady wielkogabarytowe pochodzenia remontowego luzem.
8. Odpady przywiezione do PSZOK w większej ilości będą przyjmowane odpłatnie:
  - opona samochodu o masie całkowitej do 3,5 tony – 5zł netto/sztuka,
  - opona ciężarowa – 10zł netto/ sztuka,
  - opona rolnicza – 15zł netto/sztuka,
  - odpady remontowo-budowlane – 250zł netto/ tona,
  - odpady zmieszane niewytworzone w gospodarstwie domowym – 400 zł netto/tona.

#### Par. 5

1. Pracownik obsługujący PSZOK może odmówić przyjęcia odpadów w przypadku gdy:
  - dostarczone zostaną inne odpady niż wymienione w § 4 ust. 1, (np. zmieszane odpady komunalne w tym zmieszane odpady budowlane i rozbiórkowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, jeżeli ich ilość lub skład wskazuje, że pochodzą z nieruchomości niezamieszkałej lub powstały w wyniku budowy czy też rozbiórki budynku lub obiektu bądź powstały w wyniku prac prowadzonych przez wykonawców robót budowlanych, odpady zawierające azbest, papę, smołę i inne odpady niebezpieczne, odpady pochodzące z demontażu pojazdów, opony pochodzące z działalności rolniczej oraz z pojazdów większych niż pojazdy o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony itp.);
  - dostarczone odpady, o których mowa w § 4 ust. 1, zostaną niewłaściwie wysegregowane (np. będą zanieczyszczone innymi frakcjami odpadów w sposób

uniemożliwiający kwalifikację odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów);

- ilość i rodzaj odpadów, o których mowa w § 4 ust. 1, wskazuje na pochodzenie z innego źródła niż gospodarstwo domowe (np. pochodzą z działalności przemysłowej lub rolnej);

- osoba fizyczna dostarczająca odpady komunalne przekazała w danym roku kalendarzowym maksymalną ilość opon oraz odpadów remontowo-budowlanych, określonych w § 4 ust. 3 i 4;

- dostawca odpadów nie okaże wymaganych dokumentów potwierdzających tożsamość;

- dostarczone odpady, o których mowa w § 4 ust. 1, 2, byłyby sprzeczne z obowiązującymi przepisami prawa, nie widnieją w wykazie lub gdy ich przyjęcie mogłoby zagrażać zdrowiu lub życiu ludzi.

2. W przypadku odmowy przyjęcia dostarczonych do PSZOK odpadów, dostawca odpadów zobowiązany jest do ich natychmiastowego zabrania oraz zagospodarowania w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa.
3. W przypadku odmowy przyjęcia dostarczonych do PSZOK odpadów, pracownik PSZOK sporządza stosowną notatkę wraz z uzasadnieniem i dokumentacją fotograficzną.

#### Par. 6

1. Transport odpadów komunalnych do PSZOK mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt.
2. Wjazd na teren PSZOK odbywa się za wiedzą i zgodą pracownika PSZOK, zaś każdorazowe przyjęcie odpadów do PSZOK potwierdzone jest na formularzu przyjęcia odpadów.
3. Formularz zawiera co najmniej: datę przyjęcia odpadu, rodzaj i kod odpadu, masę odpadu lub jego ilość, dane właściciela nieruchomości zdającego odpady: imię i nazwisko, adres zamieszkania.



4. Osoba dostarczająca odpady, na żądanie pracownika PSZOK, zobowiązana jest otworzyć worek, w którym zgromadzone zostały odpady komunalne, w celu weryfikacji jego zawartości.
5. Przyjęcia odpadów dokonuje się po sprawdzeniu zgodności dostarczonych odpadów z wykazem przyjmowanych odpadów.
6. Do rozładunku odpadów, w miejscu wskazanym przez pracownika PSZOK, zobowiązany jest ich dostawca.
7. Odpady dostarczone do PSZOK powinny być przywiezione w takiej formie i ilości, aby możliwe było ich swobodne przeniesienie do pojemników lub pomieszczeń do tego celu przystosowanych, znajdujących się na terenie PSZOK, przez dostarczającego odpady, bez konieczności użycia specjalistycznego sprzętu.
8. Odpady, mogą być dostarczane pojazdami o dopuszczalnej masie całkowitej nie przekraczającej 3,5 tony.

#### Par. 7

1. Na terenie PSZOK dzieci poniżej 14 roku życia mogą przebywać jedynie pod opieką osoby pełnoletniej.
2. Zakazuje się wstępu poza obszar wyznaczony przez pracownika PSZOK.
3. Osoby przebywające na terenie PSZOK zobowiązane są do:
  - przestrzegania zaleceń pracowników PSZOK, w szczególności w zakresie miejsca złożenia odpadów komunalnych oraz sposobu poruszania się po terenie PSZOK;
  - bezwzględnego przestrzegania zakazu używania otwartego ognia na terenie PSZOK, w tym niepalenia papierosów;
  - zachowania wymogów bezpieczeństwa;
  - zachowania kierunku przemieszczania się wynikającego z oznaczeń;
  - stosowania się do ogólnych zasad ruchu drogowego.
4. Pracownicy PSZOK nie ponoszą odpowiedzialności za rzeczy pozostawione na terenie PSZOK.
5. Korzystanie z usług oferowanych przez PSZOK jest równoznaczne z akceptacją Regulaminu.

Wszelkich informacji na temat PSZOK udziela pracownik Biura Międzygminnego Przedsiębiorstwa Komunalnego DMTZS Spółka z o.o. pod stacjonarnym numerem telefonu: (83) 371 48 05.

## **2. Regulamin utrzymania czystości i porządku w Gminie Trzebieszów, a gospodarowanie odpadami.**

Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.), zobowiązuje Gminę Trzebieszów do wdrożenia systemu gospodarki odpadami, poprzez wydzielenie obligatoryjnych kolorów pojemników na odpady komunalne.

Zakres uchwały nr XXV/152/20 z dnia 17 września 2020 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Trzebieszów w zakresie odbierania odpadów komunalnych, obejmuje:

### **Wymagania w zakresie utrzymania czystości i porządku na terenie nieruchomości:**

§ 2. 1. Właściciele nieruchomości położonych na terenie Gminy Trzebieszów obowiązani są do prowadzenia selektywnego zbierania odpadów komunalnych i do przekazywania podmiotowi odbierającemu odpady komunalne, następujące odpady:

- 1) papier i tektura,
- 2) metale i tworzywa sztuczne (w tym odpady opakowaniowe wielomateriałowe),
- 3) szkło,
- 4) bioodpady,
- 5) popiół z gospodarstw domowych.

2. Właściciele nieruchomości zobowiązani są także do zbierania w sposób selektywny następujących odpadów:

- 1) odpady niebezpieczne,
- 2) przeterminowane leki,
- 3) chemikalia,

- 4) 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 igły i strzykawki,
- 5) zużyte baterie i akumulatory,
- 6) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 7) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 8) zużyte opony,
- 9) odpady budowlane i rozbiórkowe,
- 10) odzież i tekstylia od 1 stycznia 2025 roku.

3. Pozostałe z procesu segregacji, niewymienione w ust. 1 odpady komunalne powstałe na terenie nieruchomości kwalifikuje się jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (tzw. odpady resztkowe).

4. Wymóg kompostowania bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostownikach przydomowych na terenie nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi uważa się za spełniony, jeżeli bioodpady kompostowane są w wydzielonym i przeznaczonym do tego kompostowniku, położonym na terenie nieruchomości, której dotyczy zwolnienie.

5. Zwalnia się właściciela nieruchomości posiadającego kompostownik z obowiązku wyposażania nieruchomości w worki lub pojemniki na bioodpady.

6. Od właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady w kompostowniku przydomowym, nie odbiera się bezpośrednio z terenu nieruchomości bioodpadów podlegających kompostowaniu.

7. Odpady, o których mowa w ust. 1, właściciele nieruchomości obowiązani są zbierać i umieszczać w pojemnikach i workach niezwłocznie od chwili ich powstania.

8. Odpady, o których mowa w ust. 1, oraz niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (tzw. odpady resztkowe), będą przekazywane przedsiębiorcy odbierającemu odpady w terminach wyznaczonych harmonogramem dostarczonym właścicielom nieruchomości oraz podanym do publicznej wiadomości w zwyczajowo przyjęty sposób.

9. Odpady, o których mowa w ust. 2 przekazywane przez właścicieli nieruchomości odpowiednio:

- 1) odpady niebezpieczne - należy dostarczać bezpośrednio do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 2) przeterminowane leki - należy dostarczać do oznaczonych pojemników zlokalizowanych w aptekach i punktach aptecznych lub do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 3) chemikalia - należy dostarczać bezpośrednio do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 4) 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 igły i strzykawki - należy dostarczać bezpośrednio do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 5) zużyte baterie i akumulatory - należy przekazywać placówkom handlowym prowadzącym ich sprzedaż detaliczną, w budynkach placówek oświatowych na terenie Gminy lub dostarczać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 6) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - należy przekazywać placówkom handlowym prowadzącym ich sprzedaż detaliczną lub dostarczać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 7) meble i inne odpady wielkogabarytowe - należy dostarczać systematycznie do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 8) zużyte opony-należy dostarczać bezpośrednio do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 9) odpady budowlane i rozbiórkowe - należy dostarczać bezpośrednio do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 10) tekstylia i odzież - od dnia 1 stycznia 2025 roku należy dostarczać bezpośrednio do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

10. Właściciele nieruchomości są zobowiązani zapewnić pracownikom przedsiębiorcy odbierającego odpady dostęp do pojemników, worków w sposób umożliwiający opróżnienie pojemników bez narażenia na szkodę ludzi i mienia.

§ 3. Właściciele nieruchomości mają obowiązek niezwłocznie uprzątnąć błoto, śnieg, lód i inne zanieczyszczenia z chodników przylegających do granicy nieruchomości służących do

użytku publicznego poprzez ich odgarnięcie, w miejsce nie powodujące zakłóceń w ruchu pieszych lub pojazdów.

§ 4. 1. Mycie i naprawa pojazdów samochodowych poza myjniami i warsztatami naprawczymi: Zezwala się na mycie pojazdów samochodowych na terenie nieruchomości przy pomocy środków ulegających biodegradacji, a powstające ścieki odprowadzane są do kanalizacji sanitarnej lub zbiornika bezodpływowego.

2. Drobne naprawy pojazdów samochodowych (z wyłączeniem napraw blacharsko-lakierniczych) związane z bieżącą eksploatacją pojazdów poza warsztatami naprawczymi, są dozwolone na terenie nieruchomości, pod warunkiem, że nie spowodują zanieczyszczenia wód lub gleby oraz uciążliwości dla sąsiednich nieruchomości.

Rozdział 3. Rodzaje i minimalna pojemność pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości oraz na drogach publicznych, warunków rozmieszczania tych pojemników i ich utrzymania w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym

§ 5. Ustala się następujące rodzaje pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości oraz dróg publicznych:

1) pojemniki o pojemności 120 l, 240 l,

2) kontenery 600 l, 1100 l,

3) worki z tworzywa sztucznego o rozmiarach 60 l, 120 l i 240 l 4) kosze uliczne o pojemności od 20 do 120 l.

§ 6. 1. Dla poszczególnych rodzajów odpadów należy zastosować pojemniki lub worki w odpowiednich kolorach:

a) niebieski oznaczony napisem „Papier”, z przeznaczeniem na odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,

b) zielony oznaczony napisem „Szkło” z przeznaczeniem na szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,

c) żółty oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne”, z przeznaczeniem na opakowania z tworzyw sztucznych, w tym opakowania wielomateriałowe oraz opakowania z metali,

d) czarny oznaczony napisem „Niesegregowane” lub pojemniki, worki w innym kolorze, z przeznaczeniem na odpady pozostałe z procesu segregacji (odpady resztkowe),

e) brązowy oznaczony napisem „Bio” do zbiórki frakcji w skład, której wchodzi odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,

f) szary oznaczony napisem „Popiół”.

2. Rodzaj pojemników na odpady komunalne, uzależniony jest od rodzaju zabudowy, liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość oraz częstotliwości odbioru odpadów.

3. Dopuszcza się stosowanie innych pojemników do gromadzenia odpadów komunalnych, niż zostały określone w ust. 1, przy zachowaniu minimalnej pojemności określonej w § 7.

§ 7. Ustala się następujące, minimalne pojemności pojemników ustawionych na terenie nieruchomości zamieszkałej w obszarze zabudowy jednorodzinnej, w zależności od ilości osób zamieszkujących:

1) 1 osoba - 60 l,

2) 2-3 osoby - 110 l lub 120 l,

3) 4 osoby i więcej - od 110 l do 240 l.

§ 8. Zasady rozmieszczania pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów, ich utrzymanie w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

1. Właściciel nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy ma obowiązek udostępnić w dniu odbioru pojemnik i worki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, w taki sposób, aby podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości nie musiał wjeżdżać na teren danej nieruchomości, a w szczególności poprzez:

1) wystawienie tego rodzaju pojemnika lub worków przed nieruchomość, w dniu ustalonym zgodnie z harmonogramem, przed godziną 7:00 rano, w miejsce umożliwiające swobodny dojazd do niego, w sposób niezagrożący bezpieczeństwu ruchu drogowego,

2) w przypadku posiadania np. altany śmietnikowej, ogrodzonego i zamykanego na klucz itp., do otwierania ich w dniu ustalonym, zgodnie z harmonogramem, przed godziną 7:00 rano.

2. Właściciel nieruchomości ma obowiązek utrzymania pojemników na odpady w dobrym stanie technicznym i higienicznym, poprzez dokonywanie dezynfekcji, okresowych przeglądów i konserwacji oraz wymiany w przypadku ich uszkodzenia lub zniszczenia, uniemożliwiający dalsze użytkowanie.

3. Pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych i zbiorniki bezodpływowe muszą być eksploatowane zgodnie z przeznaczeniem.

4. W celu utrzymania w odpowiednim stanie sanitarnym i porządkowym miejsc gromadzenia odpadów, właściciele nieruchomości zobowiązani są do:

- 1) zabezpieczenia miejsca gromadzenia odpadów komunalnych przed działaniem niekorzystnych czynników atmosferycznych, polegającym na zalewaniu gromadzonych odpadów przez deszcz,
- 2) zapobiegania gromadzenia i zalegania odpadów poza pojemnikami lub workami przeznaczonymi do ich zbierania.

Rozdział 4. Częstotliwość i sposób pozbywania się odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych z terenu nieruchomości oraz terenów przeznaczonych do użytku publicznego.

§ 9. 1. Właściciele nieruchomości obowiązani są do pozbywania się odpadów komunalnych z terenu nieruchomości w sposób systematyczny, gwarantujący zachowanie czystości i porządku na nieruchomości.

2. Pozbywanie się odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości odbywa się poprzez ich umieszczenie w odpowiednich pojemnikach lub workach, a następnie odebranie ich przez przedsiębiorcę odbierającego odpady na terenie Gminy lub dostarczenie do wyznaczonych punktów, zgodnych z regulaminem.

3. Właściciel nieruchomości obowiązany jest udostępnić pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, na czas odbierania tych odpadów, w szczególności poprzez ich wystawienie poza teren nieruchomości, przy drodze publicznej, w miejsce umożliwiające swobodny do nich dojazd.

§ 10. 1. Ustala się częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości w terminach wyznaczonych, przy czym:

1) na obszarach o zabudowie jednorodzinnej:

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (odpady pozostałe z procesu segregacji - odpady resztkowe) – raz w miesiącu, od dnia 01.09.2020 r. w miesiącach od kwietnia do października raz na dwa tygodnie,
- b) bioodpady stanowiące odpady komunalne – raz w miesiącu, od dnia 01.09.2020 r. w miesiącach od kwietnia do października raz na dwa tygodnie,
- c) tworzywa sztuczne (z metalem i opakowaniami wielomateriałowymi) - raz w miesiącu.
- d) papier i tektura – co dwa miesiące,

e) szkło – co dwa miesiące,

f) meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - nie rzadziej niż raz w roku w formie tzw. „wystawki”, w terminach określonych w odrębnym harmonogramie odbioru odpadów komunalnych,

g) popiół z palenisk domowych – 6 razy w roku.

2) z budynków wielolokalowych:

a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (odpady pozostałe z procesu segregacji - odpady resztkowe) – dwa razy w miesiącu, od dnia 01.09.2020 r. w miesiącach od kwietnia do października raz na tydzień,

b) bioodpady stanowiące odpady – dwa razy w miesiącu, od dnia 01.09.2020 r. w miesiącach od kwietnia do października raz na tydzień,

c) tworzywa sztuczne (z metalem i opakowaniami wielomateriałowymi) - raz w miesiącu,

d) papier i tektura – raz w miesiącu,

e) szkło – raz w miesiącu,

f) meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - nie rzadziej niż raz w roku w formie tzw. „wystawki”, w terminach określonych w odrębnym harmonogramie odbioru odpadów komunalnych,

g) popiół z palenisk domowych – 6 razy w roku.

2. Właściciele nieruchomości raz w tygodniu mogą pozbywać się pozostałych odpadów komunalnych wymienionych w § 2 ust. 1 dostarczając samodzielnie odpady komunalne do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

3. Częstotliwość usuwania odpadów komunalnych z terenów przeznaczonych do użytku publicznego, obiektów użyteczności publicznej oraz pozostałych nieruchomości niezamieszkałych:

1) opróżnianie koszy ulicznych lub pojemników ustawionych:

a) w pasach drogowych,

b) na skwerach,

c) w miejscach pamięci narodowej – w zależności od potrzeb, nie rzadziej jednak niż raz na miesiąc.



§ 11. Właściciele nieruchomości obowiązani są do pozbywania się nieczystości ciekłych z terenu nieruchomości, nie dopuszczając do przepelnienia się urządzeń do gromadzenia nieczystości ciekłych, ale nie rzadziej niż raz w roku w stosunku do zbiorników bezodpływowych (szamb) i nie rzadziej niż raz na dwa lata w stosunku do przydomowych oczyszczalni ścieków.

Rozdział 5. Inne wymagania wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami

§ 12. W oparciu o wojewódzki plan gospodarki odpadami podejmowane będą działania, obejmujące:

- objęcie selektywnym systemem odbierania odpadów komunalnych 100% mieszkańców gminy,
- zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji unieszkodliwianych przez ich składowanie,
- zwiększenie poziomu wiedzy mieszkańców gminy i przedsiębiorców dotyczącej gospodarki zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym oraz uregulowaniami prawnymi w tym zakresie,
- upowszechnienie systemu zbierania przeterminowanych leków z gospodarstw domowych na obszarze całej gminy,
- całkowite wyeliminowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów.

### **3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2020 roku.**

Zgodnie z ustawą o odpadach jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa, 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 do przetwarzania odpadów komunalnych.

Odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Trzebieszów odpady komunalne były transportowane zgodnie z założeniami do Instalacji Komunalnej w Białej Podlaskiej. Białskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD-KAN” Sp. z o.o., która prowadzi działalność zgodnie z pozwoleniem zintegrowanym na podstawie decyzji PZ 8/2016 z dnia 8 kwietnia 2016 r. w zakresie unieszkodliwiania, przetwarzania i zbierania odpadów na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów przy ul. Ekologiczna 1 w Białej Podlaskiej.

Spółka posiada pozwolenie zintegrowane (Decyzja nr PZ 8/2016 z dnia 8 kwietnia 2016 r.) na eksploatację instalacji:

I - dla odpadów innych niż niebezpieczne ( z wyłączeniem działań realizowanych podczas oczyszczania ścieków komunalnych) do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania o zdolności przetworzenia ponad 75 ton na dobę z wykorzystaniem obróbki biologicznej i obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania.

II - do składowania odpadów o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25000 ton, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.

Przepustowość poszczególnych instalacji w roku wynosi:

- Odpady komunalne zmieszane – 40000 Mg/rok przy pracy dwuzmianowej,
- Odpady zielone – kompostownia – 1700 Mg/rok,
- Odpady budowlane – 7500 mg/rok,
- Odpady wielkogabarytowe – 3200 Mg/rok,
- Osady ściekowe – 7500 Mg/rok,
- Odpady z selektywnej zbiórki (makulatura, szkło i inne) – 2800 Mg/rok.

Instalacjami zastępczymi do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych są: ZZO KOM-EKO S.A. Lublin, Adamki, Włodawa, Wólka Rokicka oraz Puławy.

#### 4. Ilości odpadów komunalnych na terenie Gminy Trzebieszów w 2020 roku.

INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH			
Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>		Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne		399,02
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 17 09 02 i 17 09 03		12,60
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych		60,38
ex. 20 01 99	Papier, tworzywa sztuczne		9,82
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06		3,98
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe		206,94
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji		16,02
ex. 20 01 99	Popiół z gospodarstw domowych		89,54
17 04 05	Żelazo i stal		0,65
15 01 07	Opakowania ze szkła		90,83
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury		6,31
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji		15,18
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki		1,73
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35		67,01
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33		0,48
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć		0,31
<b>Razem</b>			<b>980,80</b>
Adres punktu PSZOK	Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> [Mg]
ul. Kościuszki 107B, 21-560 Międzyrzec Podlaski	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	0,96
	16 01 03	Zużyte opony	16,80
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	9,03
<b>Razem</b>			<b>26,79</b>

**5. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.**

A. Zgodnie z aktualnym Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji z dnia 15 grudnia 2017 r., dokonano wyliczeń w sprawie osiągniętego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach.

Z dostępnych danych wyliczono wskaźnik na poziomie 12,59% oraz porównano go z wielkościami dopuszczalnymi w poszczególnych latach według Rozporządzenia Ministra Środowiska, który do roku 2020 roku jest na poziomie 35%.

W związku z powyższym:

***maksymalny poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2020 nie został przekroczony.***

B. Natomiast biorąc pod uwagę wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych Gmina Trzebieszów osiągnęła 35,01% poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Wymagany zgodnie z rozporządzeniem poziom recyklingu na 2020 r. wynosi 50%, wobec powyższego Gmina Trzebieszów osiągając poziom 35,01% nie wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.

W związku z powyższym:

***poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w roku 2020 nie został osiągnięty.***

C. Natomiast biorąc pod uwagę wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych

i rozbiórkowych Gmina Trzebieszów osiągnęła 100% poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Wymagany zgodnie z rozporządzeniem poziom recyklingu na 2020 r. wynosi 70%, wobec powyższego Gmina Trzebieszów osiągając poziom 100% wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.

W związku z powyższym:

***poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w roku 2020 został osiągnięty.***

**6. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Trzebieszów za okres od 1.01.2020 r. do 31.12.2020 r.**

<b>Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami za okres od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r.</b>		
Lp.	Elementy składowe kosztów	Kwota w zł
1	Dotacja dla MZK w Międzyrzeczu Podlaskim	907444,40
2	Dodatkowe składki dla MZK	26942
3	Wynagrodzenie agencyjno-prowizyjne dla sołtysów	48706
4	Wynagrodzenie i pochodne pracowników UG	51750
5	Wydatki bieżące na serwis programu	265
RAZEM		1035107,40

**Informacje dodatkowe:**

1. Zaległości z tyt. opłaty za odpady komunalne wg stanu na 31.12.2020 r. – 94825,82 zł.
2. Nadpłaty z tyt. opłaty za odpady komunalne wg stanu na 31.12.2020 r. – 4794,50 zł.
3. Deklaracje ogółem – 1843.
4. Liczba ludności objęta złożonymi deklaracjami – 6272.
5. Liczba mieszkańców Gminy Trzebieszów według ewidencji ludności na 31.12.2020 r. wynosiła – 7513.
6. Dochody z gospodarki odpadami: 786741,99 zł.

Różnica między dochodami, a wydatkami z tytułu gospodarowania odpadami wynosi:

248365,41 zł.

Do zbilansowania systemu gospodarki odpadami w 2020 roku, stawki powinny wynosić:

12 zł – dla osoby kompostującej odpady (obecnie 11,50 zł),

14 zł – dla osoby, która nie kompostuje odpadów (obecnie 12 zł).

### **7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Utworzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych jest inwestycją kluczową z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Trzebieszów. Ustawa nakazuje funkcjonowanie PSZOK-u w każdej gminie. PSZOK może być utworzony wspólnie z innymi gminami. Obecnie nasz PSZOK prowadzony jest wspólnie z Gminą Międzyrzec Podlaski i Gminą Drelów, ale powinniśmy zainwestować we własny.

### **8. Podsumowanie i wnioski.**

W wyliczeniach za 2020 rok Gmina Trzebieszów zmieściła się w ramach maksymalnego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (wyniósł 12,59%).

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, w wyliczeniach za 2020 rok, nie został osiągnięty (wyniósł 35,01%).

Powodem nie osiągnięcia poziomu jest niewysegregowanie przez instalację komunalną większej ilości odpadów wchodzących w licznik niniejszego wzoru, z odpadów im dostarczonych.

Mianownik niniejszego wzoru, także ma negatywny wpływ na poziom recyklingu, ponieważ jest iloczynem udziału morfologicznego ustalonego dla obszarów wiejskich przez liczbę mieszkańców (zgodną z ewidencją ludności lub ilością osób w deklaracjach) oraz przez masę wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa lubelskiego.

$$Ppmts = Mrpmts : Mwpmts \times 100\%$$

gdzie:

Ppmts – poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wyrażony w %,

Mrpmts – łączna masa odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, wyrażona w Mg,

Mwpmts – łączna masa wytworzonych odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, wyrażona w Mg, obliczana na podstawie wzoru:

$$Mwpmts = Lm \times MwGUS \times Umpmts$$

gdzie:

Lm – liczba mieszkańców gminy

MwGUS – masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa,

Umpmts – udział łączny odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i wielomateriałowych w składzie morfologicznym odpadów komunalnych.

Jak wynika z powyższego wzoru tworzącego mianownik, gmina ma bezpośredni wpływ tylko na liczbę ludności i żeby osiągnąć wyższy poziom wybraliśmy liczbę z deklaracji odpadowych składanych przez mieszkańców, ponieważ jest mniejsza niż liczba osób zameldowanych (im mianownik mniejszy tym lepiej).

Co do masy wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa, gmina bierze dane z GUS i nie ma na niego bezpośredniego wpływu (średnia wszystkich gmin z województwa).

Udział łączny odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i wielomateriałowych w składzie morfologicznym odpadów komunalnych jest z góry określony na poziomie 31,8%.

Rok 2021 powinien być identyczny w stosunku do 2020 roku, jeśli chodzi o poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż

niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, ponieważ wszystkie odpady z grupy 17, które do tej pory zbieramy da się ponownie wykorzystać.

Edukacyjnym zadaniem dla Gminy Trzebieszów na następne lata, jest uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

W 2020 roku swoją działalność, w ramach 100-procentowego pakietu własnościowego Gminy Trzebieszów, rozpoczął Zakład Gospodarki Komunalnej w Trzebieszowie Sp. z o.o., Trzebieszów Drugi 44, 21-404 Trzebieszów.

Jednym z głównych aspektów powołania spółki, było włączenie się do systemu odbioru i zagospodarowania odpadów z terenu gminy Trzebieszów, a w dalszej przyszłości utworzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) na naszym terenie.

Powołanie własnej spółki, powinno ułatwić osiągnięcie wskaźników zgodnych z rozporządzeniami ministra właściwego do spraw środowiska oraz zmniejszenie kosztów ponoszonych przez mieszkańców z terenu gminy Trzebieszów, a spółka powinna odbierać odpady lepiej oraz taniej niż odbywało się dotychczas.

WÓJT  
*mgr Mirosław Szekalis*

