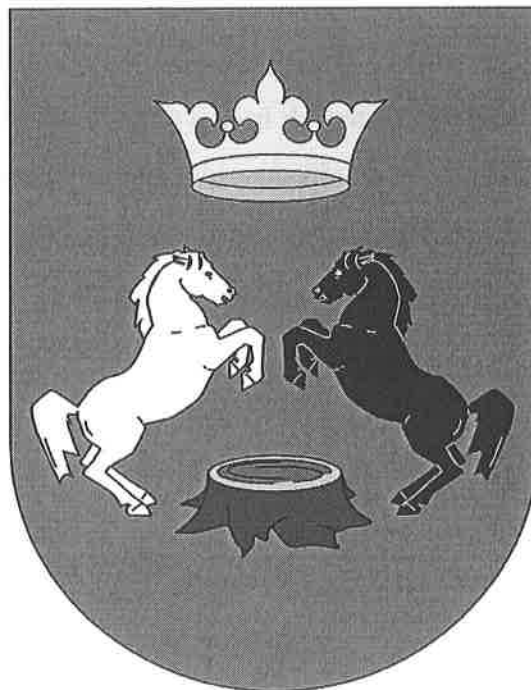


**ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY TRZEBIESZÓW
ZA 2016 ROK**



Trzebieszów, kwiecień 2017 rok

Spis treści

1. Uwarunkowania formalno-prawne.	3
2. Regulamin utrzymania czystości i porządku w Gminie.	4
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2016 roku.	6
4. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Trzebieszów w 2016 roku.	7
5. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia , odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.	10
6. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Trzebieszów za okres od 1.01.2016 r. do 31.12.2016 r.	11
7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	12
8. Podsumowanie i wnioski.	13

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 2016 r. poz. 250 z późn. zm.) gminy zobowiązane zostały 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.

W drodze przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Trzebieszów wyłoniona została firma P.U.K. SERWIS Sp. z o.o., ul. Brzeska 110, 08-110 Siedlce, które świadczyła usługę odbierania odpadów komunalnych od mieszkańców z terenu Gminy Trzebieszów w terminie 01.01.2016 – 31.08.2016 oraz Międzygminne Przedsiębiorstwo Komunalne DMTZS Spółka z o.o., Trzebieszów Drugi 89, 21-404 Trzebieszów, które świadczyło usługę odbierania odpadów komunalnych od mieszkańców z terenu Gminy Trzebieszów w terminie 01.09.2016 – 31.12.2016.

W pojemniki na odpady komunalne mieszkańcy zaopatrują się we własnym zakresie. Sелеktywna zbiórka polega na gromadzeniu odpadów przez właścicieli nieruchomości w określonych frakcjach, co ułatwia dalsze przetwarzanie odpadów.

Właściciel nieruchomości z wytworzonych na swoim terenie zmieszanych odpadów komunalnych ma obowiązek wydzielić następujące frakcje odpadów:

- 1) szkło opakowaniowe,
- 2) papier i opakowania z papieru,

- 3) metale,
- 4) opakowania z tworzyw sztucznych,
- 5) opakowania wielomateriałowe,
- 6) odpady biodegradowalne, w tym odpady zielone,
- 7) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 8) wykładziny, dywany, tekstylia,
- 9) odpady budowlane i rozbiórkowe,
- 10) przeterminowane leki,
- 11) chemikalia i opakowania po chemikaliach,
- 12) zużyte opony,
- 13) zużyte baterie i akumulatory,
- 14) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 15) zużyte kartridże i tonery,
- 16) świetlówki i żarówki,
- 17) popiół z palenisk domowych.

W celu wdrożenia nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Trzebieszów przygotowała ulotki informujące mieszkańców o zasadach segregacji odpadów komunalnych.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych znajduje się pod adresem ul. Kościuszki 107B; 21-560 Międzyrzec Podlaski przy Międzygminnym Przedsiębiorstwie Komunalnym DMTZS Sp. z o.o.

2. Regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie.

Ustawą z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* Gmina Trzebieszów zobowiązana została do wdrożenia nowego systemu gospodarki odpadami. Jednym z obowiązkowych etapów było podjęcie uchwały w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Trzebieszów. Obowiązek ten wynika z art. 4 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*.

Zgodnie z wyżej przytoczonym przepisem zakres merytoryczny uchwały nr XVI/129/16 z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Trzebieszów obejmuje następujące zagadnienia:

1) wymagań w zakresie utrzymania czystości i porządku na terenie nieruchomości:

a) prowadzenie selektywnego zbierania i odbierania lub przyjmowania przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych lub zapewnienie przyjmowania w inny sposób co najmniej takich odpadów komunalnych jak: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, a także odpadów komunalnych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 4a,

b) uprzątnięcie błota, śniegu, lodu i innych zanieczyszczeń z części nieruchomości służących do użytku publicznego,

c) mycie i naprawę pojazdów samochodowych poza myjniami i warsztatami naprawczymi,

2) rodzaju i minimalnej pojemności pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości oraz na drogach publicznych, warunki rozmieszczania tych pojemników i ich utrzymania w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym, przy uwzględnieniu:

a) średniej ilości odpadów komunalnych wytwarzanych w gospodarstwach domowych bądź w innych źródłach,

b) liczby osób korzystających z pojemników,

3) częstotliwości i sposobu pozbywania się odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych z terenu nieruchomości oraz z terenów przeznaczonych do użytku publicznego,

4) innych wymagań wynikających z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami,

5) obowiązków osób utrzymujących zwierzęta domowe, mających na celu ochronę przed zagrożeniem lub uciążliwością dla ludzi oraz przed zanieczyszczeniem terenów przeznaczonych do wspólnego użytku,

6) wymagań utrzymywania zwierząt gospodarskich na terenach wyłączonych z produkcji rolniczej, w tym także zakazu ich utrzymywania na określonych obszarach lub w poszczególnych nieruchomościach,

7) wyznaczania obszarów podlegających obowiązkowej deratyzacji i terminów jej przeprowadzania.

Gmina Trzebieszów szykuje się do uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Trzebieszów oraz do podjęcia uchwały w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, dostosowując zapisy do rozporządzenia ministra środowiska w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbieranych wybranych frakcji odpadów z dnia 29 grudnia 2016 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 19). Zapisy uwzględniają szczegółowy sposób selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów tak, aby wymóg selektywnego zbierania był spełniony.

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2016 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 z terenu Gminy Trzebieszów zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, były transportowane przez P.U.K. SERWIS Sp. z o.o., ul. Brzeska 110, 08-110 Siedlce, które świadczyła usługę odbierania odpadów komunalnych od mieszkańców z terenu Gminy Trzebieszów w terminie 01.01.2016 – 31.08.2016 oraz Międzygminne Przedsiębiorstwo Komunalne DMTZS Spółka z o.o., Trzebieszów Drugi 89, 21-404 Trzebieszów, które świadczyło usługę odbierania odpadów

komunalnych od mieszkańców z terenu Gminy Trzebieszów w terminie 01.09.2016 – 31.12.2016.

Zgodnie z założeniami Gmina Trzebieszów należy do RIPOK w Białej Podlaskiej.

4. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Trzebieszów w 2016 roku.

Tabela 1.

Masa odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych w 2016 roku z terenu Gminy Trzebieszów wraz ze sposobem zagospodarowania i przetwarzania.

Przedsiębiorstwo: Bielskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD-KAN” Sp. z o.o. ul. Narutowicza 35 A 21-500 Biała Podlaska Miejsce Instalacji: Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. Ekologiczna 1 21-500 Biała Podlaska Hala sortownicza	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	338,340	R 12
Przedsiębiorstwo: Bielskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD-KAN” Sp. z o.o. ul. Narutowicza 35 A 21-500 Biała Podlaska Miejsce Instalacji: Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. Ekologiczna 1 21-500 Biała Podlaska Składowisko odpadów	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	25,540	D 5
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,940	D 5
Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Wola Suchożebrska; ul. Sokołowska 2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	47,480	R 12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	73,100	R 12

08-125 Suchożebry	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,240	R 5
	16 01 03	Zużyte opony	1,600	R 5
WRB Michał Żółtowski 98-200 Sieradz-ul. Kościuszki 6A (instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych)	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,100	R 3
Somex Sp. z o.o. Sompolinek 10 62-610 Sompolino (instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych)	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,200	R 3
Eko – Partner Bogusław Popko ul. Usługowa 5 15-521 Białystok Zaścianki	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,582	R 3
	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,180	R 3
	15 01 07	Opakowania ze szkła	22,942	R 5
Firma Usługowo-Handlowa Łukasz Filipiuk, Plac Dworcowy 11 21-560 Międzyrzec Podlaski	17 04 02	Aluminium	0,154	R 4
	17 04 05	Stal	1,310	R 4
Przedsiębiorstwo: Bielskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD-KAN” Sp. z o.o. ul. Narutowicza 35 A 21-500 Biała Podlaska Miejsce Instalacji: Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. Ekologiczna 1 21-500 Biała Podlaska Magazyn surowców wtórnych	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,640	R 12

EKO HARPOON - RECYKLING Sp. z o.o. Cząstków Mazowiecki 128 05-152 Czosnów	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	3,753	„zbieranie”
	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	19,747	„zbieranie”
	16 06 04	Baterie alkaiczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,500	„zbieranie”
EURO-GAZ Sp. J. Zgórsko ul. Leśna 48 26-052 Nowiny	17 06 05*	Materiały konstrukcyjne zawierające azbest	3,500	D 5
Eko – Partner Bogusław Popko ul. Usługowa 5 15-521 Białystok Zaścianki	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,260	R 3
Świecie Recykling Sp. z o.o. 86-100 Świecie, ul. Bydgoska 1 (instalacja do przetwarzania makulatury)	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,200	Recykling materiałowy

INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH - 39,55 MG

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

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów, dokonano wyliczeń w sprawie osiągniętego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku.

Z dostępnych danych wyliczono wskaźnik na poziomie 5,54 %, porównano go z wielkościami dopuszczalnymi w poszczególnych latach według Rozporządzenia Ministra Środowiska, który do roku 2016 roku jest na poziomie 45 %.

W związku z powyższym:

poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2016 został osiągnięty.

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 27,84 % poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Wymagany zgodnie z rozporządzeniem poziom recyklingu na 2016 r. wynosi 18 %, wobec powyższego Gmina Trzebieszów osiągając wynik 27,84 % 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 2016 został osiągnięty.

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 74,20 % poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Wymagany zgodnie z rozporządzeniem poziom recyklingu na 2016 r. wynosi 42 %, wobec powyższego Gmina Trzebieszów osiągając wynik 74,20 % wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.

W związku z powyższym:

poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w roku 2016 został osiągnięty.

6. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Trzebieszów za okres od 1.01.2016 r. do 31.12.2016 r.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami za okres 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2016 r.		
Lp.	Elementy składowe kosztów	Kwota w zł
1.	Koszt wywozu i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Trzebieszów	361910,83
2.	wynagrodzenie + pochodne obsługi administracyjnej systemu gospodarowania odpadami komunalnymi (3 pracowników po ¼ etatu)	36449,60
3.	zakup materiałów i wyposażenia	0

4.	provizja inkasentów	21912,00
5.	Podatek od prowizji	667,00
6.	zakup deklaracji	0
7.	inne koszty	2000
8.	środki przekazane Międzygminnemu Związкови Komunalnemu	0
	koszty razem	422939,43

Informacje dodatkowe:

1. Zaległości z tyt. opłaty za odpady komunalne wg stanu na 31.12.2016 r. – **27541,02 zł.**
2. Złożone deklaracje ogółem – **1755.**

w tym:

- deklaracje osób, które zadeklarowały zbiórkę odpadów w sposób selektywny – **1751.**
- deklaracje osób które zadeklarowały zbiórkę odpadów w sposób zmieszany - **4.**

3. Liczba umów zawartych przez podmioty prawne - **24.**

4. Liczba ludności objęta złożonymi deklaracjami - **6234.**

5. Liczba mieszkańców Gminy Trzebieszów według ewidencji ludności na 31.12.2016 r. wynosiła - **7619.**

7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne przede wszystkim powinny polegać na ulepszeniu punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, a tym samym przyczynić się do osiągnięcia wyższych poziomów recyklingu 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 oraz w zakresie spełniania poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.

8. Podsumowanie i wnioski.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Trzebieszów za 2016 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Należy zweryfikować ilości etatów potrzebnych do obsługi całego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Trzebieszów oraz połączenia spraw deklaracji podatkowych, kontrolnych, PSZOK-u, sprawozdawczości z odbioru odpadów komunalnych, współpracy z Międzygminnym Związkiem Komunalnym oraz z powołaną spółką „Przedsiębiorstwo Komunalne DMTZS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością”.

Gmina Trzebieszów w zakresie spełniania poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych spełnia warunki w zakresie ustalonym przez Ministra Środowiska.

Gmina Trzebieszów w zakresie spełniania poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów spełnia warunki w zakresie ustalonym przez Ministra Środowiska.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Trzebieszów na lata następne jest dalsze 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 oraz stworzenie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

WÓJT
mgr Mirosław Jackalski

