

**ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY TUSZYN ZA 2015 ROK**

**Przygotowana w oparciu o 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)**

Tuszyn, kwiecień 2016 rok

Spis treści:

1. Uwarunkowania formalno – prawne.
2. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania
3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi
4. Koszty poniesione w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Tuszyn.
5. Analiza właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12.
6. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Tuszyn.
7. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez gminę Tuszyn w 2015 r.
8. Informacje dotyczące opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
9. Podsumowanie i wnioski.

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) gminy zobowiązane zostały do dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

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

2. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2013r. poz. 21 z późn. zm.) 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 – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK).

Zgodnie z założeniami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz Planem gospodarki odpadami województwa łódzkiego 2012 (powoływanym dalej jako WPGO), przyjętym uchwałą Sejmiku Województwa Łódzkiego nr XXVI/481/12 z dnia 21 czerwca 2012 r. w sprawie przyjęcia Planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego 2012 (Dz. Urz. Woj. Łódz. z 2012 r. poz. 2366 z późn. zm.), gmina Tuszyn wchodzi w skład regionu III gospodarki odpadami na terenie województwa łódzkiego. Uchwała Nr XXVI/482/12 z dnia 21 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego 2012 zmieniona uchwałą Nr XXXV/687/13 z dnia 26 kwietnia 2013 r., uchwałą Nr XXXVIII/726/13 z dnia 24 czerwca 2013 r., uchwałą Nr XLI/765/13 z dnia 29 października 2013 r., uchwałą Nr XLV/834/14 z dnia 31 marca 2014 r., uchwałą Nr XLIX/880/14 z dnia 24 czerwca 2014 r., uchwałą Nr XIII/150/15 z dnia 15 lipca 2015 r. określa w regionie III trzy regionalne instalacje do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku. Instalacjami tymi są Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie ul. Jeżynowa 40, 97-500

Radomsko, Zakład Gospodarki Odpadami w Pukininie, Pukinin 140, 96-200 Rawa Mazowiecka, oraz Zakład Zagospodarowania Odpadów w Ruszczynie gmina Kamieńsk. Natomiast instalacją regionalną do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktów o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin jest Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie, a instalacją zastępczą instalacja w Różannej gm. Opoczno. Z uwagi na powyższe, odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Tuszyn zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, przekazywane były w 2015 r. do wymienionych powyżej instalacji.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powinna również zawierać analizę potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Na terenie gminy Tuszyn został utworzony punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

PSZOK został utworzony na terenie gminnego składowiska odpadów komunalnych w Kruszowie, obecnie obsługiwany jest przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej z siedzibą w Tuszyńku Majorackim. Odpady komunalne z terenu gminy Tuszyn przyjmowane są do punktu nieodpłatnie.

Potrzeby inwestycyjne przejawiają się w konieczności doposażenia punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w pojemniki do zbierania poszczególnych rodzajów odpadów.

Zauważalnym problemem jest również utrudniony dla większości mieszkańców dostęp do punktu selektywnej zbiórki odpadów. Składowisko odpadów położone jest w Kruszowie, poza granicami administracyjnymi miasta Tuszyńa czyli największym skupiskiem ludności.

Dlatego w dalszej perspektywie należałoby zorganizować PSZOK w bardziej dogodnej dla większości mieszkańców lokalizacji (np. teren giełdy rolnej przy ul. Ks. Ściegiennego w Tuszyńie). Natomiast PSZOK na terenie składowiska odpadów ograniczyć do przyjmowania jedynie odpadów w postaci gruzu, betonu, materiałów rozbiórkowych.

4. Koszty poniesione w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Tuszyn.

Wszelkie koszty związane z obsługą systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych zostały wykazane w poniższej tabeli.

ZESTAWIENIE KOSZTÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ TUSZYN W ROKU 2015 NA OBSŁUGĘ SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	
Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, przesyłek pocztowych, serwis oprogramowania, koszty utrzymania strony internetowej i inne	656.330,30 zł.
Koszty administracyjnej obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników, szkolenia)	101.219,67 zł.
Zakup materiałów biurowych, papieru, tonerów do drukarek	1.376,02 zł.
Razem	758.925,99 zł.

5. Analiza właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12.

Na terenie gminy Tuszyn do końca 2015 roku nie odnotowano konieczności wydania decyzji wobec właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

6. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Tuszyn.

Szczegółowe dane dotyczące ilości odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych z terenu gminy Tuszyn w 2015 r. zostały przedstawione w poniższej tabeli.

INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH W 2015 R Z OBSZARU GMINY TUSZYN ORAZ O SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA				
Nazwa i adres instalacji do której zostały przekazane odpady	Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów w Mg	Sposób zagospodarowania odpadów
Instalacja do wytwarzania paliwa alternatywnego Rzgów ul. Literacka 83	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	10,2	R12 wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienion. w poz. R1 - R11
Instalacja Mechanicznego Przetwarzania Odpadów Piotrków Tryb. ul. Wolska	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	318,9	R12 wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienion. w poz. R1 - R11
	15 01 07	Opakowania ze szkła	177,3	R12 wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienion. w poz. R1 - R11
	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	268,4	R12 wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienion. w poz. R1 - R11
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kruszowie, Kruszów ul. Wolborska	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposaż. Inne niż wymienione w 17 01 06	1,6	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i	1,7	R13 magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z

		elementów wyposaż. Inne niż wymienione w 17 01 06		procesów wymienionych w poz. R1 – R12 (z wyjątk. wstępnego magazynow. u wytwórcy odpadów
TKM Recykling Polska Tomasz Kuzynowski Łódź ul. Stokowska 16	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1	R12 wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienion. w poz. R1 - R11
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,9	R12 wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienion. w poz. R1 - R11
Zakład Gospodarki Odpadami Pukinin, Pukinin 140 Rawa Mazowiecka	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	45,1	R12 wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienion. w poz. R1 - R11
Zakład Unieszkodliwiania Opadów Komunalnych Płozów ul. Jeżynowa 40, Radomsko	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1214,2	R12 wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienion. w poz. R1 - R11
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	51,7	R12 wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienion. w poz. R1 - R11
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	5,0	R12 wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienion. w poz. R1 - R11
	15 01 07	Opakowania ze szkła	36,0	R12 wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienion. w poz. R1 - R11
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne	1,3	Nie poddano zagospodarowaniu,

		i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35		zbieranie
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	18,5	R12 wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienion. w poz. R1 - R11
Zakład Zagospodarowania Odpadami w Ruszczynie gmina Kamieńsk	20 03 01	Niese segregowane (zmieszane) odpady komunalne	3,1	R12 wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienion. w poz. R1 - R11
Stora Enso Łódź ul. Puszkina 82	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	9,1	Recykling materiałowy
Instalacja Mechanicznego Przetwarzania Odpadów Piotrków Tryb. ul. Wolska	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	186,9	Przetwarzanie mechaniczne
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Płozów ul. Jeżynowa 40 Radomsko	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	50,5	kompostowanie

Masa odpadów powstałych powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań Rozporządzenia Ministra Środowiska wydanego na podstawie art. 14 ust. 10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach - 534,80 Mg w tym:

ZUOK Płozów - 531,17 Mg,

ZGO Pukinin - 3,63 Mg.

7. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez gminę Tuszyn w 2015 r.

Zapisy art. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676) określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, który musiał zostać osiągnięty w roku 2015 wynosi **nie więcej niż 50%**. Gmina Tuszyn osiągnęła w 2015 roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w wysokości **20,78 %**.

Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z załącznika do ww. rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645):

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła w 2015 r. powinien wynosić **nie mniej niż 16 %**.

Osiągnięty przez gminę Tuszyn poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2015 roku wyniósł **59,31 %**.

- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami

innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2015 r. powinien wynosić nie mniej niż 40 %.

Osiągnięty przez gminę Tuszyn poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2015 roku wyniósł **48,48 %**.

Analizując gmina Tuszyn osiągnęła w roku 2015 wymagane prawem poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

8. Informacje dotyczące opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi .

Dane wytworzone przez Referat Podatków i Egzekucji.

W 2015 roku 106 właścicieli złożyło swoje pierwsze deklaracje .

W 2015 roku nie przeprowadzono postępowań zmierzających do określenia opłaty w drodze decyzji, przeprowadzono natomiast inne czynności proceduralne zmierzające do wyegzekwowania obowiązku złożenia deklaracji przez osoby do tego zobowiązane na mocy ustawy oraz przeprowadzano czynności sprawdzające zmierzające do ustalania faktycznej ilości osób zamieszkałych na terenie Gminy Tuszyn w danym okresie 2015 roku.

Na dzień 31.12.2015 r. według złożonych deklaracji systemem gospodarki odpadami komunalnymi objętych było 11 555 osób zamieszkałych na terenie Gminy Tuszyn, z czego 10 174 osób deklaroowało segregację odpadów, zaś 1381 osób deklaroowało brak segregacji odpadów.

W 2015 roku oprócz niezliczonej ilości telefonów i sms-ów do osób zalegających z zapłatą wystosowano łącznie 961 upomnień jak również w stosunku do największych dłużników wystawiono i wysłano 135 tytułów wykonawczych do organów egzekucyjnych celem wyegzekwowania zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W 2015 roku wysokość dochodów uzyskanych z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosła 778 258,20 zł.

9. Podsumowanie i wnioski.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Tuszyn za 2015 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 i liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zadaniem gminy Tuszyn 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 i w konsekwencji osiągnięcia określonych przepisami prawa poziomów odzysku

i recyklingu w kolejnych latach.