

URZĄD GMINY TROSZYN



**ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY
TROSZYN
ZA 2019 ROK**

TROSZYN, 2020 ROK

Spis treści

1. Podstawa prawna oraz cel przygotowania Analizy.....	1
2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami.....	1
3. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	3
4. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	3
5. Analiz potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	
6. Analiza liczby mieszkańców.....	4
7. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o których mowa w art.6 ust.1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust.6-12	4
8. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy oraz sposób ich zagospodarowania.....	5
9. Osiągnięty poziom recyklingu.....	5
10. Podsumowanie i wnioski	6

1. Podstawa prawna oraz cel przygotowania Analizy

Roczna analiza stanu gospodarki komunalnymi na terenie Gminy Troszyn za rok 2019 została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 2010 ze zm.), gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

Uchwały podjęte przez Radę Gminy Troszyn w celu prowadzenia prawidłowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi:

- w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Troszyn;
- w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty;
- w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami ma na celu zweryfikowanie możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Troszyn w zakresie możliwości przetwarzania 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, potrzeb inwestycyjnych oraz kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również na celu dostarczenie informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także określenie ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności 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 odbieranych z terenu gminy Troszyn.

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę na podstawie art.9 q ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami

W 2019 roku usługa odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Troszyn realizowana była przez Konsorcjum Firm: Lider: RDF Sp. z o. o, 07-401 Ostrołęka, ul. Kołobrzeska 5, Partner: MPK PURE HOME Sp. z o. o, ul.

Koło brzeska 5, 07-401 Ostrołęka. Firma została wyłoniona po przeprowadzeniu przetargu nieograniczonego, a usługa została zrealizowana na podstawie umowy zawartej w dniu 04 stycznia 2019 r. z terminem realizacji przedmiotu umowy od dnia podpisania umowy do 31 grudnia 2019 r.

Odbiorem odpadów komunalnych zostały objęte następujące frakcje odpadów:

- 1) Niesegregowane odpady komunalne (zmieszane)- odbiór tych odpadów odbywał się bezpośrednio od właścicieli nieruchomości raz na dwa tygodnie.
- 2) Odpady zbierane selektywnie (segregowane) obejmując następujące frakcje:
 - a) Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe - odbiór tych odpadów odbywał się bezpośrednio od właścicieli nieruchomości raz na dwa tygodnie.
 - b) Odpady ulegające biodegradacji oraz odpady zielone-odpady te były odbierane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości w okresach kwiecień – październik-raz na dwa tygodnie, w pozostałych miesiącach- raz w miesiącu.
 - c) Odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony- odpady te odbierane były bezpośrednio od właścicieli nieruchomości dwa razy do roku w terminach wyznaczonych przez przedsiębiorcę odbierającego odpady.

Odpady selektywne gromadzone były w pojemnikach lub workach, gdzie :

- Pojemnik/worek zielony- szkło
- Pojemnik/worek żółty- metale i tworzywa sztuczne
- Pojemnik/worek niebieski- papier, tektura
- Pojemnik/worek brązowy- odpady ulegające biodegradacji.

W przypadku odpadów ulegających biodegradacji można było również kompostować je we własnym zakresie.

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych zobowiązani byli do podpisania umowy na świadczenie usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych z uprawnionym podmiotem, który wpisany jest do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych prowadzonym przez Wójta Gminy Troszyn. W 2019 r. właściciele nieruchomości niezamieszkałych mieli podpisane umowy z firmami: MPK PURE HOME Sp. z o. o, ul. Koło brzeska 5, 07-401 Ostrołęka oraz Zakładem Usług Komunalnych Wiesław Kisiel, Laskowiec, ul. Mazurska 18, 07-401 Ostrołęka.

Na terenie Gminy Troszyn został zorganizowany Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który mieści się przy ulicy Polnej 15 w Troszynie. Punkt ten prowadzony jest przez Zakład Obsługi Rolnictwa w Troszynie. Czynny jest on od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 16.00. PSZOK przyjmuje odpady wytworzone i dostarczone przez właścicieli nieruchomości położonych w granicach administracyjnych gminy Troszyn.

W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przyjmowane były odpady z remontów (np. gruz), zużyte opony, przeterminowane leki, zużyte baterie i akumulatory oraz inne odpady niebezpieczne. Odpady wymagające opakowania przyjmowane były wyłącznie w szczelnych i nieciekących pojemnikach, zawierających informację o rodzaju odpadu. Do PSZOK-u przyjmowane były wyłącznie odpady dostarczone w sposób umożliwiający ich selektywne odbieranie. Transport odpadów do w/w punktu właściciele nieruchomości zapewniali i finansowali we własnym zakresie.

Opłata za gospodarowanie odpadami była naliczana od ilości osób zamieszkujących daną

nieruchomość. Właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zadeklarowali się gromadzić odpady w sposób selektywny zobowiązani byli uiszczać opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi w obniżonej wysokości, która wynosiła- 10 zł. od osoby. Właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy nie segregowali odpadów zobowiązani byli uiszczać opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi w kwocie 15 zł. od osoby.

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

Przetwarzanie jest to proces odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwienie. Możliwości przetwarzania 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 terenie Gminy Troszyn nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady komunalne z terenu gminy Troszyn przekazywane były do Sortowni zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych i instalacji do kompostowania odpadów ulegających biodegradacji w m. Ławy ul. Przemysłowa 45, 07-411 Rzekuń zarządzanej przez MPK Pure Home Sp. z o. o. w Ostrołęce ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka, Centrun Inowacyjnej Gospodarki Odpadami (CIGO) zarządzanej przez MPK Pure Home Sp. z o. o. w Ostrołęce Studzianki, ul. Spółdzielcza 36, 16-010 Wasilków. Część odpadów została przekazana do Ostrołęckiego TBS Sp. z o. o, 07-410 Ostrołęka, ul. Berka Joselewicza 1- Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych , ul. G.T. Turskiego 4, 07-401 Ostrołęka.

4. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

- a) Koszty poniesione w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem, unieszkodliwianiem, transportem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy **536 583,17 zł.**
- b) Przewidywany wpływ z opłat za odbiór odpadów komunalnych w skali roku **550 000,00 zł**
- c) Rzeczywiste wpływy z opłat od mieszkańców z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi **484399,22 zł.**
- d) Kwota zaległości z tytułu nie uiszczenia przez mieszkańców opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (stan na dzień 31.12.2019 r.) **29406,38 zł.**
- e) Koszty obsługi sytemu (wynagradzanie pracowników związanych z obsługa systemu, szkolenia, zakupy materiałów biurowych, koszty przesyłek pocztowych) **26679,34 zł.**
- f) Nadwyżka /niedobór finansowy z tytułu wnoszonych przez mieszkańców opłat i poniesionych kosztów **-78863,29 zł.**
- g) Liczba mieszkańców gminy Troszyn (stan na 31.12.2019 r.) : **4776**

- h) Liczba złożonych deklaracji ogółem wynosiła : **1150**
- i) Liczba złożonych deklaracji dotyczących gospodarowania odpadami komunalnymi, które są zbierane i odbierane w sposób selektywny : **1005**
- j) Liczba złożonych deklaracji dotyczących gospodarowania odpadami komunalnymi, które są zbierane i odbierane jako odpady zmieszane: **145**
- k) W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia.
Upomnienia z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2019 otrzymało: **299** właścicieli nieruchomości.
- l) W 2019 r. wszczęta została egzekucja należności za odpady komunalne poprzez skierowanie do naczelnika urzędu skarbowego tytułów wykonawczych w ilości **109 szt.**

5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Potrzebą inwestycyjną jest prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, a w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz wpływu zanieczyszczania środowiska na zdrowie człowieka.

6. Analiza liczby mieszkańców

- a) Liczba mieszkańców zameldowanych w gminie na stałe stan na dzień 31.12.2019 r. wynosiła 4776 osób;
- b) Liczba mieszkańców na dzień 31.12.2019 r. (co wynika z deklaracji dotyczących opłaty za gospodarowanie odpadami) – 3893 osób, różnica w liczbie ludności pomiędzy zameldowanymi osobami, a osobami uwzględnionymi w deklaracjach spowodowana jest naturalną migracją ludności. Warto zaznaczyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość;
- c) Systemem objęto 100% mieszkańców gminy.

7. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o których mowa w art.6 ust.1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust.6-12

Stosownie do zapisów art.3 ust.2 pkt.10 oraz art. 9 tb. u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art.6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. W roku 2019 Gmina Troszyn nie podejmowała działań, o których mowa w art. 6 ust 6-12 u.c.p.g. Jeżeli będzie istniało uzasadnione podejrzenie, że właściciele

nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami, wszczęte będzie stosowne postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie.

8. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy oraz sposób ich zagospodarowania

Liczba	Kod odpadu	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych[Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych
1	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne (zmieszane)	296,338	R12
2	20 01 02	Szkło	54,029	R12
3	20 01 39	Tworzywa sztuczne	212,19	R12
4	20 01 40	Metale	127,59	R12
5	16 01 03	Zużyte opony	2,92	R12
6	20 03 07	Odpady wielogabarytowe	29,44	R12
7	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,427	R3
8	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,64	R12
9	20 01 01	Papier i tektura	169,38	R12
10	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,272	R3
11	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	18,92	R3
12	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,014	R3
13	20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	67,810	R12

9. Osiągnięty poziom recyklingu:

- Poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **50,35%**

- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania – **0,50 %**

Powyższe poziomy mieszczą się w dopuszczalnych poziomach opublikowanych w rozporządzeniach Ministra Środowiska. **Wobec powyższego Gmina Troszyn** wywiązała się z ustawowo narzuconego obowiązku.

10. Podsumowanie i wnioski:

Na podstawie powyższych danych należy stwierdzić, iż mieszkańcy gminy Troszyn nie w pełni pokrywają koszty wywozu i zagospodarowania odpadów komunalnych. Priorytetem na rok 2020 dla Gminy Troszyn jest ustalenie nowej wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w taki sposób, aby mieszkańcy gminy ponosili rzeczywiste koszty wywozu i zagospodarowania tych odpadów. Gmina podejmie także działania zmierzające do dalszego uświadamiania mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz do racjonalnego sortowania odpadów w celu osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

WÓJT

mgr inż. Edwin Mierzejewski