ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY PIONKI ZA ROK 2019

listopad 2020

WPROWADZENIE

Analiza, dotycząca stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Pionki za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2019 r., została sporządzona zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 poz. 2010 j.t.), gdzie określono wymagany zakres przedmiotowej analizy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczby mieszkańców,
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12,
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

Ustawy:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 701 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 poz. 2010)

Rozporządzenia:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167)

Uchwały:

- Uchwała Nr XX/101/2016 Rady Gminy Pionki z dnia 10 czerwca 2016 roku w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała Nr II/12/2018 Rady Gminy Pionki z dnia 29 listopada 2018 roku w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty;
- Uchwała Nr XXII/107/2016 Rady Gminy Pionki z dnia 8 sierpnia 2016 roku w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pionki".
- Uchwała Nr XLIII/232/2018 Rady Gminy Pionki z dnia 6 lipca 2018 roku w sprawie zmiany „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pionki.
- Uchwała Nr XXI/104/2016 Rady Gminy Pionki z dnia 1 lipca 2016 roku w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez

właściciela nieruchomości położonych na terenie Gminy Pionki oraz warunki i tryb składania deklaracji za pomocą środków komunalnych elektronicznej;

- Uchwała Nr XLIII/233/2018 Rady Gminy Pionki z dnia 6 lipca 2018 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług na terenie Gminy Pionki w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała Nr XXVII/133/2017 Rady Gminy Pionki z dnia 3 lutego 2017 roku w sprawie zmiany uchwały Nr IV/13/2015 Rady Gminy Pionki z dnia 18 lutego 2015 roku dotyczącej zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa oraz określenia Inkasentów i wysokości wynagrodzenia za inkaso;
- Uchwała Nr VII/39/2019 Rady Gminy Pionki z dnia 17 kwietnia 2019 roku w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze Inkasa oraz określenia Inkasentów i wysokości wynagrodzenia za inkaso;
- Uchwała Nr VIII/44/2019 Rady Gminy Pionki z dnia 29 maja 2019 roku w sprawie zmiany uchwały Nr VII/39/2019 Rady Gminy Pionki z dnia 17 kwietnia 2019 roku w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze Inkasa oraz określenia Inkasentów i wysokości wynagrodzenia za inkaso;

ZAGADNIENIA OGÓLNE

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zorganizowanym przez Gminę Pionki zostały objęte wyłącznie nieruchomości zamieszkałe. Na właścicielach nieruchomości niezamieszkałych, w tym wykorzystywanych do prowadzenia działalności gospodarczej, spoczywa obowiązek zawarcia indywidualnych umów z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych z terenu Gminy Pionki.
Podmioty wpisane do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych z terenu Gminy Pionki:

- PreZero Service Wschód Spółka z o.o. ul. Wrocławska 3, 26-600 Radom,
- SUEZ Wschód Sp. z o.o. ul. Ciepłownicza 6, 20-479 Lublin,
- Eko-Sam Sp. z o.o. ul. Aleja Kasztanowa 24, Milejowice, 26-656 Zakrzew,
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych ATK Recykling, ul. Traugutta 20A/4, 26-600 Radom,
- Usługi Ekologiczne „EKO-JAS" Krzysztof Janas, ul. Kasztanowa 21, Garno, 26-625 Wolanów
- Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe „RADKOM" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Radomiu, ul. Wincentego Witosa 76, 26-600 Radom,
- Gabryś Maciej „MA-GA", ul. Jagiellońska 2/138, 26-600 Radom,
- P.P.U.H. INTERBUD Sp. z o.o. ul. Limanowskiego 154, 26-600 Radom,
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Eko Estetyka Małecki Spółka Jawna, ul. Starokrakowska 137 26-600 Radom,
- Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „MA-GA" Maciej Gabryś,Michał Gabryś, Daniela Kulińska Spółka Jawna, u. Powały 4, 26-600 Radom.

Nowy System gospodarowania odpadami komunalnymi wiąże się z opłatami wprowadzonymi Uchwałą Nr II/12/2018 Rady Gminy Pionki z dnia 29 listopada 2018 roku w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty:

- odpady zbierane w sposób nieselektywny 13,50zł;
- odpady zbierane w sposób selektywny 8,50 zł;

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Pionki w okresie od 01.01.2019r. do 31.12.2019r. realizowane było przez ATK Recykling ul. Traugutta 20A/4, 26-600 Radom, wyłonioną w trybie przetargu nieograniczonego. Na podstawie umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli

nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w Gminie Pionki w 2019 roku zawartej w dniu 04 grudnia 2018 roku wykonawca zobowiązany został do przekazania odebranych odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wskazanej w „Planie gospodarki odpadami dla Województwa Mazowieckiego" oraz do przekazania selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami oraz zasadą bliskości, o których mowa w art. 17 i 20 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r., poz. 1987 z późn. zm.). Odpady komunalne z terenu Gminy Pionki zagospodarowane były w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych prowadzonej przez Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe „RADKOM" Sp. z o. o. w Radomiu.
Odpady komunalne odbierane były w systemie workowym. Każda nieruchomość wyposażona została w worki i harmonogram odbioru odpadów.
W ramach gminnego systemu, z gospodarstw domowych odbierane były następujące rodzaje odpadów: papier, tektura, metal, tworzywa sztuczne,szkło i opakowania wielomateriałowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe i opony. Pozostałe odpady powstałe na terenie nieruchomości zbierane były jako zmieszane odpady komunalne.
Odbiór odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych z terenu Gminy Pionki odbywała się zgodnie z Harmonogramem. Pozostałe frakcje odpadów podlegających selektywnej zbiórce mieszkańcy Gminy Pionki przekazywali do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), zlokalizowanego na terenie oczyszczalni ścieków Jedlnia. W PSZOK-u przyjmowane są następujące posegregowane odpady: opakowania po rozpuszczalnikach, farbach, lakierach, przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone, popiół, żużel, plastik, papier, szkło oraz odpady budowlano-remontowe (z remontu prowadzonego we własnym zakresie). PSZOK znajduje się w Jedlni (na terenie oczyszczalni ścieków) i był czynny: wtorek w godz. 9.00-11.00 oraz czwartek w godz. 15.00-17.00. Przeterminowane leki można było wrzucać do pojemników znajdujących się w punkcie aptecznym w Jedlni i Przychodniach Lekarskich w Suskowoli, Poświętnym i Czarnej Wsi, natomiast zużyte baterie w Urzędzie Gminy Pionki i placówkach oświatowych w Czarnej Wsi, Jaroszkach, Augustowie, Suchej, Laskach, Jedlni, Suskowoli.

I. *MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNA ZONYCH DO SKŁADOWANIA.*

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. Zgodnie z zapisami u.c.p.g oraz Planem gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego (WPGO) jest to PPHU Radkom Sp. z o.o Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych ul. Witosa 94, 26-600 Radom.
Minimalne moce przerobowe wymagane dla regionalnej instalacji do obsługi radomskiego regionu gospodarki odpadami komunalnymi przedstawiono w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami. W związku z powyższym wskazane w WPGO rozwiązania są wystarczające do zapewnienia możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania z terenu Gminy Pionki.

II. *POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.*

Priorytetową potrzebą inwestycyjną związaną z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie gminy Pionki jest budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) - w 2019 roku:
- opracowano operat wodnoprawny;
- uzyskano pozwolenie wodnoprawne – Decyzja ;
- zatwierdzony projekt budowlany i udzielone pozwolenie na budowę – Decyzja Starosty Radomskiego

III. *KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W 2018 ROKU*

1. Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **749 723,90 zł**
Zaległości na dzień 31.12.2019 r. - **50 032,13 zł**
Nadpłaty na dzień 31.12.2019 r. - **1 353,72 zł**

- Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **797 997,78 zł**
- Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2019r. do 31.12.2019r.: **1 082 720,58 zł**
- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: **1 044 000,00 zł**
- wydatki inwestycyjne na PSZOK: **3 375,00 zł**
- koszty administracyjne: **75 088,87 zł**

w tym:

- wynagrodzenie pracownika
- szkolenie pracownika
- koszty komornicze
- prowizja sołtysów
- doręczenie korespondencji
- materiały biurowe, tonery, telefony, licencja za program (koszty eksploatacyjne)

Ściągalność opłaty na koniec 2019 roku wynosiła ok. 93,9 %

IV. *LICZBA MIESZKAŃCÓW*

- liczba zameldowanych mieszkańców w gminie Pionki na podstawie ewidencji prowadzonej przez Urząd Gminy Pionki według stanu na dzień 31.12.2019 r. wynosiła - **10 029 osób;**
- liczba osób zamieszkałych (objętych systemem) wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31.12.2019 r. wynosiła – **6 431 osób**, zebrano **2 822 deklaracje;**
- w stosunku do **6** właścicieli nieruchomości zamieszkałych (którzy nie złożyli deklaracji w wyznaczonym terminie) prowadzone było postępowanie o ustalenie wysokości opłaty i wydana **decyzja określająca wysokości opłaty.**

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a zamieszkałych wynika m.in. z pobytu mieszkańców za granicą, w innej miejscowości poza terenem gminy czy na studiach.

V. *LICZBY WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1*

1. Brak informacji o właścicielach nieruchomości, którzy nie zawarli umowy a pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych.

2. W toku weryfikacji informacji przekazanych od firm zajmujących się wywozem odpadów komunalnych, za korzystanie z usług odbioru i zagospodarowania odpadów (w formie umowy), stwierdzono że:

- 15 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych posiada zawarte umowy z Przedsiębiorstwem

Usług Komunalnych ATK Recykling, ul. Traugutta 20A/4, 26-600 Radom;

- 8 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych posiada zawarte umowy z Przedsiębiorstwem PreZero Service Wschód Spółka z o.o. ul. Wrocławska 3, 26-600 Radom;
- 17 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych posiada zawarte umowy z Przedsiębiorstwem „Eko-Sam" Sp. z o.o. ul. Aleja Kasztanowa 24, Milejowice, 26-656 Zakrzew.
- 16 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych posiada zawarte umowy z Przedsiębiorstwem MA-GA Gabryś Maciej, ul. Jagiellońska 2/138, 26-600 Radom.
- 2 właściciel nieruchomości niezamieszkałych posiada zawarte umowy z Przedsiębiorstwem SUEZ Wschód Sp. z o.o., ul. Ciepłownicza 6, 20-479 Lublin.

3. Nie posiadamy informacji o właścicielach nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli stosownej umowy na odbiór odpadów komunalnych z jedną z firm wpisanych do rejestru działalności regulowanej.

VI. *ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY PIONKI*

Ilość odpadów wyszczególnionych w poniższej tabeli została oszacowana na podstawie otrzymanych sprawozdań przedsiębiorców wpisanych do rejestru działalności regulowanej, odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Pionki:

Kod odpadów[6]	Rodzaj odpadów[6]	Masa odebranych odpadów komunalnych[7][Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,840
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,450
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	133,480
15 01 07	Opakowania ze szkła	177,600
16 01 03	Zużyte opony	22,270
20 01 01	Papier i tektura	36,350
20 01 02	Szkło	7,75
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,910
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,440
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,580
20 01 39	Tworzywa Sztuczne	109,800
20 01 40	Metale	1,360
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	6,720
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,500
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane)odpady opakowaniowe	812,440
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	44,24
	SUMA	1 364,730

INFORMACJA O MASIE ODPADÓW ZEBRANYCH W PUNKCIE SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH			
Adres punktu	Kod odpadów[6]	Rodzaj odpadów[6]	Masa zebranych odpadów komunalnych[7][Mg]
PSZOK „Jedlnia", Huta, 26-670 Pionki Dz.nr 310/1 obręb Kieszek	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	8,440
	16 01 03	Zużyte opony	4,360
	17 01 01	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,480
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	51,440

	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	33,440
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,220
	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,360
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,150
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	12,020
		SUMA	113,910

I. INFORMACJA O ZEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH PRZEZ SKUP STANOWIĄCYCH FRAKCJE ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA[19]			
Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów[6]	Rodzaj odpadów[6]	Masa zebranych odpadów komunalnych[7] [Mg]
ZŁOMOTEX Mirosław Pokornicki Zalesie 4 C, 26-670 Pionki	15 01 01	Opakowania z papieru i tektuty	40,990
	15 01 04	Opakowania z metali	16,927
		SUMA	57,917

VII. *ILOŚCI ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH Z TERENU GMINY ORAZ POWSTAJĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.*

- Ilość przekazanych odpadów komunalnych zmieszanych kod 20 03 01- 812,440 Mg (proces R12)
- Ilość pozostałości powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych: kod 19 12 12 - 443,3106 Mg oraz kod 19 05 99 - 186,8919 Mg (proces D5)
- Ilość pozostałości powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych kod 19 12 12 - 96,3397 (proces D5) Mg (proces D5)
- Ilość odpadów ulegających biodegradacji kod 20 02 01 - 1,500 Mg (proces R3)

PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pionki za 2019 rok prowadzi do następujących wniosków:

- System funkcjonowania odpadami komunalnymi wynikający z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w 2019 roku działał we właściwy sposób.
- W 2019 roku z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Pionki zebrano łącznie **1 536,557 Mg** odpadów komunalnych, z czego:
- w formie zmieszanej - 643,680 Mg (42%),
- segregowanych - 721,05 Mg (47%)
- z PSZOK-u - 113,91 Mg (7%).
- z Punktu Skupu - 57,917 Mg (4%)

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Pionki na lata następne jest:

- budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych;
- dalsze uświadamianie mieszkańców gminy oraz podejmowanie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie segregacji odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych

przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów;

- zbilansowania finansowego gospodarki odpadami;
- zwiększenie ilości odbieranych selektywnie odpadów.

Sporządziła: Małgorzata Kasica

WÓJT GMINY PIONKI

Mirosław Ziółek