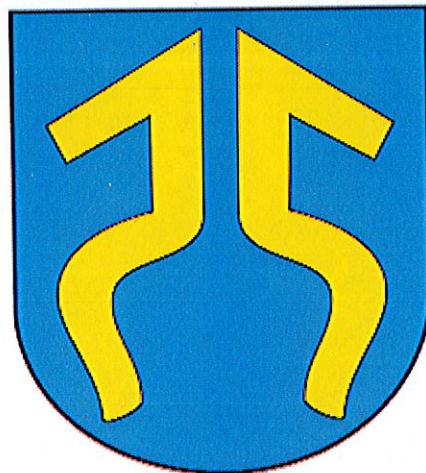


PIŃCZÓW



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY PIŃCZÓW ZA 2020 r.

kwiecień 2021 r.

Wydział Rolnictwa i Gospodarki Mieniem Urzędu Miejskiego w Pińczowie

Spis treści:

1. Wprowadzenie	3
2. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Pińczów w 2020 r.	3
3. 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.....	4
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	5
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	5
6. Liczba mieszkańców	6
7. Liczba 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	6
8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy w 2020 r.	7
9. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w 2020 r.....	9

1. Wprowadzenie

Na podstawie art.3 ust.2 pkt 10) oraz r.9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2019, poz.2010 ze zm.), dalej u.c.p.g., została sporządzona analiza, dotycząca stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Pińczów za okres od 1 stycznia 2020 do 31 grudnia 2020 r. Głównym celem analizy jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z definicją zawartą w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r o odpadach, odpady komunalne zostały zdefiniowane w następujący sposób: „ odpady komunalne, to odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanyimi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości”

2. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Pińczów w 2020 r.

W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Pińczów odbierała odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych przez mieszkańców, zlokalizowanych na terenie gminy za pośrednictwem „Wodociągów Pińczowskich” Sp. z o.o. w Pińczowie i firmy „EKOM Maciejczyk” Sp. J. w Nowinach realizujących to zadanie na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych. Właściciele nieruchomości mieli możliwość pozbywania się każdej ilości wytworzonych odpadów komunalnych, zbieranych w sposób selektywny lub zmieszany.

Z nieruchomości niezamieszkałych usługa odbioru odpadów komunalnych realizowana była na podstawie umów cywilno – prawnych.

Do podstawowych odpadów gromadzonych selektywnie należą: papier – worek koloru niebieskiego, szkło - worek koloru zielonego, tworzywa sztuczne wraz z metalem – worek koloru żółtego, frakcja odpadów ulegających biodegradacji – worek koloru brązowego oraz frakcja odpadów pozostała po selekcji (odpady niemieszczące się w poprzednich frakcjach) – pojemnik lub worek koloru czarnego.

Mieszkańcy gminy mieli także możliwość oddawania odpadów elektryczno-elektronicznych, wielkogabarytowych i zużytych opon wystawiając je przed posesje w wyznaczonym terminie lub dostarczając je we własnym zakresie do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), który mieści się w Pińczowie przy ul. Republiki Pińczowskiej 10. PSZOK prowadzony jest przez „Wodociągi Pińczowskie” Sp. z o.o. w Pińczowie. Zgodnie z uchwałą Nr XX/203/2020 Rady Miejskiej w Pińczowie z dnia 30 czerwca 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi wprowadzone zostało ograniczenie do ilości przyjmowanych odpadów przez PSZOK w ramach opłaty w zakresie odpadów remontowych i budowlanych, mebli i odpadów wielkogabarytowych oraz opon. Pozostałe odpady mieszkańcy, którzy złożyli deklaracje na odbiór i zagospodarowanie oddawali w ramach wnoszonej opłaty do gminy.

Odbiór odpadów z terenu gminy odbywał się zgodnie z ustalonym harmonogramem określonym w uchwale nr XX/202/2020 Rady Miejskiej w Pińczowie z dnia 30 czerwca 2020 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pińczów.

3. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (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

Zgodnie z brzmieniem art.9e ust.1 pkt 2 u.c.p.g. oraz Planem gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego (WPGO), podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości był zobowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania oraz mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Definicja tego typu instalacji została zawarta w art.35 ust.6 ustawy o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020, poz.797 ze zm.).

Odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości jest działalnością regulowana w rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 r. – Prawo przedsiębiorców, dla której prowadzony jest rejestr obejmujący przedsiębiorców mogących prowadzić taką działalność na terenie gminy Pińczów. W 2020 roku w przedmiotowym rejestrze figurowali następujący przedsiębiorcy:

1. „Wodociągi Pińczowskie” Sp. z o.o. w Pińczowie

2. Zakład Usługowy Wywozu Nieczystości „Porządek” Sp. C. W. Zacharz, A. Maszewski
28-400 Pińczów, ul. Królowej Jadwigi 3/10
3. Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Rzędowie
28-142 Tuczępy, Rzędów 40
4. Usługi Oczyszczania „POLTER” Paweł Bentkowski
28-300 Jędrzejów, ul. Ogrodowa 20
5. Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk
26-008 Wola Jachowa 94
6. EKOM Maciejczyk Sp. J.
26-052 Nowiny, ul. Zakładowa 29
7. PUK „TAMAX” Szczepan Cieślak
28-340 Sędziszów oś. Sady 20/2
8. FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o.
39-400 Tarnobrzeg, ul. Strefowa 8,
9. Conteko Sp. z o.o.
33-130 Radłów, ul. Woleńska 15

Spośród przedsiębiorców figurujących w rejestrze działalności regulowanej odbiór odpadów komunalnych w 2020 r. na terenie gminy Pińczów prowadziło pięć podmiotów: „Wodociągi Pińczowskie” Sp. z o.o. w Pińczowie, Zakład Usługowy Wywozu Nieczystości „Porządek” Sp. C. W. Zacharz, A. Maszewski 28-400 Pińczów, ul. Królowej Jadwigi 3/10, Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Rzędowie 28-142 Tuczępy, Rzędów 40, Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk 26-008 Wola Jachowa 94, EKOM Maciejczyk Sp. J. 26-052 Nowiny, ul. Zakładowa 29.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi

Główną potrzebą inwestycyjną związaną z gospodarką odpadami było ulepszenie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Pińczów. Podstawowy cel to zwiększenie świadomości mieszkańców jak ważna i potrzebna jest poprawna segregacja odpadów. Był ona realizowany przez prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi.

Podjęte zostały również rozmowy z Zarządcami Spółdzielni i Mieszkaniowych i Wspólnot Mieszkaniowych. Dzięki nim powstały nowe miejsca gromadzenia odpadów, które zostały prawidłowo wyposażone w pojemniki do segregacji odpadów. Działania związane z tworzeniem podobnych warunków gromadzenia odpadów są nadal prowadzone.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Koszty związane z obsługą systemu, w tym również koszty poniesione w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wg stanu na dzień 31 grudnia 2020 r. kształtowały się następująco:

- Koszty wynikające z odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, łącznie z obsługą PSZOK: 2 379 070,05 zł

- Koszty obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników obsługujących system, wynagrodzenie za inkaso, szkolenia, zakup materiałów biurowych, koszt programu do obsługi systemu, koszty przesyłek pocztowych i inne): 242 252,02 zł

Łącznie poniesione wydatki: 2 621 322,07 zł

- Wpływy z opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości tytułem gospodarowania odpadami komunalnymi: 2 512 688,75 zł

- Koszty związane ze zwolnieniem właścicieli nieruchomości wynikające z posiadania Karty Dużej Rodziny: 58 712,60 zł (1 885 posiadaczy KDR)

6. Liczba mieszkańców

Liczba zameldowanych mieszkańców gminy Pińczów na podstawie ewidencji prowadzonej przez Urząd miejski w Pińczowie według stanu na dzień 31 grudnia 2020r wynosiła – 20 070 osób.

Liczba osób zamieszkałych (objętych systemem) wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia 2020 r. wynosiła - 16 188 osób.

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

7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, w imieniu których Gmina Pińczów powinna podjąć działania na rzecz zorganizowania takiego odbioru

W 2020 r w stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie byli zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, a nie dopełnili obowiązku udokumentowania w formie umowy korzystania z powyższych usług, były podejmowane kontrole przez pracowników Wydziału Rolnictwa i Gospodarki Mieniem w zakresie zawarcia umów z upoważnionymi podmiotami i realizacji tych umów.

Gmina na bieżąco prowadziła działania wyjaśniające wobec właścicieli, którzy nie złożyli wymaganej deklaracji. W ramach „uszczelniania” systemu w 2020 r. 732 właściciele nieruchomości otrzymało wezwania do złożenia deklaracji bądź złożenia wyjaśnień w sprawie już złożonej deklaracji. W wyniku tych działań 610 właściciele nieruchomości złożyło deklarację bądź udzieliło w tym zakresie informacji wyjaśniających.

8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gmin y w 2020 r.

Ilość odpadów wyszczególnionych w tabeli została określona na podstawie otrzymanych sprawozdań od podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu gminy Pińczów.

Tabela: Ilość odpadów wytworzonych w 2020 r.

INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH ORAZ ZEBRANYCH Z OBSZARU GMINY PIŃCZÓW ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA			
Kod odpadów komunalnych	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych
20 01 01	Papier i tektura	3,210	R 12
20 01 02	szkło	210,820	R 12
20 01 39	Tworzywa sztuczne	20,990	R 12
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,100	R 3
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady	5 425,352	R 12
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	87,980	D 5
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	1,24	D 5
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	245,410	R 12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	23,532	R 13
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,438	D 10
20 01 34	Baterie	0,099	R 12

20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	19,124	R 12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,485	R 13
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,006	R 12
20 01 23 *	Urządzenia zawierające freony	8,949	R 12
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,281	R 13
20 01 33*	Baterie i akumulatory	0,036	R 12
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	12,468	R 12
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	0,191	R 13
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,890	R 3
15 01 04	Opakowania z metali	11,591	R 12
15 01 04	Opakowania z metali	0,105	R 13
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	331,450	R 12
15 01 07	Opakowania ze szkła	72,860	R 5
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	5,460	R 12

16 01 03	Zużyte opony	18,000	R 5
16 01 03	Zużyte opony	0,280	R 13
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,360	Przekazane osobom fizycznym
Ex 17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia (wykonane z ceramiki)	0,300	Przekazane osobom fizycznym
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,240	Przekazane osobom fizycznym
Razem		6 507,247	

LEGENDA:

- - odpady niebezpieczne

Zgodnie z niewyczerpującym wykazem procesów odzysku:

R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)

R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych

R 12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11

R 13 - Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 -R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)

Zgodnie z niewyczerpującym wykazem procesów unieszkodliwiania:

D 5 - Składowanie na składowiskach sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)

D10 - przekształcanie termiczne na lądzie

9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetworzenia odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2020 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania na składowisku	Masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania na składowisku	Masa odpadów komunalnych nieprzekazanych do składowania
------------------------------------	---------------------------------------	---	---	---

		odpadów zawierająca frakcje ulegające biodegradacji [Mg]	odpadów zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji [Mg]	na składowisku odpadów [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	0	0	5 425,352
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0	0	1,100
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0	530,032	0
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	454,675	0	0
19 05 99	Inne niewymienione odpady	843,962	0	0

Opracowała:

Inspektor
Anna Kawiorska *A. Kawiorska*

Zaakceptował:

Naczelnik Wydziału Rolnictwa i Gospodarki Mieniem w Pińczowie

Stanisław Ryznar *[Signature]*

Zatwierdził:
BURMISTRZ

..... *[Signature]*
mgr inż. Włodzisław Badarak