

Analiza systemu gospodarowania odpadami w Gminie Pawłowice za rok 2016

Spis treści:

I. Wstęp	2
II. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.....	3
III. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	4
IV. Dane dotyczące liczby ludności gminy w analizowanym okresie.....	5
V. Dane dotyczące liczby właścicieli nieruchomości nieobjętych zorganizowanym przez gminę systemem, którzy nie zawarli umowy na świadczenie usług polegających na odbiorze zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi.....	6
VI. Dane dotyczące ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Pawłowice w roku 2016	6
VII. Uchwały Rady Gminy Pawłowice regulujące system gospodarowania odpadami	8

Podstawa prawna opracowania:

Art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.)

I. Wstęp

Na terenie Gminy Pawłowice odbiór odpadów komunalnych z podziałem na odpady segregowane i zmieszane wprowadzony został już na przełomie lat 1999 – 2000 i obejmował odbiór: tworzyw sztucznych, szkła, makulatury w systemie workowym oraz zmieszanych odpadów komunalnych. W kolejnych latach zbiórkę rozszerzono o odbiór odpadów wielkogabarytowych, odpadów biodegradowalnych a następnie popiołu. Odpady biodegradowalne i popiół odbierane były z kontenerów rozmieszczonych w wybranych miejscach na terenie gminy, zaś odpady wielkogabarytowe odbierane były w formie tzw. „wystawki”.

Wejście w życie znowelizowanych przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, które miało miejsce 1 lipca 2013 roku spowodowało potrzebę ujęcia prowadzonych dotychczas działań w jeden, zintegrowany system gospodarowania odpadami komunalnymi obejmujący, w przypadku Gminy Pawłowice, wszystkie nieruchomości zamieszkałe.

W roku 2016 kontynuowane były wcześniejsze założenia dotyczące funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy. W wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w dniu 22 czerwca 2015 roku zawarto umowy z przedsiębiorcami świadczącymi usługi w przedmiotowym zakresie. Okres obowiązywania zawartych umów to 1 lipca 2015 r. – 30 czerwca 2018 r., dlatego w roku 2016 nie było konieczności ogłaszania nowego przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów.

Podobnie jak w latach ubiegłych, odpady z terenu Gminy Pawłowice były odbierane z podziałem na trzy sektory:

- sektor I, obejmujący sołectwa: Pielgrzymowice, Jarząbkowice, Golasowice oraz ul. Młyńska, Rolników i Wspólną w sołectwie Pawłowice, (obsługiwany przez firmę P.U.H. Ekom Janota Zdzisław – w wyniku przejęcia zorganizowanej części przedsiębiorstwa, od 1 stycznia 2016 r. podmiotem odbierającym odpady jest firma New Energy Cieszyn Sp. z o.o.),
- sektor II, obejmujący sołectwo Pawłowice wraz z zabudową wielorodzinną oraz PSZOK-iem, (obsługiwany przez firmę P.S.T. Transgóř S.A.)
- sektor III, obejmujący sołectwa: Warszowice, Krzyżowice oraz Pniówek, (obsługiwany przez firmę P.U.H. Ekom Janota Zdzisław w wyniku przejęcia zorganizowanej części przedsiębiorstwa, od 1 stycznia 2016 r. podmiotem odbierającym odpady jest firma New Energy Cieszyn Sp. z o.o.).

Niniejsze opracowanie ma na celu podsumowanie funkcjonowania systemu oraz identyfikację potrzeb ewentualnych zmian.

II. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie Gminy Pawłowice nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. W ramach zawartych umów, podmiot świadczący usługi polegające na odbiorze odpadów jest również zobowiązany do ich zagospodarowania.

Zgodnie z informacjami uzyskanymi od firm odbierających odpady z terenu Gminy, odpady zostały przekazane do następujących instalacji:

a. Zmieszane odpady komunalne:

- Cofinco-Poland Sp. z o.o., ul. Dębina 36, Jastrzębie-Zdrój,
- Stacja Segregacji Odpadów PST Transgóř, ul. Norwida 34a, Jastrzębie-Zdrój,
- P.P.H.U. Komart Sp. z o.o., ul. Szybowa 44, Knurów,
- Zakład Oczyszczania Miasta Tros-Eko Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 12, 43-440 Goleszów,
- SEGO Sp. z o.o., ul. Kolberga 65, Rybnik

b. odpady zielone:

- Cofinco-Poland Sp. z o.o., ul. Dębina 36, Jastrzębie-Zdrój,
- Best-Eko Sp. z o.o., Oczyszczalnia ścieków „Bogucice”, ul. Rycerska 101, Rybnik.

c. Pozostałości z sortowania:

- Cofinco-Poland Sp. z o.o., ul. Dębina 36, Jastrzębie-Zdrój
- P.P.H.U. Komart Sp. z o.o., ul. Szybowa 44, Knurów
- SEGO Sp. z o.o., ul. Kolberga 65, Rybnik

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2016 na terenie Gminy Pawłowice nie przeprowadzono inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Z uwagi na zwiększającą się ilość odpadów oddawanych w PSZOK-u zachodzi konieczność jego modernizacji. Modernizacja planowana jest na lata 2016-2018. W roku 2016 ustalono lokalizację nowego PSZOK-u. Z uwagi na fakt, iż teren, na którym zlokalizowana jest planowana inwestycja jest własnością skarbu państwa w zarządzie Agencji Nieruchomości Rolnych w Opolu, podjęto działania zmierzające do przejęcia części nieruchomości. W roku 2017 planuje się wybrać koncepcję nowego PSZOK-u oraz jego projekt.

III. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Na koszty związane z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych składa się wynagrodzenie podmiotów świadczącego usługi we wskazanym zakresie, na podstawie rozstrzygnięć postępowania przetargowego.

W roku 2016 obsługę systemu gospodarowania odpadami prowadziły dwa podmioty:

- P.U.H. Ekom Janota Zdzisław, z siedzibą w Zabłociu, w wyniku przejęcia zorganizowanej części przedsiębiorstwa, od 1 stycznia 2016 r. podmiotem odbierającym odpady jest firma New Energy Cieszyn Sp. z o.o.
- P.S.T. Transgór S.A. z siedzibą w Rybniku.

Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów przedstawia poniższa tabela:

Okres rozliczeniowy	Kwota [zł]
styczeń	105.639,68
luty	105.565,90
marzec	105.560,23
kwiecień	106.117,64
maj	105.316,03
czerwiec	105.376,94
lipiec	105.463,68
sierpień	105.312,92
wrzesień	105.230,10
październik	105.299,00
listopad	105.317,53
grudzień	105.281,08
RAZEM	1.265.480,73

Wynagrodzenie podmiotu odbierającego odpady stanowi iloczyn ceny jednostkowej określonej w umowie oraz liczby mieszkańców danego sektora, która podawana jest każdorazowo po zakończeniu miesiąca, zgodnie z rejestrem deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami.

W roku 2016 ceny jednostkowe [zł brutto na jednego mieszkańca] były następujące:

	Styczeń - czerwiec	Lipiec - grudzień
Sektor I	6,09	6,18
Sektor II	6,29	6,26
Sektor III	6,09	6,18

IV. Dane dotyczące liczby ludności gminy w analizowanym okresie

Dane dotyczące liczby ludności pochodzą z zestawień generowanych z ewidencji deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które składane są przez właścicieli nieruchomości.

Ilość mieszkańców w roku 2016, z podziałem na sołectwa i sektory przedstawia poniższa tabela:

SEKTOR	MIESIĄC											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	4845	4846	4840	4841	4842	4861	4869	4879	4879	4886	4890	4889
PIELGRZYMOWICE	2666	2670	2668	2671	2672	2685	2686	2692	2692	2698	2700	2699
JARZĄBKOWICE	591	589	588	589	587	587	587	587	589	590	589	588
GOLASOWICE	1406	1405	1402	1400	1402	1409	1416	1420	1419	1419	1421	1424
PAWŁOWICE (ul. Wspólna, ul. Rolników, ul. Młyńska)	126	126	126	125	125	125	125	125	125	125	127	127
BUDYNKI KOMUNALNE	56	56	56	56	56	55	55	55	54	54	53	51
II	8683	8687	8693	8781	8655	8645	8648	8619	8590	8601	8601	8608
PAWŁOWICE	8642	8646	8652	8740	8614	8604	8607	8578	8549	8560	8560	8560
BUDYNKI KOMUNALNE	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	48
III	3451	3434	3433	3433	3430	3431	3434	3429	3445	3438	3437	3425
WARSZOWICE	1954	1946	1945	1945	1944	1947	1948	1950	1959	1950	1948	1945
KRZYŻOWICE	923	916	916	920	919	918	921	919	922	921	924	923
PNIÓWEK	525	523	523	519	518	517	516	511	515	519	517	516
BUDYNKI KOMUNALNE	49	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	41
RAZEM	16979	16967	16966	17055	16927	16937	16951	16927	16914	16925	16928	16922
ŚREDNIA LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY W CIĄGU ROKU										16949		

V. Dane dotyczące liczby właścicieli nieruchomości nieobjętych zorganizowanym przez gminę systemem, którzy nie zawarli umowy na świadczenie usług polegających na odbiorze zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi

Zorganizowany przez gminę system odbioru odpadów komunalnych obejmuje wszystkie nieruchomości zamieszkałe. Nieruchomości, na których prowadzona jest działalność gospodarcza lub nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne powinny posiadać odrębne umowy z firmami posiadającymi wpis do rejestru działalności regulowanej.

Wójt Gminy Pawłowice prowadzi nadzór i kontrolę nad przestrzeganiem powyższego wymogu.

VI. Dane dotyczące ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Pawłowice w roku 2016

Dane dotyczące ilości odpadów pochodzą ze sprawozdań półrocznych składanych przez podmioty wpisane do rejestru działalności regulowanej oraz z informacji przekazywanych przez przedsiębiorcę świadczącego usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów z nieruchomości zamieszkałych.

1. Odpady odebrane z nieruchomości położonych na terenie gminy

	zmieszane odpady komunalne	odpady BIO	odpady wielko-gabarytowe	tworzywa sztuczne	szkło	papier i tektura	popiół
Odebrana ilość [t]	1457,36	285,71	389,59	383,40	246,88	87,85	1768,12
Ilość odpadów w przeliczeniu na mieszkańca [kg]	85,98	16,86	22,98	22,62	14,57	5,18	104,31
Suma ilości odebranych odpadów wynosi						4618,91 ton	
Ilość odpadów w przeliczeniu na mieszkańca						272,51 kg	

2. Ilość odpadów odebranych z PSZOK-a

Na terenie Gminy Pawłowice funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który mieści się na terenie Gminnego Zespołu Komunalnego przy ul. Mickiewicza 28a w Pawłowicach. W punkcie przyjmowane są następujące frakcje odpadów:

- odpady wielkogabarytowe,
- odpady biodegradowalne,
- tworzywa sztuczne,
- papier i tektura,
- szkło,
- popiół,
- zużyte baterie,
- przeterminowane leki,
- świetlówki,
- odpady budowlane,
- gruz,
- papa.

Ilość odpadów przyjętych w PSZOK-u wyraża tabela:

Rodzaj odebranych odpadów	Ilość odebranych odpadów [t]
Odpady rozbiórkowe	281,26
Odpady ulegające biodegradacji	44,83
Odpady wielkogabarytowe	105,06
Papa	0,8
Popiół	
Baterie	0,62
Leki	0,12

3. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz odpadów stanowiących pozostałości z sortowania i z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, przeznaczone do składowania.

Zgodnie z otrzymanymi sprawozdaniami podmiotów wpisanych do rejestru działalności regulowanej, składowaniu zostały poddane następujące ilości odpadów:

- a. Zmieszane odpady komunalne – 0,00 [t]
- b. Odpady zielone – 0,00 [t]
- c. Pozostałości z sortowania i z MBP odpadów komunalnych – 884,09 [t]

VII. Uchwały Rady Gminy Pawłowice regulujące system gospodarowania odpadami

- a. Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Pawłowice
— *Uchwała nr VI/45/2015 z dnia 24 marca 2015 roku*
- b. Uchwała w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi - od 2015 roku
— *Uchwała nr VI/48/2015 z dnia 24 marca 2015 roku*
- c. Wybór metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych
— *Uchwała nr XX/188/2016 z dnia 27 września 2016 roku*
- d. Szczegółowy sposób i zakres 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
— *Uchwała nr VI/47/2015 z dnia 24 marca 2015 roku*
- e. Termin, częstotliwość i tryb uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi
— *Uchwała nr XX/187/2016 z dnia 27 września 2016 roku*
- f. Wzór deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Pawłowice
— *Uchwała nr XX/186/2016 z dnia 27 września 2016 roku*
- g. Podział obszaru gminy Pawłowice na sektory odbierania odpadów komunalnych
— *Uchwała nr VI/55/2015 z dnia 24 marca 2015 roku*