



GMINA PAKOSŁAWICE

Reńska Wieś 1

48-314 Pakosławice

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
PAKOSŁAWICE ZA 2016r.**

Reńska Wieś, 30 kwietnia 2017r.

I. WPROWADZENIE

1. Cel przygotowania analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Pakosławice za rok 2016 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

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 są zobowiązane do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2016 sporządzanym na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ww. ustawy, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa Opolskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następnego po roku, którego dotyczy.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pakosławice od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 r.

Zgodnie z art. 9tb ust.1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj Dz. U z 2016 r. poz. 250.) burmistrz sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, która na podstawie ust. 3 ww. artykułu podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Opracowanie analizy zostało sporządzone na podstawie dokumentów mających charakter strategiczny, tj.:

1. Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2012-2017, przyjęty uchwałą Sejmiku Województwa Opolskiego Nr XX/272/2012 z dnia 28 sierpnia 2012 r. (Dz. Urz. Woj. Op. z 27.09.2012 r. poz. 1324);
2. Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2014 przyjęty uchwałą nr 217 Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2010 r. w sprawie „Krajowego Planu Gospodarki Odpadami 2014 r.” (Monitor Polski Nr 101, poz. 1183);

a także ustaw i aktów wykonawczych dotyczących gospodarki odpadami, tj.:

Ustawy:

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z póź. zm.);

2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 250 z późn. zm.).

Rozporządzenia:

- 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);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. 2167);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych nieczystościach (Dz. U. z 2016 r. 934);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r., poz. 1052).

Uchwały:

1. Uchwała Nr XXVII/211/13 Rady Gminy Pakosławice z dnia 28 stycznia 2013r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Pakosławice,
 - Uchwała XXVII/222/13 Rady Gminy Pakosławice z dnia 28 marca 2013r. w sprawie zmiany regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Pakosławice;
 - Uchwała XXX/245/13 Rady Gminy Pakosławice z dnia 12 września 2013r. zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Pakosławice;
 - Uchwała XVII/163/16 Rady Gminy Pakosławice z dnia 8 lipca 2016r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pakosławice.
2. Uchwała Nr XXVI/215/13 Rady Gminy Pakosławice z dnia 28 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,
 - Uchwała nr XXVII/223/13 Rady Gminy Pakosławice z dnia 28 marca 2013r. zmieniająca uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów;
 - Uchwała nr XVII/164/16 Rady Gminy Pakosławice z dnia 8 lipca 2016r. zmieniająca uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

3. Uchwała Nr XXVII/212/13 Rady Gminy Pakosławice z dnia 28 stycznia 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty,
 - Uchwała nr XXXIX/349/14 Rady Gminy Pakosławice z dnia 17 czerwca 2014 r. zmieniająca uchwałę nr XXVII/212/13 z dnia 28 stycznia 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty;
 - Uchwała nr XXII/196/16 Rady Gminy Pakosławice z dnia 28 grudnia 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty.

3. Zakres opracowania

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w 2016 r.
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2016 r.
4. Liczba mieszkańców wsi w 2016 r.
5. 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. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Pakosławice 2016 r.
7. Ilość 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.

II. CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY PAKOSŁAWICE

Na terenie Gminy Pakosławice właściciele nieruchomości zapewniają utrzymanie czystości i porządku w obrębie posesji poprzez m.in. zagwarantowanie bezkolizyjnego dojazdu do nich celem odebrania odpadów; prowadzenie selektywnego zbierania odpadów w podziale na co najmniej następujące frakcje: odpady zmieszane, popiół, leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i remontowe, zużyte opony, odpady zielone, papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal, odpady ulegające biodegradacji i przekazywanie odpadów podmiotowi uprawnionemu do odbioru w ustalonych terminach. Mieszkańcy zobowiązani są także poddawać procesowi kompostowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji z przeznaczeniem do własnego wykorzystania, a w przypadku braku takiej możliwości gromadzenia odpadów biodegradowalnych w pojemniku lub worku przeznaczonym do składowania tych odpadów oraz oddawanie ich podmiotowi odbierającemu odpady. Mieszkańcy powinni także oddzielnie gromadzić odpady wielkogabarytowe i przygotować je do usunięcia w terminach wyznaczonych w harmonogramie wywozu odpadów komunalnych. Wszystkie przekazywane odpady opakowaniowe powinny być oczyszczone z resztek żywności i innych nieczystości. Gmina Pakosławice zapewnia utrzymanie czystości i porządku na swoim terenie przez wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w pojemniki i worki do zbierania odpadów. Właściciel nieruchomości zapewnia utrzymanie czystości i porządku na terenie nieruchomości poprzez utrzymywanie pojemników służących do zbierania odpadów w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym. Za wyposażenie nieruchomości niezamieszkałych w pojemniki służące do gromadzenia odpadów komunalnych oraz utrzymanie tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym odpowiedzialny jest właściciel nieruchomości.

Od 1 lipca 2016 r. zgodnie z wymogami określonymi w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 ze zmianami) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości prowadzi podmiot wyłoniony w drodze przetargu nieograniczonego. Stosownie do przeprowadzonego przetargu nieograniczonego w trybie ustawy Prawo zamówień publicznych wyłoniono podmiot świadczący usługi w powyższym zakresie, którym jest Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej EKOM Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 32, 48-303 Nysa. Natomiast do końca czerwca 2016r. usługę w tym zakresie wykonywała firma P.H.U Komunalnik Sp. z o.o. 50-518 Wrocław, ul. Św. Jerzego 1a, o/Nysa, ul. Marcinka 66e.

Właściciele nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne tj.: urzędy, kościoły, szkoły, przedszkola, biblioteki, ośrodki kultury, restauracje, sklepy, zakłady produkcyjne, zakłady usługowe i inne, zobowiązani byli do podpisania umowy z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej

i wyposażenia nieruchomości w pojemniki o pojemności dostosowanej do ilości i rodzaju produkowanych odpadów.

1. Źródła powstawania odpadów komunalnych

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach przez odpady komunalne należy rozumieć odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpady niebezpieczne 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 zmieszany odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Głównym źródłem powstawania odpadów komunalnych na terenie Gminy Pakosławice są gospodarstwa domowe. Odpady powstają na terenach związanych z działalnością osób fizycznych i osób prawnych oraz wspólnot mieszkaniowych.

2. Liczba mieszkańców Gminy

Liczba mieszkańców Gminy Pakosławice na podstawie danych z ewidencji ludności według stanu na dzień 31.12.2016 r. wynosiła 3 633 mieszkańców. Nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi do końca 2016 r. objętych zostało na podstawie złożonych deklaracji 2758 mieszkańców, zebrano 875 deklaracji.

Liczba osób zamieszkałych w zabudowie wielorodzinnej – 398 osób

Liczba osób zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej – 2360 osób

Ilość nieruchomości segregujących/ niesegregujących odpady komunalne (stan na 31.12.2016r.)

Miejscowość	Segregowane	Niesegregowane
Biechów	32	0
Spiny	5	0
Radowice	5	0
Godkowice	5	0
Bykowice	29	0
Goszowice	23	1
Naczków	2	0
Śmiłowice	26	0
Frączków	46	1
Nowaki	79	4
Pakosławice	147	4
Prusinowice	194	2
Reńska Wieś	97	7
Rzymiany	43	0
Słupice	16	0

Smolice	29	0
Strobice	39	0
Korzękvice	37	0

3. 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 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ust. 1 pkt. 5 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach analiza powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 cytowanej ustawy, w imieniu których gmina powinna podjąć odpowiednie działania.

Brak informacji o właścicielach nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy i nie zawarli umowy z jedną z firm wpisanych do rejestru działalności regulowanej.

4. Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Rada Gminy Pakosławice Uchwałą Nr XXVI/212/13 z dnia 28 stycznia 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty oraz uchwałą nr XXXIX/349/14 z dnia 17 czerwca 2014r. zmieniającą ww. uchwałę ustaliła, że opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów dla nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy naliczane będą na podstawie - liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość. W analizowanym okresie obowiązywały stawki:

- odpady segregowane - w wysokości 8,00 zł/za osobę
- odpady niesegregowane - w wysokości 14,00 zł/za osobę.

Gmina Pakosławice objęła systemem tylko nieruchomości zamieszkałe. Odbiór odpadów komunalnych zmieszanych odbywa się poprzez pojemniki o pojemności 120 l, 240l oraz 1100l, natomiast odbiór odpadów segregowanych prowadzony jest w systemie dzwonowym w ramach którego wydzielane są następujące frakcje odpadów: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło i opakowania wielomateriałowe.

Odpady odbierane są z następującą częstotliwością:

1. odpady zmieszane

- w zabudowie jednorodzinnej – nie rzadziej 3-4 razy w miesiącu
- w przypadku budynków jednorodzinnych - 2 razy w miesiącu

2. odpady selektywnie zbierane

- szkło - raz na dwa miesiące,
- papier i tektura - raz na dwa miesiące,

- opakowania wielomateriałowe, tworzywa sztuczne, metale - raz na dwa miesiące,
- odpady komunalne ulegające biodegradacji - w miesiącach maj - wrzesień - raz na tydzień, pozostałe miesiące dwa razy w miesiącu.

3. pozostałe odpady odbierane bezpośrednio z nieruchomości:

- odpady wielkogabarytowe oraz meble i opony zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - raz w roku,
- przeterminowane leki, zużyte baterie i akumulatory, chemikalia - raz w roku na zasadach mobilnego punktu selektywnej zbiórki odpadów,
- odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe odbierane są na zgłoszenie właściciela nieruchomości.

Uchwała nr XXII/196/16 Rady Gminy Pakosławice z dnia 28 grudnia 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty zmienia wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na poniżej przedstawione wartości:

- odpady segregowane - w wysokości 9,00 zł/za osobę
- odpady niesegregowane - w wysokości 15,00 zł/za osobę.

Nowe stawki obowiązywać będą od 1 stycznia 2017 r.

III. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA W 2016 r.

Na terenie Gminy Pakosławice nie ma możliwość przetwarzania odpadów komunalnych. W związku z powyższym po podpisaniu umowy z Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej EKOM Sp. z o.o., jako prowadzący odbiór i zagospodarowanie odpadów zobowiązał się do przekazywania odebranych odpadów do regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych przypisanych dla Południowo-Zachodniego Regionu zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Zapisy art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, wskazuje, że podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

- selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
- zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi, a składowane powinny być wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe. Ponadto zgodnie z art. 105 ust. 1 tejże ustawy odpady przed ich umieszczeniem na składowisku poddaje się procesowi przekształcania fizycznego, chemicznego, termicznego lub biologicznego, w celu m.in. ograniczenia zagrożenia dla ludzi i środowiska, a także objętości składowania odpadów. W związku z powyższym zmieszane odpady komunalne kodzie 20 03 01 poddawane są procesom mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP) zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

IV. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH ZEBRANYCH NA TERENIE GMINY PAKOSŁAWICE W 2016 r.

Ilość odpadów podano na podstawie otrzymanych kwartalnych sprawozdań od firm wywozowych, jakie w 2016 r. odbierały od właścicieli nieruchomości odpady komunalne

Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	478,04	R12/D8
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	60,700	magazynowanie
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6,560	R12
15 01 07	Szkło opakowaniowe	39,240	R5
20 01 02	Szkło	37,400	R12
20 01 39	Tworzywa sztuczne	35,447	R12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	15,060	R12

15 01 04	Opakowania z metali	1,165	R12
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,162	R3

R12 – procesy odzysku (wymian odpadów w celu poddania któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R11)

D8 – obróbka biologiczna

Największą frakcją odpadów, jaką wytwarzają mieszkańcy Gminy Pakosławice to niesegregowane odpady komunalne oraz opakowania z tworzyw sztucznych z indywidualnych gospodarstw domowych.

W 2016 r. odpady niesegregowane o kodzie 20 03 01 zostały w całości poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania. W związku z tym podczas mechaniczno-biologicznego przetwarzania został wytworzony balast o kodzie 19 12 12 w ilości 87,577 Mg, który poddano składowaniu.

V. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, ODEBRANYCH Z TERENU GMINY PAKOSŁAWICE W 2016 r.

Masa odpadów zmieszanych (o kodzie 20 03 01) odebranych z terenu Gminy Pakosławice w 2016 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	478,04	478,04

Masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji z terenu Gminy Pakosławice w 2016 r.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji[Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji
P.H.U. AVANTEX Paweł Maślej 48 - 314 Łambinowice	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,158	R3
Instalacja do produkcji masy włóknistej Głuchołaskie Zakłady Papiernicze ul. Andersa 32 48 - 340 Głuchołazy Mondi Świecie S.A. ul. Bydgoska 1 86-100 Świecie ProPapier PM2 GmbH Oderlandstr. 110 D-15890 Eisenhüttenstadt Hamburger GmbH Papierfabrik Spremberg An der Heide B5 D-03130 Spremberg	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,530	R3
Sortownia odpadów selektywnie zbieranych PGK Ekom Sp. z o.o. RCGO - Nysa Domaszkowice 156	20 01 01	Papier i tektura	0,68	R12
SUMA			6,368	

1. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.

Zgodnie z art. 3b oraz 3c 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.

Zgodnie z Rozporządzeniem 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) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2016 r. powinien wynosić minimum 18%. Gmina Pakosławice osiągnęła **28,60%** liczonych łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych.

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne. szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wyniósł **0 %**. Wymagany zgodnie z rozporządzeniem poziom w 2016 r. wynosił nie więcej niż **42%** wobec czego poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania odpadów został osiągnięty.

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

VI. POTRZEBY INWESTYCYJNE

W roku 2016 z uwagi na ograniczone środki finansowe nie realizowano żadnych potrzeb inwestycyjnych z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi. Priorytetową inwestycją jest utworzenie Punktu Selektywnej Zbiorki Odpadów Komunalnych. Mając powyższe na uwadze podjęto już pierwsze kroki zmierzające do utworzenia PSZOK-u. Do końca maja 2017 r. zostanie opracowana dokumentacja projektowa dot. ww. przedsięwzięcia.

VII. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Dane obejmują okres od 01.01.2016 r.-31.12.2016 r.

1. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2016 r. oraz koszty związane z obsługą systemu kształtują się następująco:

- Koszty wynikające z odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych: **217 780, 80 zł**
- Koszty administracyjne (wynagrodzenia pracownicze, materiały biurowe, wyposażenie stanowisk pracy itp.): **42 732,05 zł**
- Obsługa administracyjna: **4 358,54 zł**

Wydatki poniesione łącznie: 264 871, 39 zł

2. Płatności i windykacja

- Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnym: **269 418,98 zł,**
- Wpływy z różnych opłat: **2 482,57 zł**
- Odsetki: **176,91 zł**

Dochody łącznie: 272 078,46

VIII. PODSUMOWANIE

Wdrożony system odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Pakosławice działa prawidłowo. Wykonawcy usług, których okres działalności obowiązywał w roku 2016 wywiązywali się z warunków zawartych umów, m.in. poprzez właściwy odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, wyposażenie nieruchomości w deklarowane pojemniki, prowadzenie zbiórek mobilnych. Systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe na terenie gminy, wyłączając nieruchomości niezamieszkałe (firmy, instytucje, szkoły, aptekę itp.). Gmina w zamian za uiszczoną opłatę przez właścicieli nieruchomości odbierała każdą wytworzoną przez nich ilość odpadów komunalnych zmieszanych oraz zbieranych selektywnie, tj. szkło, papier, metal, tworzywa sztuczne, odpady biodegradowalne.

Gmina w analizowanym roku osiągnęła wymagany ustawowo poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

Obecnie najważniejszym zadaniem dla Gminy Pakosławice jest utworzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który pozwoli na usprawnienie systemu odbioru odpadów. Na dzień dzisiejszy podejmowane są działania dot. opracowania dokumentacji projektowej PSZOK-u.

Kolejną bardzo ważną kwestią jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unie Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Zatwierdził:


Wojciech
Adam Maczyński