



**ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY MIASTA SUWAŁKI
ZA 2015 ROK**

SUWAŁKI, KWIECIEŃ 2016

SPIS TREŚCI

1.	Wprowadzenie	3
1.1	Ramy prawne	
1.2	Kształt systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w Suwałkach	
2.	Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2015.....	6
3.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	7
4.	Przychody i koszty systemu gospodarowania odpadami obejmujące odbieranie, odzysk, recykling i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2015 roku	8
5.	Liczba mieszkańców w 2015 roku (wg danych GUS)	10
6.	Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2015 r., o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art.6 ust.6-12	10
7.	Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Suwałk w 2015 roku	10
8.	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 w 2015r.	11
9.	Wnioski z analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi	12

1. Wprowadzenie

1.1 Ramy prawne

Zgodnie z Art. 3 ust 2 pkt 10, ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* obowiązkiem gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Celem tej analizy jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Powinna ona, zgodnie z art. 9 tb, obejmować:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d) liczbę mieszkańców,
- e) 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,
- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Dokonując analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi uwzględniano zapisy:

- *Ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach* z dnia 13 września 1996 ze zmianami [tekst jednolity Dz.U. z 2013 r., poz. 1399 ze zmianami],
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. *w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości* [Dz.U. 2013, poz. 122],
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. *w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych* [Dz.U. 2012, poz. 1052],
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. *w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych* [Dz.U. 2012, poz. 645.],
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. *w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów* [Dz.U. 2012, poz. 676],
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 8 stycznia 2013 r. *w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu* [Dz.U. 2013, poz. 38],
- *Ustawy o odpadach* z dnia z dnia 14 grudnia 2012 r. [Dz.U. 2013, poz. 21 ze zm.],
- *Krajowego Planu Gospodarki Odpadami 2014* (KPGO 2014) [Monitor Polski z 2010 r. Nr 101 poz. 1183],

- *Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017*”, przyjętego Uchwałą Nr XX/233/12 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 21 czerwca 2012 r. w sprawie uchwalenia „*Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017*”,
- Uchwały nr XX/234/12 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 21 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania „*Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017*”,
- Uchwały nr XXII/252/12 Sejmiku Województwa Podlaskiego, z dnia 22 października 2012 r. *zmieniająca uchwałę w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017”*,
- Uchwały nr XLIII/505/14 Sejmiku Województwa Podlaskiego, z dnia 8 września 2014 r. *zmieniającą uchwałę w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017*”,
- Uchwały nr VII/70/2015 Rady Miejskiej w Suwałkach, z dnia 29 kwietnia 2015 r. *w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Suwałk*,
- Uchwały nr XXII/235/2012 Rady Miejskiej w Suwałkach, z dnia 30 maja 2012 r. *w sprawie podziału Gminy Miasta Suwałki na sektory w celu zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości*,
- Uchwały nr V/32/2015 Rady Miejskiej w Suwałkach z dnia 25 lutego 2015 r. *w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty*,
- Uchwały nr V/33/2015 Rady Miejskiej w Suwałkach, z dnia 25 lutego 2015 r. *w sprawie 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*.

1.2 Kształt systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w Suwałkach

W ramach funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Rada Miejska w Suwałkach przyjęła przewidziane prawem uchwały regulujące system odbioru odpadów komunalnych oraz zdecydowała o objęciu systemem również nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Władze samorządowe Suwałk zobowiązane są również do wyłonienia, w drodze przetargu, podmiotów gospodarczych, które dokonywałyby odbioru odpadów od mieszkańców naszego miasta. Ponadto Gmina Miast Suwałki powierzyła Przedsiębiorstwu Gospodarki Odpadami w Suwałkach Sp. z o.o. realizację zadania własnego gminy z zakresu zagospodarowania odpadów komunalnych. Przedsiębiorstwo, zgodnie z uchwałą nr XLIII/505/14 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 8 września 2014 r. zmieniającą uchwałę w sprawie *wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017*”, prowadzi regionalną instalację przetwarzania odpadów komunalnych w zakresie składowiska oraz przetwarzania odpadów komunalnych w zakresie zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zielonych.

Podstawowe zasady funkcjonowania systemu odbioru odpadów komunalnych przez Miasto Suwałki określono w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Suwałk. Zgodnie z jego ustaleniami segregacji w 2015 r. podlegały:

- 1) odpady zielone;
- 2) papier i tektura (w tym opakowania, gazety, czasopisma itp.);
- 3) odpady opakowaniowe ze szkła;

- 4) tworzywa sztuczne i metale;
- 5) zużyte baterie i akumulatory;
- 6) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 7) przeterminowane leki;
- 8) chemikalia;
- 9) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- 10) zużyte opony;
- 11) odpady budowlane i rozbiórkowe;
- 12) opakowania wielomateriałowe;
- 13) popiół

W związku z podziałem Gminy Miasta Suwałki na 3 sektory, zorganizowano 3 przetargi na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, odrębnie dla każdego z wyznaczonych sektorów. W 2015 roku odpady komunalne odbierały:

1. z I i II sektora Suwałk - firma Czyścioch Sp. z o. o.
2. z III sektora Suwałk - firma PGK w Suwałkach Sp. z o. o.

Mieszkalne nieruchomości wielorodzinne wyposażono w pojemniki na odpady komunalne, a nieruchomości jednorodzinne w worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz w pojemniki metalowe o poj. 110 litrów do selektywnej zbiórki popiołu.

Z nieruchomości mieszkalnych odbierano wszystkie zebrane przez mieszkańców odpady komunalne, przy czym bezpośrednio z nieruchomości:

- zmieszane odpady komunalne,
- selektywnie zebrany papier i tektura,
- selektywnie zebrane odpady opakowaniowe ze szkła,
- selektywnie zebrane tworzywa sztuczne, metale oraz opakowania wielomateriałowe,
- popiół,
- odpady wielkogabarytowe oraz chemikalia i opony - w ramach okresowych zbiórek.

Pozostałe selektywnie zebrane odpady komunalne, odbierane były nieodpłatnie w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. (PSZOK). Punkt taki funkcjonuje przy Przedsiębiorstwie Gospodarki Odpadami w Suwałkach Sp. z o.o. - ul. Buczka 150A. Można było dostarczać do niego:

- 1) odpady wielkogabarytowe;
- 2) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 3) chemikalia;
- 4) zużyte baterie i akumulatory;
- 5) przeterminowane leki;
- 6) zużyte opony;
- 7) odpady budowlane i rozbiórkowe z remontów prowadzonych samodzielnie;
- 8) odpady zielone.

Uzupełnieniem systemu odbioru odpadów były okresowe zbiórki odpadów „problematycznych”, tj. wielkogabarytowych, opakowań po chemikaliach czy opon. Prowadzono je w zabudowie jednorodzinnej raz na kwartał, a w zabudowie wielolokalowej raz na tydzień.

Dodatkowo, aby ułatwić mieszkańcom właściwe postępowanie z przeterminowanymi lekami, rozszerzono listę aptek, w których można je nieodpłatnie pozostawić:

- Apteka Danuta Pucek, ul. Ogińskiego 5F
- Apteka, ul. Noniewiczza 42a,
- Apteka, ul. Noniewiczza 57,
- Apteka, ul. 1 Maja 21,

- Apteka, ul. Nowomiejska 4,
- Apteka Caritas, ul. Noniewiczza 99,
- Apteka z Różą, ul. Klonowa 40,
- Apteka „Pod złotym Lwem”, ul. Waryńskiego 19,
- Apteka, ul. Patli 6,
- Apteka, ul. Lityńskiego 10,
- Apteka, ul. E. Plater 45,
- Apteka, ul. E. Plater 20a.

Z nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, odbierane były odpady komunalne zgodnie ze złożoną deklaracją, w tym w zakresie liczby pojemników i częstotliwości odbioru.

Wszystkie odpady odebrane przez wyłonione podmioty gospodarcze dostarczane były do instalacji przy ul. Buczka, należącej do Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami w Suwałkach Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo dosegregowywało selektywnie zebrane odpady oraz pozyskiwało odpady o charakterze surowców wtórnych z odpadów zmieszanych. Zmieszane odpady poddawane były mechaniczno-biologicznemu przetwarzaniu.

2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2015

Zgodnie z Art. 20 ust 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

- 1) zmieszane odpady komunalne,
 - 2) pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania,
 - 3) odpady zielone
- mogą być przetwarzane jedynie na obszarze regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone.

Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami w Suwałkach Sp. z o.o. jest jedną z dwóch instalacji Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK), wyznaczonych na terenie obszaru Regionu Północnego, zgodnie z uchwałą nr XLIII/505/14 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 8 września 2014 r. zmieniającą uchwałę w sprawie *wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017”*, które mogą przetwarzać ww. odpady.

Poniżej przedstawiono możliwości przetwarzania odpadów przez instalację w oparciu o dane uzyskane z PGO w Suwałkach Sp. z o. o.

Tab. 1. Możliwości przetworzenia odpadów przez instalacje PGO w Suwałkach Sp. z o.o.

Kod odpadów	Moc przerobowa (Mg/rok)	Masa przekazanych odpadów	Proces przetwarzania
20 03 01 - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	część mechaniczna 40 000 [Mg/rok]	23 429,65Mg	R12
	część biologiczna		

	21500 [Mg/rok]		
20 02 01 – odpady zielone	2000 [Mg/rok]	202,24 Mg/ rok	R3
19 12 12 – inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11:	składowanie 80 ton/dobę; 231 080 m ³	2 400,92 Mg	D5
		784,66 Mg (frakcja energetyczna)	przekazano do zagospodarowania

W 2015 r. dostarczono z terenu miasta Suwałki do instalacji 18 278,35 Mg odpadów zmieszanych (kod 200301). Stanowiło to 45,7 % mocy przerobowych tej instalacji. Uwzględniając odpady zmieszane dostarczone do PGO Sp. z o. o. spoza Gminy Miasta Suwałki w ilości 5 151,30 Mg, łączna ilość odpadów zmieszanych dostarczonych w 2015 r. to 23 429,65, co stanowi 58,6% mocy przerobowych instalacji.

Tab. 2. Odpady które zostały przetworzone na sortowni w 2015 r., metodą R12

Lp.	Kod	Asortyment	Masa Mg		
			Bezpośrednio	PSZOK	Razem:
1.	150101	Opakowania z papieru i tektury	10,16	0,16	10,32
2.	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	1 136,52	54,95	1 191,47
3.	200101	Papier i tektura	0,58	0,36	0,94
4.	200102	Szkło	506,63	0,38	507,01
5.	200199	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny		37,64	37,64
6.	200301	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	23 429,65		23 429,65
7.	200307	Odpady wielkogabarytowe	296,46	65,62	362,08
8.	200399	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	100,18		100,18
			25 480,18	159,11	25 639,29

Biorąc pod uwagę zainstalowane moce przerobowe, instalacja PGO może przyjąć poza odpadami z terenu miasta Suwałki również podobną ilość zmieszanych odpadów z innych obszarów Regionu Północnego województwa.

Również w zakresie odpadów zielonych moce przerobowe instalacji PGO w Suwałkach Sp. z o.o. wystarczają do przetworzenia dostarczanych z Suwałk odpadów.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W przypadku gospodarowania odpadami komunalnymi powstającymi na terenie Suwałk potrzeby inwestycyjne można podzielić na:

- potrzeby w ramach gromadzenia i odbioru odpadów,

- potrzeby w zakresie dostosowania instalacji PGO w Suwałkach Sp. z o.o. do wymogów przepisów regulujących mechaniczno-biologiczne przetwarzanie,
- potrzeby w zakresie składowania odpadów,
- potrzeby w zakresie zagospodarowania odpadów wielkogabarytowych oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych,
- potrzeby w zakresie zagospodarowania wysokokalorycznej frakcji odpadów. (wymóg od 01.01.2016 r.)

Konieczność osiągnięcia poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych określonych w art. 3 b ust 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wymaga zasadniczego rozwinięcia selektywnej zbiórki odpadów „u źródła”. Wyselekcjonowanie części odpadów w trakcie mechanicznego przetwarzania odpadów zmieszanych nie będzie w stanie zapewnić właściwego poziomu ww. wskaźników. W tej sytuacji należy rozważyć rozwinięcie selektywnej zbiórki.

Osiągnięcie zgodności biologicznej części instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (w tym poziomu wskaźnika AT₄) wymaga budowy zamkniętej hali z aktywnym napowietrzaniem wydłużającej proces przetwarzania odpadów w warunkach tlenowych w zamkniętym reaktorze lub hali. W 2015 roku PGO w Suwałkach podpisało umowę na budowę „Instalacji do stabilizacji tlenowej dla odpadów ulegających biodegradacji”. Kwota realizowanej inwestycji to blisko 3 mln zł. Termin zakończenia inwestycji to maj 2016 r.

Postępujące zapewnianie składowiska PGO w Suwałkach Sp. z o.o. wymusiło rozpoczęcie w 2014 roku prac związanych z budową drugiej niecki składowiska na pow. 3,91 ha o pojemności 28 000 m³, co według szacunków zabezpieczy składowanie odpadów do roku 2035. W 2015 roku Spółka poniosła wydatki w wys. 13, 3 tys. zł na wykonanie koncepcji techniczno-technologicznej oraz raportu oddziaływania na środowisko. Planowany termin zakończenia inwestycji- 2017 rok.

Dostarczane do instalacji PGO w Suwałkach Sp. z o.o. oraz punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych odpady wielkogabarytowe oraz odpady budowlane i rozbiórkowe wymagają zagospodarowania poprzez ich demontaż, w pierwszym przypadku, oraz kruszenie, w drugim. PGO nie dysponuje odpowiednim potencjałem, w związku z czym przyjmowane są jedynie odpady budowlane niewielkich rozmiarów, pochodzące z gospodarstw domowych. Odpady budowlane, pochodzące z dużych inwestycji, np. drogowych nie są przyjmowane. W związku z powyższym w zamierzeniach inwestycyjnych Spółki na lata 2018-2020 została zaplanowana budowa nowego składowiska na składowanie gruzu wraz z niezbędną infrastrukturą o pow. ok. 2 ha.

4. Przychody i koszty systemu gospodarowania odpadami obejmujące odbieranie, odzysk, recykling i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2015 roku

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wnoszona jest od gospodarstwa domowego w wysokości 16,00 zł miesięcznie w zabudowie wielorodzinnej oraz 26,00 zł

w zabudowie jednorodzinnej. W przypadku gdy odpady komunalne nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny, opłata wynosi: 24,00 zł miesięcznie w zabudowie wielorodzinnej oraz 39,00 zł w zabudowie jednorodzinnej. Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie uległy zmianie od 01.04.2014 r.

Koszty poniesione (wydatki) w 2015 roku w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów.

Tab. 3.

	2015
Koszt odbioru	3 093 147,75
Koszt zagospodarowania (odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania)	3 601 368,83
Koszt obsługi administracyjnej	185 849,19
Razem	6 880 365,77

W tabeli 3 ujęte są wydatki *poniesione* (opłacone) w 2015 roku na finansowanie zagospodarowania odpadów komunalnych, w tym wydatki dotyczące faktur z grudnia 2014 roku na kwotę 220 572,00 zł, płatne w styczniu 2015 roku, natomiast nie obejmują wydatków dotyczących faktur z grudnia 2015 roku na kwotę 619 385,54 zł, które zostały opłacone w styczniu 2016 roku.

Chcąc jednak pokazać pełną analizę bilansowania się przychodów i kosztów systemu, należy wziąć pod uwagę przychody osiągnięte w 2015 roku z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, poniesionych przez mieszkańców naszego miasta oraz koszty udokumentowane fakturami za odbiór odpadów komunalnych i zagospodarowanie odpadów komunalnych, dotyczącymi tylko 2015 roku.

Tab.4. Przychody według statusu nieruchomości w zł

Jednostki ewidencyjne	Przychody
Zamieszkałe	3 871 982,03
Niezamieszkałe	1 792 584,28
Mieszane	1 505 770,79
razem	7 170 337,10

Tab. 5. Przychody i koszty całego systemu gospodarowania odpadami w 2015 r. w zł.

Przychody	Koszty*	Wynik
7 170 337,10 zł	7 140 449,40 zł	29 887,70 zł

*koszt - wg. faktur dotyczących odbioru odpadów komunalnych (pomniejszonych o kwoty naliczonych w 2015 r. kar w wysokości 128 815,00 zł) oraz kosztów administracyjnych i kosztów zagospodarowania odpadów, bez uwzględnienia kosztów pozostałych w kwocie 9 914,9 zł (szkolenia, opłaty pocztowe, zbieranie padłych zwierząt).

Tab. 6. Struktura kosztów gospodarowania odpadami w 2015 r

Koszty gospodarowania odpadami w 2015 r	
RIPOK	3 827 778,08 zł
PSZOK	137 022,17 zł

Odbiór odpadów komunalnych z miasta	2 834 627,96 zł
Zakup usług - pojemniki na odpady	155 172,00 zł
Obsługa administracyjna	185 849,19 zł
Razem	7 140 449,40 zł

Jak pokazuje tabela nr 5 system zagospodarowania w 2015 wykazuje się niewielką nadwyżką, w kwocie blisko 30 tys. zł.

5. Liczba mieszkańców w 2015 roku (wg danych GUS)

Według danych Głównego Urzędu Statystycznego - Bank Danych Lokalnych, dane dla jednostki podziału terytorialnego [www.stat.gov.pl], liczba mieszkańców miasta Suwałk na dzień 31 grudnia 2015 r. wynosiła - 69 370.

6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2015 r., o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art.6 ust.6-12

System odbioru odpadów komunalnych w Suwałkach objął od 1 lipca 2013 r. wszystkich właścicieli na terenie miasta. W związku z powyższym Miasto Suwałki nie podejmowało działań, o których mowa w art.6 ust.6-12.

W Suwałkach w 2015 roku istniało 6420 punktów odbioru odpadów, dotyczących podmiotów które złożyły deklaracje, objętych systemem odbioru odpadów komunalnych, w tym osoby fizyczne w liczbie 5 292 oraz osoby prawne w liczbie 1128 (np. firmy, wspólnoty, spółdzielnie).

Podział punktów odbioru odpadów uwzględniający status nieruchomości przedstawiał się następująco:

Jednostki ewidencyjne	Liczba
Zamieszkałe	4461
Niezamieszkałe	791
Mieszane	1168
razem	6420

7. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Suwałk w 2015 roku

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych w Suwałkach i dostarczonych do instalacji w 2015 r., na podstawie danych uzyskanych z PGO w Suwałkach Sp. z o. o. przedstawia poniższa tabela.

Lp.	Kod odpadu	Ilość w Mg			
		Suwałki sektory	Odpady dostarczone do PSZOK	Pozostałe odpady z miasta	Razem:
1.	150101	9,42	0,16	0,74	10,32
2.	150106	886,44	49,53	28,66	964,63
3.	160103		0,08	0,3	0,38
4.	160380			15,0	15,0
5.	170101		234,29	29,44	263,73
6.	170102		105,34	10,4	115,74
7.	170103		135,22	22,14	157,36
8.	170107		229,7	59,38	289,08
9.	190801			44,02	44,02
10.	190802			76,18	76,18
11.	200101	0,58		0,36	0,94
12.	200102	421,49	0,38		421,87
13.	200136		0,12		0,12
14.	200199		10,12		10,12
15.	200201	0,32	197,62	0,5	198,44
16.	200202		3,74		3,74
17.	200203	247,47		42,26	289,73
18.	200301	17791,83		486,52	18278,35
19.	200303	5,44	0,1	77,72	83,26
20.	200306			642,46	642,46
21.	200307	230,88	59,8	9,9	300,58
22.	200399	7,78		90,92	98,7
23.	200399	320,84		277,34	598,18
Razem		19922,49	1026,56	1913,88	22862,93

Podmioty odbierające odpady pełniły jedynie funkcje przewoźnika, ponieważ umowa nie obejmowała zagospodarowania odpadów. W tej sytuacji można stwierdzić, że prawie wszystkie wytwarzane odpady zostały dostarczone do PGO w Suwałkach Sp. z o.o. i dane z tej instalacji są wiarygodne.

Różnice mogą wynikać przede wszystkim z kompostowania odpadów ulegających biodegradacji oraz dostarczaniu części odpadów o charakterze surowców wtórnych do punktów ich skupu.

8. 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 odbieranych z terenu Suwałk w 2014/2015 roku.

Z posiadanych danych uzyskanych z PGO w Suwałkach Sp. z o. o., wynika, że w 2015 r. odebrano:

Rodzaj odpadów komunalnych	Ilość odpadów odebranych z nieruchomości (Mg) w 2014	Ilość odpadów odebranych z nieruchomości (Mg) w 2015	Dynamika 2015/2014
zmieszane	18 160,39	18 278,35	100,65%
zielone	134,39	198,44	147,66%

Poddano składowaniu 1 068,9 Mg masy odpadów ulegających biodegradacji zebrana ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru miasta Suwałki w 2015 r., przekazana do składowania. Ilość ta pozwoliła na osiągnięcie w 2015 r. wskaźnika poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w wysokości 10,2 % przy dopuszczalnym, maksymalnie wskaźniku 50%, określonym rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.

9. Wnioski z analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi

1. Moce przerobowe instalacji PGO w Suwałkach Sp. z o.o. przekraczają ilość odpadów dostarczanych z miasta Suwałk. Rezerwa mocy jest wystarczająca do obsługi pozostałych terenów przewidzianych w *Planie Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017*.
2. Właściwe zagospodarowanie odpadów dostarczanych do PGO w Suwałkach Sp. z o.o. wymaga rozbudowy instalacji. W szczególności:
 - dokonania zmian w procesie biologicznego przetwarzania odpadów w warunkach tlenowych (zadanie w trakcie realizacji),
 - budowy nowej niecki składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,
 - stworzenia infrastruktury do przetwarzania odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz wielkogabarytowych,
 - rozwiązania problemu odpadów wysokokalorycznych.
 Brak inwestycji w tym zakresie może uniemożliwić wywiązanie się Miasta Suwałki z obowiązków nałożonych przepisami prawa.
3. W 2015 r. osiągnięto w skali roku wskaźnik recyklingu i przygotowania do ponownego użycia określonych w przepisach frakcji w wysokości 28,4 % (przy wskaźniku 17,2 % w 2014) przy wymaganym w 2015 r. 16% wskaźniku, określonym rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, niektórych frakcji odpadów komunalnych.
4. Osiągnięto w 2015 r. wymagany poziom wskaźnika recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (pochodzących z gospodarstw domowych) w wysokości 100%, przy wymaganym w 2015 r. 40% wskaźniku określonym rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, niektórych frakcji odpadów komunalnych

- oraz wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. w wysokości 10,2 % przy dopuszczalnym, maksymalnie 50%, określonym rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.
5. Osiągnięcie docelowego wskaźnika (16% w 2015 r.; 18% w 2016 r. do 50% w 2020 roku) recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, plastiku i szkła wymaga udoskonalenia zbiórki „u źródła”.
 6. Działania dotyczące 2015 roku mające wpływ na system gospodarowania odpadami komunalnymi w 2016 r.
 - Podmioty wyłonione w 2015 r., w wyniku przetargu na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w 2016 r.:
 - z I i II sektor Suwałk firma: PGK w Suwałkach Sp. z o. o.
 - z III sektor Suwałk: Firma Transportowo-Usługowa Eko s. c. Zuzanna Andruczyk, Marek Andruczyk.
 7. Od stycznia 2016 roku istnieje zakaz składowania wysokokalorycznej frakcji odpadów komunalnych o wartości kalorycznej powyżej 6 MJ/kg. Zakaz ten skutkuje podniesieniem kosztów związanych z zagospodarowaniem odpadów komunalnych przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami w Suwałkach. Przewiduje się, że w roku 2016 w PGO w Suwałkach powstanie konieczność dodatkowo zagospodarowania ok. 6.000 ton tzw. pre-RDF, który winien być poddany termicznemu przetworzeniu. Przy braku odpowiedniej instalacji (spalarni) powstaje konieczność dostarczenia ww. frakcji do najbliższej spalarni, tj. w Białymstoku. Według wstępnych szacunków zagospodarowanie tej frakcji (6.000 ton) wraz z transportem wyniesie ok. 900 000 złotych.
 8. W 2016 r. rozpoczną się prace związane z budową drugiej niecki składowiska przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami w Suwałkach Sp. z o. o.