

**URZĄD GMINY NOWOSOLNA**

Rynek Nowosolna 1

92-703 Łódź

tel. 42-616-45-00 fax. 42-616-45-44



**URZĄD GMINY NOWOSOLNA**

**ANALIZA  
STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY NOWOSOLNA**

**2015**

**na podstawie art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016, poz. 250)**

**ŁÓDŹ, KWIECIEŃ 2016**

## **1. Wstęp.**

W 2015 r. na terenie Gminy Nowosolna działał przedsiębiorca, wyłoniony w drodze przetargu nieograniczonego jako wykonawca usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Nowosolna, zarówno nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, jak i nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne – Remondis Sp. z o.o.

Z uwagi na fakt, że umowa z wykonawcą obowiązywała do 31 października 2015 r., we wrześniu 2015 r. ogłoszono kolejny przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Nowosolna, do którego zgłosiło się dwóch przedsiębiorców:

- Remondis Sp. z o.o., ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa, Oddział Łódź, ul. Zbąszyńska 6, 91-342 Łódź;

- Tonsmeier Centrum Sp. z o.o., ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno.

W wyniku przetargu wyłoniono wykonawcę – Remondis Sp. z o.o., z którym podpisana została kolejna umowa na okres od 1 listopada 2015 r. do 31 października 2016 r.

W dniu 1 lutego 2015 r. weszła w życie nowelizacja ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, która nałożyła na gminy szereg obowiązków w zakresie przemodelowania dotychczas obowiązującego systemu, jak również wprowadzenia nowych rozwiązań takich jak m. in. obowiązek podjęcia przez radę gminy uchwały w sprawie określenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe.

Z uwagi jednak na okres „karencji” na dokonanie ww. zmian, tj. 18 miesięcy od dnia wejścia w życie przepisów nowelizujących ustawę, a w przypadku uchwały dotyczącej nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjne – brak wyznaczenia przez ustawodawcę limitu czasowego, wszelkie modyfikacje dotychczas funkcjonującego systemu zostaną przeprowadzone w 2016 r.

Warto również zaznaczyć, że podobnie jak w 2014 r., tak i w roku będącym przedmiotem niniejszej analizy, Gmina Nowosolna uzyskała jeden z najwyższych wyników w województwie, jeżeli chodzi o poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, tj. 34,3 % (wymagany poziom w 2015 r. wynosił 16 % lub więcej), jak również wywiązała się z obowiązku uzyskania odpowiedniego poziomu ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, który w 2015 r. wyniósł 45,3 % (wymagany poziom w 2015 r. wynosił 50 % lub mniej).

Niestety pomimo osiągnięcia ww. poziomów ilość odpadów komunalnych pozostałych po segregacji zwiększyła się w stosunku do ubiegłego roku o ok. 11 %, tj. 100 Mg.

**2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Odpady komunalne odbierane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Nowosolna przekazywane są do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Pukininie k. Rawy Mazowieckiej. Odpady odbierane przez ww. instalację obejmują: odpady zmieszane, odpady ulegające biodegradacji, pozostałości po segregacji odpadów.

W III Regionie funkcjonuje także alternatywna instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielania ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku – Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Płoszowie k. Radomska.

**3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Nowelizacja ustawy z dnia 28 listopada 2014 r. (która weszła w życie w dniu 1 lutego 2015 r.) w art. 3 ust. 2 b doprecyzowała kwestię związaną z Punktem Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (dalej: PSZOK), wprowadzając obowiązek utworzenia co najmniej jednego takiego punktu samodzielnie lub wspólnie z inną gminą lub gminami.

W kolejnym roku funkcjonowania systemu Gmina Nowosolna podjęła rozmowy zmierzające do prowadzenia stacjonarnego PSZOK wspólnie z Miastem Łódź. Niestety w związku z ograniczoną wydajnością punktu prowadzonego przez ww. podmiot, spowodowaną dużą ilością odpadów do niego kierowanych, nie osiągnięto porozumienia w danym zakresie.

W związku z powyższym, rozważane są obecnie możliwości utworzenia PSZOK samodzielnie, zarówno pod kątem jego ewentualnej lokalizacji, jak i wpływu funkcjonowania punktu na obowiązujące stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

**4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r.).**

W kolejnym roku funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniosły: 12 x ryczałt miesięczny płacony wykonawcy usługi, tj.

**10 x 42 039,00 zł (brutto) = 420 390,00 zł (brutto) zgodnie z umową nr 45.ZPUB.271.8.2014 z dnia 4 września 2014 r.**

**2 x 49 950,00 zł (brutto) = 99 900,00 zł (brutto) zgodnie z umową nr 55.ZPUB.271.3.2015 z dnia 14 października 2015 r.**

**ŁĄCZNIE: 520 290,00 zł**

## **5. Liczba mieszkańców.**

Zgodnie z bazą meldunkową liczba osób zameldowanych, według stanu na dzień 31 grudnia 2015 r. wynosiła 4536, natomiast według danych zawartych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi liczba osób przebywających w poszczególnych gospodarstwach na dzień 31 grudnia 2015 r. wynosiła 4710.

## **6. 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.**

Zgodnie z uchwałą nr XXIII/143/12 Rady Gminy Nowosolna z dnia 19 grudnia 2012 r. w sprawie przejęcia obowiązków przez Gminę Nowosolna odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, od 1 lipca 2013 r. Gmina Nowosolna przejęła obowiązek odbioru oraz zagospodarowania odpadów komunalnych od ww. kategorii podmiotów.

W roku sprawozdawczym Gmina nie podejmowała działań, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy.

Zgodnie z danymi zawartymi w bazie właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Nowosolna, liczba nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne wg stanu na dzień 31.12.2015 r. wynosiła: 110\*.

*\* Wskazana liczba właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne obejmuje zarówno osoby fizyczne przebywające sezonowo, tj. w okresie od kwietnia do października każdego kolejnego roku kalendarzowego, jak i przedsiębiorstwa, placówki oświatowe, sklepy oraz innego rodzaju instytucje znajdujące się na terenie Gminy Nowosolna.*

7. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy oraz ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

<b>SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2015 ROK</b>		<b>ADRESAT<sup>1)</sup></b> 1) <b>MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO</b> 2) <b>WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W ŁODZI</b>		
<b>I. NAZWA GMINY (MIASTA)</b>				
<b>GMINA NOWOSOLNA</b>				
<b>II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH<sup>2)</sup> ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA<sup>3)</sup></b>				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania <sup>6)</sup> odebranych odpadów komunalnych
<b>ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. Pukinin 140, 96 – 200 Rawa Mazowiecka</b>	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1022,8	R12
<b>Remondis Sp. z o.o. 91 – 342 Łódź, ul. Zbąszyńska 6 Sortownia</b>	16 01 03	Zużyte opony	0,4	R12
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	18,2	R12
	20 01 02	Szkło	63,9	R12
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	106,2	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,3	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	57,2	R12

Zakład Utylizacji Odpadów Medycznych ul. I. Romanowskiej 2 85 – 796 Bydgoszcz	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,043	D10
Remondis Electrorecycling Sp. z o.o. ul. Pryncypalna 132/134, 93-373 Łódź	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1	R12
	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania <sup>5)</sup> [Mg]	
Odebranych z obszarów miejskich	-	-	-	
Odebranych z obszarów wiejskich	1022,8	-	1022,8	
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy				-
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]	
-	-	-	-	
<b>III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI<sup>7)</sup></b>				
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>5)</sup> [Mg]		266,5		
<b>a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów</b>				
Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów <sup>5)</sup> [Mg]	
<b>b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów</b>				
Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na	Sposób zagospodarowania <sup>8)</sup> odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do

biodegradacji			składowiska odpadów <sup>5)</sup> [Mg]	składowania na składowiska odpadów
Remondis Sp. z o.o. 91 – 342 Łódź, ul. Zbąszyńska 6 Sortownia	20 01 01	Papier i tektura	43,4	Recykling materiałowy
ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. Pukinin 140, 96 – 200 Rawa Mazowiecka	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	223,1	Kompostowanie
<b>IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA<sup>9)</sup></b>				
45,3 %				
<b>V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA<sup>10)</sup> ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY</b>				
Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia <sup>5)</sup> [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	-	8,0	-
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	-	6,5	-
15 01 04	Opakowania z metali	-	1,3	-
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	-	0,2	-
15 01 07	Opakowania ze szkła	-	2,6	-
20 01 01	Papier i tektura	43,4	9,0	-
20 01 02	Szkło	63,9	63,9	-
20 01 39	Tworzywa sztuczne	106,2	22,9	-
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła <sup>11)</sup> [%]			34,3 %	
<b>VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH</b>				

**I ROZBIÓRKOWYCH<sup>12)</sup> Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Kod odebranych odpadów <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów <sup>4)</sup>	Łączna masa odebranych odpadów <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie <sup>5)</sup> [Mg]
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	18,2	-	-	18,2
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych <sup>11)</sup> [%]				100%	

**VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE**

1612

**VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY<sup>14)</sup>**

123

**IX. RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY**

Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych <sup>13)</sup>	Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych <sup>5)</sup> [m <sup>3</sup> ]
Ścieki bytowe	12 537,2

**X. DODATKOWE UWAGI**

Niniejszym informuję, że weryfikacja danych dotyczących ilości odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych w stosunku do ogólnej liczby zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków bytowych, znajdujących się na terenie gminy, będzie możliwa po zakończeniu

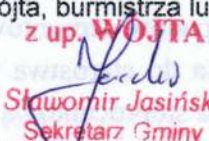


spisu z natury, którego termin końcowy przypada na dzień 30.06.2016 r.

Liczba mieszkańców wg stanu na dzień 31.12.2015 r.: **4710**

Wartość Mbr w 2015 r.: **102,21 Mg**

#### XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE

Imię <b>Bartosz</b>		Nazwisko <b>Gocek</b>	
Telefon służbowy <sup>15)</sup> <b>(42) 616 45 56</b>	Faks służbowy <sup>15)</sup>	E-mail służbowy <sup>15)</sup> <b>b.gocek@ugnowosolna.pl</b>	
Data <b>16.03.2016 r.</b>	Podpis i pieczęćka <sup>15)</sup> wójta, burmistrza lub prezydenta miasta <b>z up. WÓJTA</b>  <b>Sławomir Jasiński</b> <b>Sekretarz Gminy</b>		

## **8. Wnioski.**

Osiągnięty w danym roku sprawozdawczym poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wynoszący 34,3 %, stanowi bardzo dobry wynik oraz potwierdza osiągnięcie przez Gminę Nowosolna poziomu wymaganego przepisami 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.

Podobnie jest w przypadku poziomu recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych, który dzięki usłudze polegającej na odbiorze odpadów remontowych (budowlanych) powstałych w wyniku prac niewymagających zgłoszenia do starostwa w specjalnie przystosowanych do tego workach, zapewnił Gminie Nowosolna stuprocentową skuteczność w zagospodarowaniu tych odpadów.

Jednakże w odniesieniu do poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji i kierowanych do składowania, stwierdzić należy, że osiągnięty w 2015 r. wynik, tj. 45,3 %, choć pozytywny, to jednak wymaga podjęcia działań mających na celu ograniczenie ilości zarówno odpadów ulegających biodegradacji, jak i zmieszanych komunalnych, kierowanych do RIPOK w Pukininie.

Przepis art. 6 r ust. 3a ustawy przewiduje możliwość ograniczenia ilości m. in. odpadów zielonych odbieranych od właścicieli nieruchomości w zamian za pobraną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Ponieważ w roku sprawozdawczym przyjęto kilkadziesiąt deklaracji zmieniających dotychczasowy sposób gospodarowania odpadami typu „bio”, polegający na oddawaniu tychże odpadów do zagospodarowania wykonawcy usługi, ilość ww. odpadów oddawanych przez mieszkańców zwiększyła się w stosunku do roku 2014. W dalszej konsekwencji może to oznaczać, że Gmina Nowosolna w kolejnym roku sprawozdawczym nie osiągnie wymaganego poziomu, a co za tym idzie – zostanie narażona na płacenie z tego tytułu kar.

Również ilość zmieszanych odpadów komunalnych (zwiększona o ok. 11 % w stosunku do 2014 r.) skłania do przeprowadzenia gruntownej analizy polegającej na weryfikacji pojemników znajdujących się na posesjach mieszkańców w stosunku do pojemności tych pojemników wskazywanych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Podsumowując w 2015 r. Gmina Nowosolna wywiązała się z ciążącego na niej obowiązku osiągnięcia odpowiednich poziomów we wszystkich kategoriach przewidzianych w rozporządzeniach regulujących to zagadnienie.