

**URZĄD GMINY NOWOSOLNA**  
Rynek Nowosolna 1  
92-703 Łódź

## **URZĄD GMINY NOWOSOLNA**

# **ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY NOWOSOLNA 2014**

(na podstawie art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Dz. U. 2013, poz. 1399 ze zm.)

**ŁÓDŹ, KWIECIEŃ 2015**

## **1. Wstęp.**

Niniejsza analiza dotyczy 2014 r., pierwszego „pełnego” roku funkcjonowania nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

W pierwszym kwartale 2014 r. dokonano weryfikacji stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w wyniku której podjęto nową uchwałę w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty. Dotychczas obowiązująca metoda od gospodarstwa domowego została „uzupełniona” o dodatkowy wskaźnik różnicujący stawkę opłaty – liczbę osób przebywających w gospodarstwie. Uchwała, o której mowa powyżej, choć podjęta przez Radę Gminy Nowosolna w dniu 26 lutego 2014 r., uzyskała moc obowiązującą od 1 stycznia 2014 r., jako akt prawa miejscowego mający na celu korzyść adresatów aktu. Wraz z ww. uchwałą podjęta została również uchwała w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, która wprowadziła nowe terminy uiszczania opłat (do ostatniego dnia każdego kolejnego kwartału, za dany kwartał).

Wprowadzono również indywidualne numery rachunków bankowych dla właścicieli nieruchomości służące wyłącznie regulowaniu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz doręczono tzw. „książeczki opłat”.

Naturalną konsekwencją zmian opisanych powyżej było podjęcie przez Radę Gminy Nowosolna nowej uchwały w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Nowosolna, która uwzględniała nowe stawki opłaty oraz zmiany narzucone przez ustawodawcę w kolejnej nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

W 2014 r. na terenie Gminy Nowosolna działał już tylko jeden 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 30 września 2014 r., w sierpniu 2014 r. ogłoszono kolejny przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Nowosolna. W wyniku przetargu wyłoniono wykonawcę – Remondis Sp. z o.o., z którym podpisana została kolejna umowa na okres od 1 października 2014 r. do 31 października 2015 r. (13 miesięcy).

Nowa umowa wprowadziła kilka istotnych zmian do systemu, takich jak:

- zwiększenie częstotliwości odbioru odpadów segregowanych (1 raz na 2 tygodnie),
- zwiększenie częstotliwości uruchamiania Mobilnego Punktu Selektynego Zbierania Odpadów Komunalnych (dalej zwanym „PSZOK”) do 2 razy w roku.

**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 w dalszym ciągu 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 wydzielenia 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. w art. 3 ust. 2 b doprecyzowała kwestię związaną z Punktem Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, wprowadzając obowiązek utworzenia co najmniej jednego takiego punktu samodzielnie lub wspólnie z inną gminą lub gminami.

Utworzenie stacjonarnego PSZOK-u lub podpisanie stosownego porozumienia w niniejszej sprawie z inną gminą jest jednym z najistotniejszych zadań z zakresu funkcjonowania systemu. Należy spodziewać się, że zarówno utworzenie takiego punktu, jak i jego utrzymanie będzie wymagało znacznych nakładów finansowych (zabezpieczenie placu oraz urządzeń znajdujących się na nim przed czynnikami zewnętrznymi, wynagrodzenie pracowników zajmujących się bieżącą obsługą punktu, regularne opróżnianie kontenerów oraz zagospodarowanie odebranych odpadów przez wykonawcę), co znajdzie bezpośrednie przełożenie na obowiązujące stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

**4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r.).**

W kolejnym roku funkcjonowania nowego 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.

**9 x 35 424,00 zł (brutto) = 318 816,00 zł (brutto) zgodnie z umową nr 37.ZPUB.271.4.2013 z dnia 11 czerwca 2013 r.**

**3 x 42 039,00 zł (brutto) = 126 117,00 zł (brutto) zgodnie z umową nr 45.ZPUB.271.8.2014 z dnia 4 września 2014 r.**

**ŁĄCZNIE: 444 933,00 zł**

## **5. Liczba mieszkańców.**

Zgodnie z bazą meldunkową liczba osób zameldowanych, według stanu na dzień 31 grudnia 2014 r. wynosiła 4365, natomiast według danych zawartych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi liczba osób przebywających w poszczególnych gospodarstwach na dzień 31 grudnia 2014 r. wynosiła 4893.

## **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 stosunku do odpadów związanych *stricte* z prowadzoną przez ww. właścicieli nieruchomości działalnością gospodarczą – podmioty te mają obowiązek podpisania odrębnej umowy z dowolnym przedsiębiorstwem posiadającym stosowne zezwolenie na odbiór i zagospodarowanie danego rodzaju odpadów.

W wyniku przeprowadzenia weryfikacji co do liczby właścicieli nieruchomości niezamieszkałych dotyczącej realizacji obowiązku podpisywania odrębnych umów na odbiór i zagospodarowanie odpadów powstających w związku z prowadzoną przez ww. podmioty działalnością ustalono, że na terenie gminy tylko jeden podmiot nie miał podpisanej umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów pochodzących z prowadzonej działalności. Z uwagi na okoliczność tego rodzaju, że ww. podmiot naruszał dodatkowo przepisy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. 2013, poz. 1232 ze zm.) Prawo ochrony środowiska, sprawa została skierowana niezwłocznie do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Łodzi.

Zgodnie z danymi zawartymi w bazie właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Nowosolna, liczba nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (lokale gastronomiczne, placówki oświatowe, cmentarze, strażnice straży pożarnej etc.) wg stanu na dzień 31.12.2014 r. wynosiła: 72\*.

*\* Wskazana liczba właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne obejmuje osoby fizyczne przebywające sezonowo, tj. w okresie od kwietnia do października każdego kolejnego roku kalendarzowego 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 2014 ROK</b>		<b>ADRESAT<sup>1)</sup></b>  ✓ <b>MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO</b>  ✓ <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 ODPAWÓW 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	922,3	R12
<b>Remondis Sp. z o.o. 91 – 342 Łódź, ul. Zbąszyńska 6  Sortownia</b>	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,8	R12
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	11,8	R12

	20 01 02	Szkło	65,9	R12
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	62,8	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	41,3	R12
<b>SARPI Dąbrowa Górnica Sp.</b> z o.o. ul. Koksownicza 16 42 – 523 Dąbrowa Górnica	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1	D10
	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	922,3	-	922,3	
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]		257,4		
<b>❖ przekazanych do składowania na składowisku odpadów</b>				
Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady	Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	

komunalne ulegające biodegradacji	komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	na składowisku odpadów <sup>5)</sup> [Mg]		
<b>❖ nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów</b>					
Nazwa i adres instalacji, do której 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 nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów <sup>5)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania <sup>8)</sup> odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów	
<b>Remondis Sp. z o.o. 91 – 342 Łódź, ul. Zbąszyńska 6</b> <b>Sortownia</b>	20 01 01	Papier i tektura	52,7	Recykling materiałowy	
<b>ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. Pukinin 140, 96 – 200 Rawa Mazowiecka</b>	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	204,7	Kompostowanie	
<b>IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA<sup>9)</sup></b>					
66 %					
<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	-	17,3	-	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	-	18,2	-	

15 01 07	Opakowania ze szkła	-	7,8	-
20 01 01	Papier i tektura	52,7	16,3	-
20 01 02	Szkło	65,9	65,9	-
20 01 39	Tworzywa sztuczne	62,8	16,1	-

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła<sup>11)</sup> [%]

40 %

**VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH 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	11,8	-	-	11,8

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych<sup>11)</sup> [%]

100%

<b>VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE</b>		
1570		
<b>VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY<sup>14)</sup></b>		
120		
<b>IX. RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY</b>		
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	6 438,8	
<b>X. DODATKOWE UWAGI</b>		
<b>XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE</b>		
Imię <b>Bartosz</b>		Nazwisko <b>Gocek</b>
Telefon służbowy <sup>15)</sup> <b>(42) 648 41 08 w. 15</b>	Faks służbowy <sup>15)</sup>	E-mail służbowy <sup>15)</sup> <b>odpady@nowosolna.bip.net.pl</b>
Data <b>13.03.2015 r.</b>	Podpis i pieczętka <sup>15)</sup> wójta, burmistrza lub prezydenta miasta	

## **8. Wnioski.**

W kolejnym roku funkcjonowania nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi dokonano następujących zmian:

- zwiększono częstotliwość odbioru odpadów segregowanych (obecnie odbierane są z częstotliwością 1 raz na 2 tygodnie),
- zwiększono liczbę worków pozostawianych przez wykonawcę usługi odbioru i zagospodarowania odpadów (w przypadku worków służących gromadzeniu metali, tworzyw sztucznych oraz opakowań wielomateriałowych wprowadzono wymóg pozostawiania proporcjonalnej liczby worków w stosunku do liczby worków wystawianych przez właścicieli nieruchomości),
- zwiększono częstotliwość uruchamiania Mobilnego Punktu Selektywnej Zbiórki Opadów Komunalnych do 2 razy w ciągu roku.

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wynoszący w danym roku sprawozdawczym 40 %, stanowi jeden z najlepszych wyników, jeśli idzie o gminy wiejskie województwa łódzkiego.

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. Dzięki dodatkowej usłudze, dostępnej wyłącznie dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych, polegającej na odbiorze odpadów remontowych (budowlanych) powstałych w wyniku prac niewymagających zgłoszenia do starostwa w specjalnie przystosowanych do tego workach, Gmina Nowosolna „powtórzyła” w 2014 r. wynik z ubiegłego roku, tj. na poziomie 100 %.

Także poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji i kierowanych do składowania, osiągnięty w 2014 r. jasno pokazuje, że w stosunku do 2013 r. można mówić o znacznej poprawie. Niestety pomimo progresu poziom ten w dalszym ciągu jest zbyt wysoki w stosunku do wymagań, jakie nakłada na gminę stosowne rozporządzenie.

Biorąc powyższe pod uwagę, należy zintensyfikować działania zmierzające do ograniczenia ilości zmieszanych odpadów komunalnych, oddawanych przez właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Nowosolna celem zredukowania wskaźnika mającego największy wpływ na wartość poziomu ograniczenia biomasy – tzw. wskaźnika Mbr.

Mając powyższe na uwadze, należy stwierdzić, że założenia przewidziane na rok 2014 zostały w przeważającej części zrealizowane.

z up. WÓJTA  
Sławomir Jasinski  
Sekretarz Gminy