



GMINA
NOWE MIASTO NAD WARTĄ

ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE
GMINY NOWE MIASTO NAD WARTĄ
ZA 2013 i 2014 R.

Nowe Miasto nad Wartą, dnia 20.03.2015 r.

I. Zagadnienia ogólne

1. Zgodnie ze znowelizowaną ustawą z dnia 13 września 1996 r. (Dz. U. 2013 r. poz. 1399) o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w wyniku przeprowadzonego przetargu nieograniczonego, odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w roku **2013 i 2014** był realizowany przez **ZGO-NOVA Sp. z o. o. z Jarocina** przy czym działała ona na mocy wzajemnej umowy konsorcjum z **Zakładem Gospodarowania Odpadami Komunalnymi z Witaszyczek**. Umowa była zawarta na okres dwunastu miesięcy, tj. od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r.
2. Na terenie Gminy Nowe Miasto nad Wartą działały również firmy odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych. Były to:
 - REMONDIS SANITECH POZNAŃ Sp. z o.o. Oddział Kościan
 - EKO – SKÓRTEX Gizałki Sp. z o.o. Piotrowice
 - Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Artur Zys Swarzędz
 - Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. Witaszyczki
 - ARCZI-TRANS Artur Połomski Żabinko
3. W Gminie nowe Miasto nad Wartą obowiązywały następujące stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi tj.: **5 zł** od osoby w przypadku segregacji odpadów oraz **10 zł** od osoby w przypadku braku segregacji.
4. Selektywne zbieranie odpadów komunalnych.
Segregacji podlegały:
 - a) **tworzywa sztuczne** – worki w kolorze żółtym
 - b) **szkło bezbarwne** – worki w kolorze białym
 - c) **szkło kolorowe** – worki w kolorze zielonym
 - d) **makulatura** – worki w kolorze niebieskim
 - e) **odpady zielone i biodegradowalne** – worek w kolorze brązowym

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

1. **Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Na terenie Gminy Nowe Miasto nad Wartą nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych tj. Zakładu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi, Witaszyczki 1 A; 63-200 Jarocin (z wyjątkiem: odpadu o kodzie 20 02 01 – *odpady ulegające biodegradacji*, który z powodu braku regionalnej kompostowni trafiał do instalacji zastępczej tj. EKO-DBAJ Sp. z o.o. ul. Gajówka 1 Cielcza; 63-200 Jarocin; oraz odpadu o kodzie

15 01 01 – *opakowania z papieru i tektury*, który trafiał do spalarni odpadów z odzyskiem energii tj. STORA ENSO NAREW Sp. z o.o. ul. Armii Wojska Polskiego 21; 07-401 Ostrołęka.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W latach 2013 -2014 Gmina Nowe Miasto nad Wartą przeznaczyła środki na finansowanie zadania pod nazwą „wkład własny gminy na realizację projektu – *rozbudowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów Jarocin w Witaszyczkach* – w ramach porozumienia międzygminnego. Były to następujące kwoty brutto:

- 2013 r.	- 120 900,00 zł
- 2014 r.	- 540 050,00 zł

3. Liczba ludności

Gmina Nowe Miasto nad Wartą liczy **9.059** mieszkańców (stan na 31.12.2014 r.). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Gminy, ujętych zostało **8.437** mieszkańców (stan na 31.12.2014 r.). Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

4. Ilość złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Nowe Miasto nad Wartą do dnia 31.12.2014 r.

- a) systemem objęto: 8.438 osób, w tym:
- ilość osób zadeklarowanych na stawkę 5 zł (odpady segregowane) - 7.755
 - ilość osób zadeklarowanych na stawkę 10 zł (odpady niesegregowane) - 683
- b) ilość złożonych deklaracji dla nieruchomości zamieszkałych - 2.292

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Od dnia 1.07.2013 r. do 31.12.2014 r. zgodnie z weryfikacją systemu ewidencji ludności wszyscy mieszkańcy Gminy spełnili obowiązek złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych i zebranych na terenie Gminy Nowe Miasto nad Wartą w latach 2012-2014

		2013	2014
niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne [Mg]	20 03 01	1053,20	1113,70
opakowania z tworzyw sztucznych [Mg]	15 01 02	27,30	42,90
opakowania z papieru i tektury [Mg]	15 01 01	12,60	18,40
opakowania z metali [Mg]	15 01 04	0,30	0,00
opakowania ze szkła [Mg]	15 01 07	89,20	148,60
odpady wielogabarytowe [Mg]	20 03 07	14,80	12,80
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki [Mg]	20 01 35*	10,60	2,30
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35 [Mg]	20 01 36	3,40	1,90
papier i tektura [Mg]	20 01 01	2,80	0,00
szkło [Mg]	20 01 02	2,60	0,00
tworzywa sztuczne [Mg]	20 01 39	3,30	0,00
odpady ulegające biodegradacji [Mg]	20 02 01	37,30	131,50
zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 [Mg]	17 09 04	2,60	3,00
odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów [Mg]	17 01 01	11,30	10,60
gruz ceglany	17 01 02	0,00	6,40
odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach [Mg]	20 03 99	0,60	2,90
inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 [Mg]	19 12 12	341,25	327,11

Na podstawie 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 i 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, obliczono wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż składowanie oraz poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

Osiągnięte przez Gminę Nowe Miasto nad Wartą poziomy w 2014 r. wynoszą:

1. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji skierowanych do składowania - **40,2%**
2. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – **25,9%**
3. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **85,0%**

W roku 2013 osiągnięte przez Gminę Nowe Miasto nad Wartą poziomy wynosiły:

1. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji skierowanych do składowania -
do dnia 15.07.2013 **36,6%**
od dnia 16.07.2013 **48,0%**
2. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – **17,4%**
3. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **81,3%**

Analiza poziomów osiągniętych przez firmy odbierające odpady komunalne z terenu Gminy Nowe Miasto nad Wartą od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, wymagany do osiągnięcia:

1. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosił:
- 2013 r. - 12%
- 2014 r. - 14%
2. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosił:
- 2013 r. - 36%
- 2014 r. - 38%

Zgodnie z Rozporządzeniem 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, wymagany do osiągnięcia poziom wynosił:

- 2013 r. - 50%
- 2014 r. - 50%

Z poniższej tabeli wynika, iż wszystkie podmioty odbierające odpady komunalne z terenu Gminy Nowe Miasto nad Wartą osiągnęły wymagane poziomy.

**PORÓWNANIE POZIOMÓW OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ PODMIOTY
ODBIERAJĄCE ODPADY KOMUNALNE
Z TERENU GMINY NOWE MIASTO NAD WARTĄ**

ROK	Nazwa podmiotu odbierającego odpady komunalne z terenu Gminy Nowe Miasto nad Wartą	Osiągnięty w br poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przeznaczonych do składowania [%]	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]
2013	ZGO-NOVA Sp. z o.o - przetarg	18,7	49,0	nie odbierali
	ZGO_NOVA Sp. z o.o. - za nieruchomości niezamieszkałe	0,5	26,1	81,3
	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Artur Zys	5,7	14,6	nie odbierali
	EKO-SKÓRTEX Gizalki Sp. z o.o.	0,0	80,0	nie odbierali
	REMONDIS SANITECH Oddział Kościan	0,0	36,7	nie odbierali
	Zakład Gospodarki Odpadami Witaszyczki	0,0	361,0	nie odbierali
	ARCZI-TRANS Artur Polomski	nie odbierali	nie odbierali	nie odbierali
2014	ZGO-NOVA Sp. z o.o - przetarg	34,3	54,8	nie odbierali
	ZGO_NOVA Sp. z o.o. - za nieruchomości niezamieszkałe	1,7	20,6	85,0
	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Artur Zys	0,0	nie odbierali	nie odbierali
	EKO-SKÓRTEX Gizalki Sp. z o.o.	0,6	61,7	nie odbierali
	REMONDIS SANITECH Oddział Kościan	3,1	26,7	nie odbierali
	Zakład Gospodarki Odpadami Witaszyczki	0,6	53,0	nie odbierali
	ARCZI-TRANS Artur Polomski	nie odbierali	nie odbierali	nie odbierali

III. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 01.07.2013 r. do 31.12.2014 r.

	2013 (stan na 31.12.2013)	2014 (stan na 31.12.2014)
Należności przypisane wg deklaracji	274 475,00 zł	544 158,00 zł
Upomnienia Ilość/na kwotę	1 495 szt./ 34 477,60 zł	657 szt./ 29 532,20 zł
Wpłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	260 460,10 zł	520 252,68 zł
Tytuły wykonawcze/ na kwotę	brak	139 szt./ 28 284,42 zł
Wpłaty zaległości z egzekucji	brak	7 215,92 zł
Zaległości	15 306,50 zł	39 414,68 zł

Rok 2013 obejmuje tylko okres od 01.07.2013 r.

IV. Analiza wydatków związanych z gospodarką odpadami komunalnymi w Gminie Nowe Miasto nad Wartą.

Koszty ponoszone przez ZGO-NOVA Sp. z o.o. Jarocin oraz Zakład Gospodarowania Odpadami Komunalnymi Witaszyczki - przetarg								Wydatki Urzędu Gminy	RAZEM
LATA	Koszty zagospodarowania odpadów komunalnych w zł brutto na m-c			Inne koszty na m-c		Całkowity miesięczny koszt związany z gospodarką odpadami komunalnymi	Całkowity roczny koszt związany z gospodarką odpadami komunalnymi	Całkowite roczne wydatki związane z gospodarką odpadami komunalnymi ponoszone przez Urząd Gminy	roczne wydatki
	20 03 01 (odpady zmieszane)	20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji)	20 03 07 (odpady wielogabarytowe)	związane z odpadami zmieszanymi	związane z segregacją				
2013	16848	3159	286,2	14152	4717,2	39 162,35	234 974,10	71 870,55	306 844,65
2014	18954	3159	286,2	18000	5499,7	45 898,92	550 787,04	106 816,05	657 603,09

Rok 2013 obejmuje tylko okres od 01.07.2013 r.

Inne koszty związane z odpadami zmieszanymi zawierają koszty: paliwa, pracowników, amortyzacji samochodów, koszty administracyjne ponoszone przez ZGO-NOVA Sp. z o.o. z Jarocina

Inne koszty związane z odpadami segregowanymi to: paliwo, pracownicy, worki, amortyzacja samochodów, koszty administracyjne ponoszone przez Zakład Gospodarki Odpadami z Witaszyczek

V. Podsumowanie

Na terenie Gminy Nowe Miasto nad Wartą od dnia 1 lipca 2013 roku funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi wynikający z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Gmina Nowe Miasto nad Wartą podjęła w terminie wszystkie wymagane przepisami prawa uchwały.

Ponadto dzięki skutecznemu zorganizowaniu nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Nowe Miasto nad Wartą osiągnęła zarówno w 2014 roku jak i w latach 2012- 2013 wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy składowanych odpadów komunalnych.