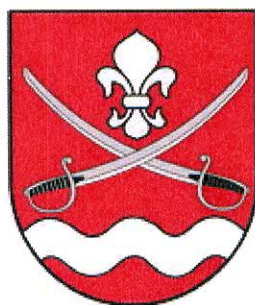


**Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na terenie
Gminy Nowa Wieś Wielka
za 2015 rok**



Nowa Wieś Wielka, kwiecień 2016 r.

1. Wstęp

Podstawę prawną sporządzenia corocznej analizy oraz jej zakres stanowi art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz.250). Celem analizy jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Obowiązujący system gospodarowania odpadami komunalnymi został wprowadzony 1 lipca 2013 r. Od tego czasu Gminy są odpowiedzialne za organizację i funkcjonowanie tego systemu w zamian za uiszczane przez mieszkańców opłaty.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zgodnie z art. 6 r. ust. 2, 2a i 2b wymienionej na wstępie ustawy, gmina pokrywa koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz obsługi administracyjnej systemu, a ponadto edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi. Gmina może też pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych, utrzymania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym, a także usuwania tzw. dzikich wysypisk.

2. Ogólna charakterystyka funkcjonującego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nowa Wieś Wielka

W Gminie Nowa Wieś Wielka system ten obejmuje jedynie właścicieli nieruchomości zamieszkałych, a więc właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Nowa Wieś Wielka, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (dotyczy właścicieli np. sklepów, aptek, przedsiębiorstw, instytucji, punktów usługowych, rodzinnych ogrodów działkowych itp.), zgodnie z przedmiotową ustawą, zobowiązane są do zawarcia indywidualnej umowy na odbiór odpadów komunalnych.

Usługę odbioru i zagospodarowania zmieszanych i zbieranych selektywnie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w wyniku przeprowadzonego przetargu nieograniczonego, świadczy **Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych CORIMP Sp. z o.o., 85-825 Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 65**. Pierwsza umowa obejmowała okres od 1.07.2013 r. do 30.06.2015 r. W wyniku kolejnego postępowania przetargowego została zawarta umowa, również z PUK CORIMP Sp. z o.o., która obowiązuje od 1.07.2015 r. do 30.06.2017 r.

W ramach gminnego systemu mieszkańcy mają odbierane **bezpośrednio z nieruchomości**:

- **odpady niesegregowane (zmieszane)** pozostałe po wydzieleniu odpadów podlegających segregacji, zbierane w pojemnikach - z częstotliwością co dwa tygodnie;

- **odpady selektywnie zbierane:** w zielonych workach - szkło (opakowania szklane) oraz w żółtych – papier i tektura, tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe (kartoniki po napojach) i metale - raz w miesiącu;

- **odpady wielkogabarytowe** (takie jak np. meble i duży sprzęt AGD) - w ramach objazdowej zbiórki - raz w roku.

Na terenie Gminy funkcjonują **Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych** czynne w soboty od godziny 8.00 do 16.00, z wyłączeniem świąt:

- w Brzozie, przy ul. Przemysłowej 5;

- w Nowej Wsi Wielkiej, przy ul. Ogrodowej 2.

Mieszkańcy Gminy Nowa Wieś Wielka mogą dostarczać nieodpłatnie do PSZOK-ów odpady powstające w gospodarstwach domowych, w ramach opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: odpady selektywnie zebrane, takie jak: **papier, tekturę, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale, szkło, odpady budowlane i remontowe** (w ilości nie większej niż 500 kg na gospodarstwo domowe na rok), **odpady ulegające biodegradacji** (roślinne z ogródków przydomowych), **chemikalia, baterie i akumulatory, opony z pojazdów** o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony.

Administratorem obu PSZOKów jest Gmina, zaś wykonawcą Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Corimp Sp. z o.o. w Bydgoszczy.

Innego rodzaju odpady, takie jak:

- **przeterminowane leki** – należy umieszczać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w pięciu aptekach usytuowanych na terenie Gminy;

- **zużyte baterie i akumulatory** – przyjmowane są w sklepach zajmujących się ich sprzedażą; baterie można umieszczać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w budynkach użyteczności publicznej lub przekazywać do PSZOK-ów;

- **zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny** - oddaje się w placówkach, które zajmują się sprzedażą tego sprzętu oraz do PSZOK-ów;

- **tekstylia i zużyta odzież** – na terenie Gminy ustawione są przeznaczone do tego specjalnie oznakowane kontenery; pojemniki te należą do podmiotów działających na innych zasadach, niż system gospodarki odpadami komunalnymi;

- **eternit (azbest)** – odbierany jest po wcześniejszym zgłoszeniu do Urzędu Gminy, również na odrębnych zasadach;

- **papa, większa ilość rozbiórkowych materiałów** – odbiór należy indywidualnie zlecać na własny koszt przedsiębiorstwu odbierającemu odpady.

Pojemniki do odpadów komunalnych zmieszanych i worki do odpadów selektywnie zebranych dostarcza bez dodatkowych opłat PUK CORIMP Sp. z o.o. Ilość wydawanych nowych worków jest proporcjonalna do ilości zapełnionych przez mieszkańców.

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Nowa Wieś Wielka nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z zawartą umową z Przedsiębiorstwem Usług Komunalnych CORIMP Sp. z o.o., wszystkie odebrane od mieszkańców zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych PUK CORIMP Sp. z o.o. z siedzibą: 85-825 Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 65.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Dla udogodnienia mieszkańcom pozbywania się odpadów, w 2015 roku został uruchomiony drugi w Gminie Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych z lokalizacją w Nowej Wsi Wielkiej przy ul. Ogrodowej 2. Punkt ten czynny jest od listopada 2015 r.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych

W 2015 r. łączna wartość opłaconych faktur PUK CORIMP Sp. z o.o. tytułem poniesionych kosztów związanych z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych za 2015 r. wyniosła **1 185 364,53 zł.**

Należność wynikająca ze złożonych przez mieszkańców deklaracji w 2015 r. to kwota: **900 020,00 zł.** Natomiast wpłaty mieszkańców tytułem opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi to kwota w wysokości: **880 703,94 zł.**

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy zalegali z wpłatami, w 2015 r. wysłano 826 upomnień.

6. Liczba mieszkańców

Według stanu na dzień 31.12.2015 r., zgodnie z danymi zawartymi w ewidencji ludności liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały wynosiła 9455 osób, natomiast według ilości osób zamieszkałych, wykazanych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi to 8976 osób.

Różnica wynika z faktu, iż nie wszystkie osoby zameldowane mieszkają na danej nieruchomości w gminie Nowa Wieś Wielka, natomiast mieszkają tu również osoby zameldowane w innych gminach. W deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wskazuje się liczbę osób faktycznie zamieszkujących daną nieruchomość.

7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz Gminy, czyli właściciele nieruchomości niezamieszkałych, nieobjęci systemem gminnym gospodarowania odpadami komunalnymi, a ustawą obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług, a którzy nie zawarli tej umowy.

Na terenie Gminy Nowa Wieś Wielka do końca 2015 r. nie stwierdzono konieczności wydania przez Wójta Gminy decyzji administracyjnych wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których prowadzona jest działalność gospodarcza, są obowiązani do legalnego pozbywania się odpadów oraz udokumentowania korzystania z usług poprzez okazanie umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy

Z danych zawartych w sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady, wynika że w 2015 r. z terenu Gminy Nowa Wieś Wielka odebrano

łącznie **4591,0 Mg** (ton) odpadów komunalnych,

w tym z nieruchomości zamieszkałych: **3614,0 Mg** - stanowi to **402,6 kg/rok/osobę**.

Opadów segregowanych odebrano 1430 Mg, co stanowi 31,1% wszystkich odpadów komunalnych.

Według złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi **93%** właścicieli nieruchomości deklaruje selektywną zbiórkę odpadów.

Ilości odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne rodzaje kształtują się następująco:

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. ul. Prądocińska 28, 85-079 Bydgoszcz	17 01 01	Odpady gruzu oraz gruz betonowy	1,7	R5
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	1,6	D5
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	31,3	R12
Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. Zakład Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych, ul. Ernesta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	9,9	R1
REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o. ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	16,8	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,0	R12
Regionalna Instalacja	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady	3103,1	R12

Przetwarzania Odpadów Komunalnych P.U.K. „CORIMP” Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz		komunalne		
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	409,4	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	247,2	R12
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy	203,0	R12
	17 01 07	Zmieszane odpady betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	37,0	R12
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	76,0	R12
MD-poroeco Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 65, 85- 825 Bydgoszcz	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych	6,0	D10
	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	2,0	D10
Krynicki Recykling SA Zakład Uzdatnia Słuczki Szklanej Pełkinie 136A, 37-511 Wólka Pełkińska	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,4	R5
ERGUM Krzysztof Rutkowski, ul. Dębowa 1, 86-260 Unisław	16 01 03	Zużyte opony	4,5	R1
PUKiM EKOSYSTEM Sp. z o.o. ul. Matejki	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	6,1	D5

13, 87-200 Wąbrzeźno	17 03 80	Odpadowa papa	1,7	D5
Centrum Onkologii ZUOM w Bydgoszczy ul. Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 32	0,3	D10
Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów PUG Sp. z o.o. ul. Inowrocławska 14, 88-170 Pakość	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	14,0	D5
SG SYNERGIA Sp.z o.o.Sp.K.A. ul. Rybnicka 6, 43- 00 Pszczyna	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	64,7	R12
MKUO ProNatura Sp. o.o. ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	45,6	D5
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,3	R12
Elektrorecykling Sp. z o.o. Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,6	R12
	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,1	R12
	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02	0,1	R4
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,8	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	1,0	R12

Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych PUK CORIMP Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	179,9	R3 (kompostowanie)
Wielobranżowa Firma Handlowa A.Kasprzak, W.Kasprzak Sp.j. ul. Rynkowska 2-4, 85-503 Bydgoszcz	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,9	R12
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp.z o.o. PAKOŚĆ ul. Inowrocławska 14,88-170 Pakość	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	120,0	R3 (kompostowanie)

9. 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.

Wszystkie odpady komunalne, odpady zielone odbierane z terenu Gminy oraz powstające z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania.

10. Informacja o osiągniętych przez Gminę Nowa Wieś Wielka poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

W związku z art. 3 ust.2 pkt 9 lit. c cytowanej na wstępie ustawy informuję:

- poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych według załącznika do 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. z 2012 r. poz. 645)

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%)

	2012r.	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: 60,99%

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami (%)

	2012r.	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: 95,00 %

- poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. (%) (według załącznika nr 1 do 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 ograniczenia masy tych odpadów (Dz.U. z 2012 r. poz. 676)

Rok	2012	16.07.2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16.07.2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	75	50	50	50	45	45	40	40	35

przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. (%)									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Osiągnięty w 2015 roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: 0,0 %

Powyższe poziomy mieszczą się w dopuszczalnych poziomach opublikowanych w rozporządzeniach Ministra Środowiska.

11. Podsumowanie i wnioski

Nowopowstały Punkt Selektywnej Zbiorki Odpadów Komunalnych w Nowej Wsi Wielkiej ułatwił mieszkańcom Gminy racjonalne sortowanie odpadów. Porównując ilości odebranych odpadów w roku 2015 i 2014 można wywnioskować, iż nastąpiło zwiększenie świadomości mieszkańców w tym zakresie. Ze sprawozdań przedsiębiorstw odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Nowa Wieś Wielka wynika, że nastąpił wzrost ilości segregowanych odpadów w stosunku do wszystkich odebranych odpadów komunalnych o 3,3%.

Należy podkreślić, że obecnie działający system pozwala na pozbycie się w legalny sposób wszystkich odpadów komunalnych, bez względu na ich ilość.

Wydaje się, że zmiany wprowadzone w gospodarce odpadami przyniosą spodziewane rezultaty.

Nowa Wieś Wielka, 27 kwietnia 2016 r.