Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy i Miasta Rudnik nad Sanem za rok 2015

Rudnik nad Sanem, kwiecień 2016 r.

I. Wstęp.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2015 r., poz. 87) jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. Zagadnienia ogólne.

1. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowane było od 01.01.2015 r. do 31.07.2015 r. przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Wolności 295, 37-403 Pysznica, a w okresie od 01.08.2015 r. do 31.12.2016 r. jest przez Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. Komunalna 1, 37-450 Stalowa Wola. Firmy zostały wybrane w trybie przetargu nieograniczonego.

Na terenie Gminy i Miasta Rudnik nad Sanem selektywna zbiórka makulatury, szkła, tworzyw sztucznych, metali i odpadów biodegradowalnych odbywa się w dwóch systemach:
- w systemie workowym – obejmującym swym zasięgiem zabudowę jednorodzinną,
- w systemie pojemnikowym – obejmującym swym zasięgiem zabudowę wielorodzinną.

2. W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie gminy został utworzony Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) przy ulicy Mickiewicza w Rudniku nad Sanem (teren Miejskiej Oczyszczalni Ścieków).

Punkt czynny jest w każdą sobotę w godz. 9.00 - 15.00.
Do punktu mieszkańcy mogą dostarczać nieodpłatnie następujące rodzaje odpadów komunalnych pochodzące z gospodarstw domowych:

- papier,
- szkło,
- tworzywa sztuczne,
- metal,
- opakowania wielomateriałowe,
- odpady ulegające biodegradacji,

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- chemikalia,
- odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe oraz popiół,
- zużyte opony,
- zużyte akumulatory i baterie,
- odzież używana.

Pojemniki na zużyte baterie znajdują się również w obiektach użyteczności publicznej tj. Urząd Gminy i Miasta Rudnik nad Sanem, placówki oświatowe i kulturalne oraz sklepy na terenie gminy.

Przeterminowane leki można dostarczać do aptek:
1. Apteka im. A. Mańkowskiego
Tadeusz Biernat
ul. Rynek 1
37-420 Rudnik nad Sanem

2. Apteka prywatna
Barbara Polska
ul. Rynek 32
37-420 Rudnik nad Sanem

3. Apteka Arnica
Beata Baj
ul. Chopina 14
37-420 Rudnik nad Sanem

Łączna ilość zebranych lekarstw to 0,1 Mg.

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

Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje

mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach). Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych. Odpady zmieszane przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Tarnobrzegu i do instalacji zastępczej Sortownia odpadów zmieszanych i zbieranych selektywnie w Sigiełkach Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Krzeszowie oraz Zakładu Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych MZK Sp. z o.o. ul. COP 25, 37-450 Stalowa Wola. Odpady biodegradowalne przekazywane były do Miejskiego Zakładu Komunalnego Sp. z o.o. w Leżajsku ul. Żwirki i Wigury 3, 37-300 Leżajsk, Zakładu Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych MZK Sp. z o.o. ul. COP 25, 37-450 Stalowa Wola oraz osobie fizycznej. Brak jest innych możliwości w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

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

W 2015 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

V. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Koszty zbiórki, transportu i utylizacji odpadów komunalnych były pokrywane przez Gminę z opłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości na podstawie złożonych deklaracji i wydanych decyzji.

VI. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2015 r. – 10 311 osób.

Systemem objęto 2695 gospodarstw.

1. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy i Miasta Rudnik nad Sanem w 2015 r.

a) masa odpadów odebranych z terenu Gminy

Opakowania ze szkła	88,1 Mg
Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	92,4 Mg
Opakowania z tworzyw sztucznych	15,3 Mg
Opakowania z metali	3,3 Mg
Zużyte opony	2,3 Mg
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	4,1 Mg
Odpady wielkogabarytowe	10,0 Mg
Opakowania z papieru i tektury	4,0 Mg
Odpady ulegające biodegradacji	46,1 Mg
Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	57,6 Mg
Zmieszane odpady opakowaniowe	3,5 Mg
Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	1,8 Mg
Zmieszane odpady komunalne	737,2 Mg
Łącznie	**1065,7 Mg**

b) masa odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Opakowania z tworzyw sztucznych	7,9 Mg
Opakowania ze szkła	23,0 Mg
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych	36,9 Mg
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	39,1 Mg
Zużyte opony	4,0 Mg
Odpady wielkogabarytowe	22,3 Mg
Odpady ulegające biodegradacji	1,9 Mg
Opakowania z papieru i tektury	4,8 Mg
Łącznie	**139,9 Mg**

Poziomy przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. (poz. 645):

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%)								
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
	10	12	14	16	18	20	30	40	50

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami (%)								
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. (%)	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Osiągnięte poziomy recyklingu przez gminę:

Rok		Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%)								
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	Wymagany poziom min.	10	12	14	16	18	20	30	40	50
	Poziom osiągnięty przez Gminę i Miasto Rudnik nad Sanem	25,00	22,04	26,58	39,91					

Rok		Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami (%)								
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	Wymagany poziom min.	30	36	38	40	42	45	50	60	70
	Poziom osiągnięty przez Gminę i Miasto Rudnik nad Sanem	0	100	100	100					

Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. (%) **Nie powinien przekraczać**	75	50	50	50	45	45	40	40	35
Poziom osiągnięty przez Gminę i Miasto Rudnik nad Sanem	32,27	23,76	6,57	5,42					

Osiągnięte poziomy zostały wyliczone na podstawie wzorów zamieszczonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz w Rozporządzeniu 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.

BURMISTRZ
Gminy i Miasta w Rudniku nad Sanem
mgr inż. Waldemar Grochowski