

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY RZECZNIÓW
ZA 2016 R.**

Rzecznów, dnia 20 kwietnia 2017r.

I. Wprowadzenie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Rzecznów za rok 2016 została sporządzona w celu realizacji zadań Gminy wynikających z art. 3 ust. 2 pkt 10 Ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2016 r. poz. 250).

Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Głównym celem przygotowania niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami.

II. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Rzecznów.

Zgodnie z podjętymi uchwałami Rady Gminy Rzecznów od 1 lipca 2015 roku systemem zostały objęte tylko nieruchomości zamieszkałe. Odpady komunalne powstające na terenie Gminy Rzecznów w 2016 roku odbierała firma wyłoniona w drodze przetargu - EKO-JAS Usługi Ekologiczne Krzysztof Janas, Garno, ul. Kasztanowa 21, 26-625 Wolanów.

Odpady gromadzone w pojemnikach i workach (szkło), obierane były zgodnie z ustalonym harmonogramem, nie rzadziej niż raz na cztery tygodnie. Dwa razy w roku przeprowadzono mobilną zbiórkę odpadów wielkogabarytowych oraz sprzętu RTV i AGD.

Zgodnie z art. 3 ust. 6 ustawy z dnia 13 września 1996r. (Dz.U. Z 2016r., poz. 250) na terenie Gminy Rzecznów utworzono Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego właściciele nieruchomości w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą dostarczać odpady:

- przeterminowane leki i chemikalia;
- zużyte baterie i akumulatory;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- odpady wielkogabarytowe;
- papier;
- metal;
- tworzywa sztuczne;
- szkło;
- odpady wielomateriałowe;
- odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z remontów i innych robót budowlanych wykonywanych we własnym zakresie, na wykonanie których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę, lub na wykonanie których nie jest wymagane zgłoszenie do administracji budowlano - architektonicznej,
- odpady komunalne ulegające biodegradacji w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji;
- zużyte opony;
- popiół,
- opakowania po środkach ochrony roślin.

PSZOK utworzony w dawnej bazie Zakładu Gospodarczego Użyteczności Publicznej – Rzecznów 196, 27-353 Rzecznów jest czynny w każdą sobotę w godz. 9.00-14.00.

III. Zakres analizy:

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

W 2016 roku zmieszane odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania zgodnie z art. 9e ust. 2 i art. 6d ust.4 pkt. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017, przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych PPHU Radkom Sp. z o.o. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych ul. Witosa 94, 26-600 Radom.

Gmina Rzecznów jest małą gminą wiejską i nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

1. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2016 r. w wyniku braku środków finansowych nie realizowano zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości zobowiązani są uiszczać na rzecz gminy opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, których wysokość określana jest uchwałą rady gminy.

Z pobranych opłat gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi tj. odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów, utrzymanie PSZOK oraz obsługi administracyjnej systemu.

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych od 01.01.2016 do 31.12.2016r wynosiły:

- 288.203,96 zł. zapłata za odbiór i zagospodarowanie odpadów przez firmę EKO-JAS Usługi Ekologiczne Krzysztof Janas, Garno, ul. Kasztanowa 21, 26-625 Wolanów
- 56.993,09 zł. Koszty obsługi administracyjnej (płace i pochodne, zakup licencji i obsługa oprogramowania, zakup materiałów biurowych itp.)

Roczny koszt utrzymania systemu gospodarki odpadami komunalnymi wyniósł – 345.197,05 zł.

3. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców Gminy Rzecznów według ewidencji ludności na dzień 31.12.2016r – 4506.

Ogółem obsługiwanych gospodarstw na koniec 2016 roku było 1189.

Liczba mieszkańców gminy Rzecznów ma dużą tendencję malejącą. Na koniec 2014 liczba ta według ewidencji ludności wynosiła 4612 osób. Faktyczna ilość osób zamieszkujących jest znacznie mniejsza od liczby osób zameldowanych. Młodzież, uczniowie, studenci jak również osoby czynne zawodowo uczą się bądź pracują poza miejscem swojego zameldowania.

4. Liczba mieszkańców, którzy nie zawarli umowy na odbiór nieczystości ciekłych

Brak informacji o liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na wywóz nieczystości ciekłych ze zbiorników bezodpływowych.

5. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Zgodnie z otrzymanymi sprawozdaniami od firm posiadających wpis do Rejestru Działalności Regulowanej z terenu gminy Rzecznów w 2016 roku odebrano następujące odpady:

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
ZUOK PPUH RADKOM Sp. z o.o. ul. Witosa 94, 26-600 Radom Linia segregacji zmieszanych odpadów komunalnych	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	269,340
Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami MB Recykling Sp.z o.o. ul. Czarnowska 56, 26-065 Piekoszów	20 01 36	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,800
FUT ARPI Podgródzie 8B 39-200 Dębica (zbierający)	16 01 03	Zużyte Opony	1,520
ZUOK PPUH RADKOM Sp. z o.o. ul. Witosa 94,26-600 Radom Linia przerobu odpadów wielkogabarytowych	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,020
ZUOK	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,005
PPUH RADKOM Sp. z o.o. ul. Witosa 94,26-600 Radom	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	151,820
Rotacyjny Magazyn odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne	15 01 07	Opakowania ze szkła	74,310
Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami MB Recykling Sp.z o.o. ul. Czarnowska 56, 26-065 Piekoszów	20 01 35*	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,875

Informacja o rodzaju i ilości zebranych odpadów w PSZOK

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
PSZOK Rzeczników 196 27-353 Rzeczników	20 01 36	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,400
	20 01 35*	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 20 01 21 zawierające niebezpieczne składniki	0,590
	16 01 03	Zużyte Opony	0,300
	20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	2,56
	10 01 01	Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	3,260
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	9,390
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,158

7. 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.

Z terenu Gminy Rzecznów w 2016 roku łącznie odebrano 269,340 Mg (20 03 01) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazanych do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych PPHU Radkom Sp. z o.o. W wyniku przetwarzania odpadu o kodzie 20 03 01 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wyniósł 0.

Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji			
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]
Świecie Recykling Sp.z o.o. ul. Bydgoska 1 86-100 Świecie (recykler)	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	9,631
INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO ODPADÓW KOMUNALNYCH			
Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania wytworzone z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych
ZUOK PPUH RADKOM Sp. z o.o. ul. Witosa 94, 26-600 Radom Linia segregacji zmieszanych odpadów komunalnych	0	55,704	ZUOK PPUH RADKOM Sp. z o.o. ul. Witosa 94, 26-600 Radom Składowisko odpadów komunalnych

Gmina Rzecznów w 2016 roku osiągnęła wymagane poziomy tj.:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 0% przy dopuszczalnym poziomie 50%,
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 34,44% przy minimalnym wymaganym poziomie 18%,
- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 100% przy minimalnym wymaganym poziomie 42%.

Z up. Wójta
SEKRETARZ GMINY
inż. Janusz Włodarski