

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY RZECZNIÓW
ZA 2017 R.**

Rzeczniów, dnia 17 kwietnia 2018r.

I. Wprowadzenie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Rzecznów za rok 2017 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.2017.1289).

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. W 2017 roku odpady komunalne powstające na terenie Gminy Rzecznów 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. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2017.1289) na terenie Gminy Rzecznów utworzono Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego właściciele nieruchomości w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogli dostarczać we własnym zakresie 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;
- 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 był 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 2017 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 2017 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. Wymienione opłaty w 2017 roku pozostały niezmiennie w stosunku do lat ubiegłych. Koszty funkcjonowania systemu to: odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów, utrzymanie PSZOK oraz obsługa administracyjna

Z pobranych opłat gmina pokrywa znaczną część kosztów jednak zebrana kwota (283 772,18 zł.) nie pokrywa w całości poniesionych wydatków za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych od 01.01.2017 do 31.12.2017r wyniosły:

- 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

- 61.659,33 zł. Koszty obsługi administracyjnej (płace i pochodne, zakup licencji i obsługa oprogramowania, zakup materiałów biurowych itp.)

Roczny koszt utrzymania systemu gospodarki odpadami komunalnymi wyniósł – 349.863,29 zł.

3. **Liczba mieszkańców.**

Liczba mieszkańców Gminy Rzecznów według ewidencji ludności na dzień 31.12.2017r – 4466.

Ogółem obsługiwanych gospodarstw na koniec 2017 roku było 1215.

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. Duża grupa mieszkańców to osoby po 60 roku życia, na dzień 31.12.2017 stanowiła ona 906 osób. Przeważają gospodarstwa domowe 1-2 osobowe i rodziny do 4 osób. Najmniejszą grupę stanowią gospodarstwa powyżej 4 mieszkańców. Młodzież, uczniowie, studenci jak również osoby czynne zawodowo uczą się bądź pracują poza miejscem swojego zameldowania, część wyjeżdża na stałe lub sezonowo do pracy poza granice kraju.

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 2017 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. Witosza 94, 26-600 Radom Linia segregacji zmieszanych odpadów komunalnych	20 03 01	Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne	271,520
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	4,989
FUT ARPI Podgrodzie 8B 39-200 Dębica (zbierający)	16 01 03	Zużyte Opony	2,000
ZUOK PPUH RADKOM Sp. z o.o. ul. Witosza 94,26-600 Radom Linia przerobu odpadów wielkogabarytowych	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	15,000
ZUOK PPUH RADKOM Sp. z o.o. ul. Witosza 94,26-600 Radom Linia segregacji komunalnych zbieranych w sposób selektywny	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	72,300
Usługi Ekologiczne EKO-JAS Krzysztof Janas Garno, ul. Kasztanowa 21, 26-625 Wolanów Linia do przerobu odpadów segregowanych	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	154,441
IMP Polowat Ul. Konwojowa 96 43-346 Bielsko Biała	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,600
Krynicki Recykling ul. Iwaszkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn	15 01 07	Opakowania ze szkła	2,150

W 2017 roku w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych utworzonego w dawnej bazie Zakładu Gospodarczego Użyteczności Publicznej w Rzecznowie zlokalizowanego Rzecznów 196 zebrano następujące odpady:

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych
PSZOK Rzeczniów 196 27-353 Rzeczniów	20 01 36	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
	20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 9 01, 17 09 02 i 17 09 03
	20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
	16 01 03	Zużyte opony
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów

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 Rzeczniów w 2017 roku łącznie odebrano 271,520 Mg (20 03 01) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazanych do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych PPHU „Radkom” Sp. z o.o. Zgodnie z informacją PPUH „Radkom” pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (zmieszanych) o kodzie 19 12 12 unieszkodliwiono poprzez składowanie (D5) – 42,14%.

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	14,459
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	24,676	102,558	ZUOK PPUH RADKOM Sp. z o.o. ul. Witosa 94, 26-600 Radom Składowisko odpadów komunalnych

Gmina Rzecznów w 2017 roku osiągnęła wymagane poziomy tj.:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wyniósł 24,253% przy dopuszczalnym poziomie 45%,
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 32,30 % przy minimalnym wymaganym poziomie 20%,
- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 100% przy minimalnym wymaganym poziomie 45%.

WOJCI GMINY
mgr Karol Burek