

**Analiza
stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Ręczno za 2015 r.**



Ręczno, kwiecień 2016 r.

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Ręčno za 2015 rok. Analiza została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza swoim zakresem obejmuje:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 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.

Głównym celem przygotowania niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Zgodnie z art. 3 pkt. 2 ust. 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.) Gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Zagadnienia ogólne

Od 1 lipca 2013 roku na terenie Gminy Ręčno obowiązuje *nowy system* gospodarki odpadami komunalnymi, który nałożył obowiązek na Gminę odbierania i zagospodarowania

odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę. Głównym celem znowelizowanej ustawy jest ograniczenie składowania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów ulegających biodegradacji na składowiskach, zwiększenie udziału odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych (papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metali), zmniejszenie ilości dzikich wysypisk oraz spalania odpadów w domowych kotłowniach.

W myśl znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przejęła Gmina. Rada Gminy Ręčno zdecydowała również o przejęciu obowiązku dla nieruchomości niezamieszkałych, na których odpady powstają wskutek przebywania osób (np. szkoły), prowadzenia działalności gospodarczej jak i nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe i nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo uchwały Rady Gminy, w tym:

- Uchwała Nr XXIII/155/2013 Rady Gminy Ręčno z dnia 28 lutego 2013 roku w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ręčno;
- Uchwała Nr XXII/146/2012 Rady Gminy Ręčno z dnia 28 grudnia 2012 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała nr XXVII/192/2013 Rady Gminy Ręčno z dnia 26 czerwca 2013 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz ustalenia stawki opłaty za pojemnik;
- Uchwała nr VI.45.2015 Rady Gminy Ręčno z dnia 26 czerwca 2015 roku w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała nr XXIX.204.2013 Rady Gminy Ręčno z dnia 26 września 2013 roku w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i składanej przez właścicieli nieruchomości;
- Uchwała nr XXII/156/2013 Rady Gminy Ręčno z dnia 28 lutego 2013 roku w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa

W okresie od 01.01.2015r. do 31.12.2015r. odpady komunalne z terenu Gminy Ręčno odbierała firma A.S.A. Eko Polska Sp. z o. o. ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze - Umowa na odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie- Nr 3/12/2014 zawarta w dniu 29.12.2014r.. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego.

W ramach systemu wyposażono wszystkich mieszkańców w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych:

- 1) pojemnik 240L z przeznaczeniem papier i tekturę, tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe;
- 2) pojemnik 120L z przeznaczeniem na odpady szklane;
- 3) pojemnik 120L z przeznaczeniem na odpady niesegregowane (zmieszane).

Zgodnie z ww. uchwałami w ramach podpisanej umowy częstotliwość odbioru odpadów została określona następująco:

- odpady komunalne zmieszane – raz w miesiącu;
- odpady suche: zawierające papier i tekturę, tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe; – raz w miesiącu;
- odpady szklane – raz na kwartał

Pozostałe odpady w postaci mebli i odpadów wielkogabarytowych, wielkogabarytowego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon, przeterminowanych leków oraz opakowań ulegających biodegradacji, zużytych baterii oraz odzieży i tekstyliów, chemikaliów, farb, rozpuszczalników, olejów odpadowych, opakowań po środkach ochrony roślin i nawozach, itp. – dostarczane są bezpośrednio przez mieszkańców do PSZOK-u, w godzinach 7.30-15.30 od poniedziałku do piątku.

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 Ręčno nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zmieszane zebrane przez w/w firmę przekazywane były do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych PGK Sp. z o. o. ZUOK Płoszów ul. Jeżynowa 40, 97-500 Radomsko. Odpady zebrane selektywnie, tj: opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania z metali, zmieszane odpady opakowaniowe, opakowania ze szkła, również zostały przekazane do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych PGK Sp. z o. o. ZUOK Płoszów ul. Jeżynowa 40, 97-500 Radomsko.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;

Gmina Ręczno prowadzi działania mające na celu modernizację Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Planowana jest budowa betonowych boksów z przeznaczeniem na odpady zielone, gruz i odpady rozbiórkowe oraz opony.

5. Liczba mieszkańców

Zgodnie z danymi meldunkowymi Urzędu Gminy Ręczno wg. stanu na dzień 31 grudnia 2015 r. gminę zamieszkiwało 3708 osób.

Zgodnie z danymi zawartymi w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy zamieszkuje 3659 osób.

W ramach „uszczelnienia” systemu w 2015 r. skierowano wezwania do złożenia deklaracji lub wyjaśnień w sprawie przyczyn jej niezłożenia. Względem osób u których wystąpiło podejrzenie, że deklaracja nie zawiera właściwej liczby mieszkańców skierowano wezwania do złożenia wyjaśnień.

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Ręczno.

20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	338,6
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,6
15 01 07	Opakowania ze szkła	50,7
16 01 03	Zużyte opony	4,5
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	26,6
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	81,6
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,8
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,3
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	5

- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji: 20,45%

W roku 2015 odpady komunalne ulegające biodegradacji nie zostały przekazane na składowisko

- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych: 39 %

Z uwagi na to, że Gmina dysponuje wyłącznie danymi dotyczącymi ilości odebranych odpadów komunalnych, nie zaś odpadów wytworzonych, dlatego powyższe dane należy traktować jako przybliżone. Należy wziąć pod uwagę, że mieszkańcy gminy zagospodarowali część odpadów komunalnych we własnym zakresie, np.:

- papier, tekturę i drewno, w tym opakowania z drewna - jako paliwo,
- odpady kuchenne ulegające biodegradacji - w przydomowych kompostowniach i do s karmiania zwierząt,

odpady mineralne, w tym frakcje popiołowe - do utwardzania nawierzchni.

7. Opłaty i koszty dotyczące funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych liczone są od każdej osoby zamieszkującej dane gospodarstwo, natomiast dla nieruchomości niezamieszkałych, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne opłatę wylicza się zgodnie ze złożoną deklaracją, jako iloczyn liczby pojemników z odpadami komunalnymi powstałymi na danej nieruchomości oraz stawki tej opłaty.

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2015 roku dotyczące:

- Nieruchomości zamieszkałych

Miesięczna stawka opłaty za odbiór odpadów zbieranych nieselektywnie (do jednego pojemnika):

- 1) w wysokości 16,00zł w przypadku gdy daną nieruchomość zamieszkuje 1 mieszkaniec;
- 2) w wysokości 15,00zł w przypadku gdy daną nieruchomość zamieszkuje 2 mieszkańców;
- 3) w wysokości 14,00zł w przypadku gdy daną nieruchomość zamieszkuje 3 mieszkańców;
- 4) w wysokości 12,00zł w przypadku gdy daną nieruchomość zamieszkuje 4 mieszkańców;
- 5) w wysokości 10,00 zł w przypadku gdy daną nieruchomość zamieszkuje 5 mieszkańców;
- 6) w wysokości 9,00zł w przypadku gdy daną nieruchomość zamieszkuje 6 mieszkańców;
- 7) w wysokości 8,00zł w przypadku gdy daną nieruchomość zamieszkuje 7 mieszkańców;
- 8) w wysokości 7,00zł w przypadku gdy daną nieruchomość zamieszkuje 8 i więcej mieszkańców.

Miesięczna stawka opłaty za odpady zbierane i odbierane w sposób selektywny (do trzech pojemników):

- 1) w wysokości 8,00zł w przypadku gdy daną nieruchomość zamieszkuje 1 mieszkaniec;
- 2) w wysokości 7,50,00zł w przypadku gdy daną nieruchomość zamieszkuje 2 mieszkańców;
- 3) w wysokości 7,00zł w przypadku gdy daną nieruchomość zamieszkuje 3 mieszkańców;
- 4) w wysokości 6,00zł w przypadku gdy daną nieruchomość zamieszkuje 4 mieszkańców;
- 5) w wysokości 5,00 zł w przypadku gdy daną nieruchomość zamieszkuje 5 mieszkańców;
- 6) w wysokości 4,50zł w przypadku gdy daną nieruchomość zamieszkuje 6 mieszkańców;
- 7) w wysokości 4,00zł w przypadku gdy daną nieruchomość zamieszkuje 7 mieszkańców;
- 8) w wysokości 3,50zł w przypadku gdy daną nieruchomość zamieszkuje 8 i więcej mieszkańców.

Nieruchomości niezamieszkałych – nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne

Stawki miesięcznej opłaty za pojemnik:

- 1) o pojemności 120L -60,00zł;
- 2) o pojemności 240L–120,00zł
- 3) o pojemności 1100L -300,00zł;
- 4) (KP7) o pojemności 7m3 - 800,00zł.

Jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny ustala się niższą miesięczną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pojemnik:

- 1) o pojemności 120L -9,00zł;
- 2) o pojemności 240L–18,00zł

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

Koszty odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenów gminy Ręczno w 2015 r. wyniosły **364 747,38 zł**.

Zakładany dochód gminy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnym wynikający ze złożonych deklaracji określono na kwotę **2 839 733,47 zł**. Rzeczywiste wpływy na koniec 2015 r. wyniosły **2 491 401,49 zł**.

Kwota zaległych wpłat na koniec 2015 r. wynosiła 383 952,43 zł.

8. Podsumowanie i wnioski.

Na podstawie powyższych informacji można stwierdzić, że system gospodarki odpadami na terenie Gminy Ręczno funkcjonował prawidłowo i przyniósł w pełni oczekiwane efekty. Mieszkańcy mieli możliwość pozbycia się wszelkich odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym bez ograniczeń. Sprawnie przebiegł również odbiór odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny czyli: szkła, metalu, papieru i plastiku. Oprócz odbioru odpadów bezpośrednio z nieruchomości można było również oddać nieodpłatnie odpady zbierane w PSZOK-u czyli odpady wielkogabarytowe, sprzęt RTV i AGD, zużyte opony oraz gruz betonowy pochodzący z remontów i rozbiórek. Efektem prawidłowego funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami jest fakt, iż Gmina osiągnęła wszystkie poziomy odzysku surowców.

Priorytetem na rok 2016 jest dalsza edukacja społeczeństwa w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów co niewątpliwie wpłynie na koszt ich odbioru.

Opracował:

Dariusz Chablewski – podinspektor