



A N A L I Z A

STANU GOSPODARKI ODPADAMI

KOMUNALNYMI NA TERENIE

GMINY PUŃSK

ZA ROK 2015.

Puńsk, kwiecień 2016 rok

I. WSTĘP

Gmina Puńsk jest położona w płn.-wsch. części Polski w woj. podlaskim, w powiecie sejneńskim, wśród malowniczych łąk, jezior i lasów tuż przy granicy z Litwą, na obszarze Zielonych Płuc Polski. Powierzchnia gminy zajmuje 13 859 ha, lasy pokrywają 1548,90ha. Na terenie gminy znajduje się 13 jezior, które zajmują 369 ha. Gmina Puńsk jest jedyna w swoim rodzaju, bowiem 80% jej mieszkańców stanowi litewska mniejszość narodowa. Do Gminy należą 33 wsie zamieszkane przez 4340 mieszkańców(stan na dzień 31.12.2015 r.). W skład gminy wchodzi sołectwa: . Boksze-Osada, Boksze Stare, Buda Zawidugierska, Buraki, Dziedziule Giłuższe, Kalinowo, Kompocie, Krejwiany, Nowinki, Ogórki, Oszkinie, Pelele, Poluńce, Przystawańce, Puńsk (wieś), Puńsk (osada) Rejsztokiemie, Sankury, Sejwy, Skarkiszki, Smolany, Szlinokiemie, Szoląny, Taurosyzski, Trakiszki, Trompole, Widugiery, Wiłkopedzie, Wojciuliszki, Wojtokiemie, Wołyńce, Żwikiele.

Uwarunkowania formalno – prawne.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Puńsk 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 2016 r. poz. 250, poz.1020, poz. 1250 z późniejszymi zmianami) sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym Sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9g ust. 1 i 3 cytowanej ustawy, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następnego po roku, którego sprawozdanie dotyczy.

Prezentowana analiza obejmuje rok 2015, system gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonuje na zasadach określonych w ustawie z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

Przy sporządzaniu niniejszej Analizy oparto się o dokumenty o charakterze strategicznym, tj.:

- „Plan Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017” przyjęty Uchwałą Nr XX/233/12 z dnia 21 czerwca 2012 r. Sejmiku Województwa Podlaskiego
- a także ustawy i akty wykonawcze dotyczące zakresu gospodarki odpadami, tj.:
ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2013r. Nr 21),
- ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250, poz.1020, poz. 1250 z późniejszymi zmianami)

II. Informacje ogólne dotyczące gospodarki odpadami komunalnymi

Ustawą z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* Gmina Puńsk zobowiązana została do wdrożenia nowego systemu gospodarki odpadami i w gminie system działa 2 lata. Na terenie Gminy Puńsk obowiązuje dwupojemnikowy system selektywnej zbiórki odpadów u źródła z podziałem na frakcję mokrą i suchą oraz szkło i popiół jest zbierany w gniazdach w oddzielnych pojemnikach.

Właściciele nieruchomości zapewniają utrzymanie czystości i porządku na terenie nieruchomości poprzez selektywne zbieranie wytwarzanych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych, co najmniej w zakresie obejmującym:

- a) papier,
- b) metale,
- c) tworzywa sztuczne,
- d) szkło,
- e) opakowania wielomateriałowe,
- f) odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
- g) odpady zielone,
- h) przeterminowane leki i chemikalia,
- i) zużyte baterie i akumulatory,
- j) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- k) inne odpady wielkogabarytowe, w tym meble,
- l) odpady budowlane i rozbiórkowe,
- m) zużyte opony,

Zadanie na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych realizuje MPO Spółka z o.o. w Białymstoku, ul. 27 Lipca 62, 15- 950 Białystok. Umowa została odpisana na okres 01.01.2014 – 31.12.2015 r.

Przyjęty przez Gminę system gospodarki odpadami komunalnymi wiązał się z wprowadzeniem opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od osoby, tj. miesięcznej opłaty uiszczanej na rzecz Gminy Puńsk przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych. W ramach uchwalonej przez Radę Gminy Puńsk Uchwały Nr X/66/2015 z dnia 27 listopada 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik została przyjęta stawka opłaty, jeżeli odpady komunalne są zbierane selektywnie **8,50 zł** od jednej osoby miesięcznie i od 7 osoby i następnych w gospodarstwie domowym **5,00 zł**. Stawka opłaty za odpady niesegregowane wynosi **15,00 zł** od jednej osoby a od 7 osoby i następnych w gospodarstwie domowym - **7,00 zł** miesięcznie. Dla właścicieli nieruchomości niezamieszkałych wprowadzono opłatę od pojemnika.

1. Ustalono stawkę opłaty za pojemnik na odpady komunalne, od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne:
 - 1) o pojemności 60 L – w wysokości 5,00 zł
 - 2) o pojemności 120 L - w wysokości 10,00 zł
 - 3) o pojemności 240 L - w wysokości 21,00 zł
 - 4) o pojemności 1100 L - w wysokości 77,00 zł
 - 5) o pojemności 2500 L - w wysokości 153,00 zł

2. Ustalono wyższą stawkę opłaty za pojemnik na odpady komunalne, od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, jeżeli odpady komunalne nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny:
 - 1) o pojemności 60 L – w wysokości 12,00 zł
 - 2) o pojemności 120 L - w wysokości 24,00 zł
 - 3) o pojemności 240 L - w wysokości 48,00 zł
 - 4) o pojemności 1100 L - w wysokości 180,00 zł
 - 5) o pojemności 2500 L - w wysokości 360,00 zł

Odbiór odpadów z podziałem na frakcję suchą i frakcję moką od właściciela nieruchomości jest prowadzone z częstotliwością:

- 1) Zmieszane odpady komunalne (tzw. „mokre”) - 1 raz na 2 tygodnie a w okresie od 1 listopada do 30 marca jeden raz na miesiąc, oprócz miejscowości Puńsk i Smolany,

- 2) Odpady surowcowe (tzw. „suche”) – 1 raz na miesiąc
- 3) Odpady zielone (trawa) – kompostowanie w kompostowniku
- 4) Szkło – 1 raz na miesiąc.
- 5) Odbieranie odpadów wielkogabarytowych (w tym zużytych opon) i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego odbywa się w systemie akcyjnym raz na sześć miesięcy zgodnie z podanym harmonogramem lub oddać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) ul. Mickiewicza 23, 16-515 Puńsk.
- 6) Odpady niebezpieczne mieszkańcy oddać mogą do zorganizowanego punktu zbiórki PSZOK (Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych) lub w wyznaczonych miejscach:
 - przeterminowane leki - Apteka w Puńsku
 - zużyte baterie - Szkoła Podstawowa w Puńsku i Widugierach, Gimnazjum w Puńsku, Liceum w Puńsku, Przedszkole w Puńsku, Urząd Gminy w Puńsku i w PSZOK.

Zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania z terenu Gminy Puńsk transportowane są instalacji odpadów Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami w Suwałkach. Informację o terminie odbioru odpadów komunalnych jak i sposobie segregacji dostępne są na stronie www.ugpunsk.pl. w zakładce gospodarka odpadami.

III. Liczba nieruchomości i mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2015r. – 4340 osób.

Systemem objęto nieruchomości :

- zamieszkałe - 1013 nieruchomości - 3277 osoby
 - 925 nieruchomości segregują odpady (3031osoby) co stanowi 95%
 - 88 nieruchomości nie segregują odpadów (159 osoby) co stanowi 5%
- niezamieszkałe (przedsiębiorstwa i domki letniskowe) - 62 nieruchomości.

W systemie jest 1215 obowiązujących deklaracji z tego 140 deklaracji zerowych bez naliczenia, gdyż nikt nie mieszka pustostany.

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych na terenie Gminy Puńska a liczbą osób zadeklarowanych wynika ona z faktu, iż część osób zameldowanych na pobyt stały ale nie przybywa na terenie Gminy, jak np. osoby pracujące za granicą, osoby uczące się, studenci itp. Zobowiązane do uiszczania opłaty są osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość,

bytujące na terenie danej nieruchomości (fakt zameldowania nie jest tożsamy z faktem przebywania, bytowania). W 2015 r. dokonano 227 korekt deklaracji w związku ze zmianą liczby osób zamieszkujących na danej nieruchomości (urodzenie dziecka, śmierć domownika lub właściciela nieruchomości, wyjazd na studia, zmiana miejsca zamieszkania)

IV. Ilość odpadów wytworzonych na terenie Gminy Puńsk w 2015 r.

Z terenu Gminy Puńsk zebrano następujące frakcje odpadów komunalnych:

Ogółem zebrano **396,86** tony śmieci w tym:

- Zmieszane odpady – **284,70 tony (72%)**
- Segregowane - **111,87 tony (28%)**

Na **1 os/rocznie 120 kg** śmieci w tym : **86,27 kg** zmieszane odpady
33,93 kg segregowane

Na **1 os/miesięcznie 10 kg** śmieci w tym: **7,18 kg** zmieszane odpady
2,82 kg segregowane

Segregowane śmieci **111,87 tony** w tym:

- szkło 52 % - 58,8 tony
- plastik 36% - 40,12 tony
- wielkogabarytowe odpady 7 % – 7,98 tony
- sprzęt elektroniczny 3% – 3,24 tony
- gruz 1,5%– 1,8 tony
- przeterminowane leki 0,5%– 40 kg

Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy		1	
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów w Puńsku, ul. Mickiewicza 23 16-515 Puńsk	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	7,98
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów w Puńsku, ul. Mickiewicza 23 16-515 Puńsk	17 01 07	Zamieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego. Odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,8

19 12 12 – odpady wytworzone po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu stanowiły – **8,98 Mg**.

POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA¹⁰⁾ ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY

Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	38,32	19,16 Mg	-
15 01 07	Szkło	58,80	58,80	-
15 01 02	Opakowanie z tworzyw sztucznych	1,80	Magazynowanie	
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła ¹¹⁾ [%]		33,21 %		

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania	2,21 %
--	---------------

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	100 %
--	--------------

V. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych od 01.01.2015r. do 31.12.2015r.

1. Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 379 054,24zł
2. Wpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 377 271,70 zł
3. Zaległość na dzień 31.12.2015r. –14 216,50 zł
4. Nadpłaty na dzień 31.12.2015 r. – 1 581 zł
5. Należność do zapłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 34 061,34 zł w tym zaległości 14 216,50 zł

Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2015r. do 31.12.2015r.

1. Koszty łącznie: 416 562,24 zł
2. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych 331 057,52 zł
3. Koszty inwestycyjne na PSZOK 150 643,00 zł

3. Koszty administracyjne 85 504,72 zł w tym:

- wynagrodzenie pracowników (2 pracowników)
- szkolenia pracowników
- program komputerowy, obsługa programu komputerowego
- przesyłki pocztowe
- literatura fachowa
- koszty eksploatacyjne (materiały biurowe, tonery, akcesoria komputerowe, inne)

VI. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2015 nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Na terenie Gminy Puńsk nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie zabrane odpady komunalne są dostarczane do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych lub instalacji zastępczej do obsługi regionu. Odpady z terenu Gminy Puńsk trafiły do Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami w Suwałkach ul. Buczka 150 A.

Analizę sporządziła:
Jolanta Łatwis

Zatwierdził: