



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Knyszyn za 2016 r.

*Załącznik nr 2016m
27.04.2017r.*

BURMISTRZ

Jarosław Antoni Chmielewski

Knyszyn, kwiecień 2017

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 2016r. poz. 250), 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 a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma on też na celu dostarczenie liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a także ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenów gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Knyszyn od 1 stycznia 2016r. do 31 grudnia 2016r.

I. Zagadnienia ogólne.

1. Od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowane było przez firmę „ASTWA” Sp. z o. o., ul. Kombatantów 4, 15-102 Białystok. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na rok.
2. Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych realizowały 2 firmy: „ASTWA” Sp. z o. o., ul. Kombatantów 4, 15-102 Białystok oraz MPO Sp. z o.o. ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok.
3. Na terenie Gminy Knyszyn przez cały 2016 rok funkcjonował Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) położony w Knyszynie przy ul. Polnej. Do punktu mieszkańcy mogli dostarczać następujące odpady:
 - a) Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny np.. sprzęt AGD i RTV, świetlówki i żarówki energooszczędne, odtwarzacze mp³, żelazka, wiertarki, telefony komórkowe, drukarki i inne podobne sprzęty;

- b) Zużyte opony – opony z samochodów osobowych, motocykli, rowerów, wózków rowerowych i inwalidzkich, czterokołowców oraz przyczep do tych pojazdów;
 - c) Meble i inne odpady wielkogabarytowe np. stoły, krzesła, szafy, tapczany, łóżka, pierzyny, meble, dywany, wózki dziecięce, materace, rowery, zabawki dużych rozmiarów;
 - d) Przeteterminowane chemikalia, np. farby, kleje, lakiery, rozpuszczalniki, środki ochrony roślin oraz opakowania po tych substancjach, termometry, środki czystości do łazienek i kuchni, dezodoranty. Chemikalia muszą być w oryginalnych opakowaniach z etykietą umożliwiającą ich identyfikację;
 - e) Zużyte baterie i akumulatory;
 - f) Przeteterminowane leki;
 - g) Odpady zielone;
 - h) Odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, 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
4. Pojemniki na zużyte baterie znajdują się również w obiektach użyteczności publicznej tj. Urząd Miejski w Knyszynie, ZSO w Knyszynie, ZS w Kalinówce Kościelnej i Knyszyński Ośrodek Kultury.
5. Pojemniki na przeteterminowane leki znajdują się również w Aptekach w Knyszynie przy ul. Goniądzkiej i Grodzieńskiej oraz w ośrodkach zdrowia w Knyszynie i Kalinówce Kościelnej.
6. We wrześniu 2016r. we wszystkich miejscowościach gminy została zorganizowana mobilna zbiórka odpadów tj.: meble i odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz opony.
7. Odpady zielone, przez które rozumie się odpady komunalne stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, oraz roślinne odpady kuchenne – mieszkańcy mogli kompostować we własnym zakresie, przekazywać przedsiębiorcy odbierającemu odpady komunalne lub dostarczać we własnym zakresie do PSZOK.

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

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Knyszyn nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady zebrane nieselektywnie oraz odpady zielone przekazywane były do instalacji Processing Pure Home Sp. z o. o. Centrum Innowacyjnej Gospodarki Odpadami, ul. Spółdzielcza 36, Studzianki, 16-010 Wasilków oraz do Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych Hryniewicze, 16-061 Juchnowiec Kościelny Przedsiębiorstwo Usługowo – Handlowo – Produkcyjne „LECH” Sp. z o. o., ul. Kombatantów 4, 15-110 Białystok).

2. Liczba mieszkańców.

- a) Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2016 r. wynosiła 4782 osób.
- b) Liczba osób zamieszkałych na terenie Gminy Knyszyn zgodnie ze złożonymi deklaracjami wynosi 3 017 osób.
- c) Z powyższego wynika, że 1765 osób zameldowanych nie mieszka na stałe na terenie gminy Knyszyn.
- d) Gminnym systemem objęto 3 017 osób, złożono 1 159 deklaracji
- e) Ilość nieruchomości zamieszkałych prowadzących selekcję odpadów – 1 062
- f) Ilość nieruchomości zamieszkałych nie prowadzących selekcji odpadów – 97
- g) Ilość nieruchomości zamieszkałych kompostujących bioodpady we własnym kompostowniku – 820
- h) Ilość nieruchomości zamieszkałych przekazujących bioodpady – 339
- i) W 2016 r. nie prowadzono postępowań administracyjnych w celu ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Do złożenia lub poprawienia deklaracji zostało wezwanych 32 właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

3. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1.

W 2016 roku właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do

udokumentowania w formie umowy korzystania z usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych.

Stwierdzono, że nieczystości płynne odbierane były od 92 właścicieli nieruchomości, natomiast odpady komunalne od 40 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy posiadają zawarte umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	532,9
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	40,64
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	13,38
15 01 07	Opakowania ze szkła	20,36
16 01 03	Zużyte opony	1,57
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	3,02
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23	1,54

Odpady odebrane z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych:

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	6,47
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	2,85
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,43
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,93
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,97

Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych	Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych [m ³]
BYTOWE	2002,5
PRZEMYSŁOWE	45

5. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy.

W 2016 r. przekazano 3,074Mg odpadów przeznaczonych do składowania.

IV. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r.: -

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	381 387,97zł.
Zaległości na dzień 31.12.2016 r.	38 738,30 zł.
Nadpłaty na dzień 31.12.2016 r.	8 035,93 zł.

Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- umorzono 7 osobom na łączną kwotę 1 990,00 zł
- rozłożono na raty 3 osobom na kwotę 1 157,20 zł

Windykacja należności:

- wystawiono 151 upomnień na łączną kwotę 44 973,19 zł
- wystawiono 53 tytułów wykonawczych na łączną kwotę 15 409,70 zł

V. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r.:

Koszty całkowite: 377 624,28 w tym:

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 286 016,40 zł
2. Koszty administracyjne: 91 607,88 zł w tym:
 - a. wynagrodzenia pracowników wraz z pochodnymi (1,5 etatu) – 75 854,53zł
 - b. szkolenia pracowników – 896,00zł
 - c. konserwacja programu komputerowego – 9 709,78zł
 - d. prowizje, usługi pocztowe – 3 504,00zł
 - e. materiały biurowe – 1 643,57zł