



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Knyszyn za 2018 r.

Sporządził:

Barbara Kudzinowska – podinspektor ds. czystości i porządku

Zatwierdził:

Jarosław Antoni Chmielewski – Burmistrz Knyszyna

BURMISTRZ
Jarosław Antoni Chmielewski

Knyszyn, kwiecień 2019 r.

Wstęp

Zgodnie z art. 3.1. ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.), 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 do 31 grudnia 2018 r.

I. Zagadnienia ogólne.

Od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2018 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 „MPO” Sp. z o. o., ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok w zakresie odpadów komunalnych zmieszanych i ulegających biodegradacji natomiast odbiór odpadów segregowanych odbywał się przez firmę BIOM Sp. z o. o., Dolistowo Stare I 144, 19-124 Jaświły. Obie firmy zostały wybrane w trybie przetargu nieograniczonego. Umowy zostały zawarte na rok.

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.

Na terenie Gminy Knyszyn przez cały 2018 rok funkcjonował Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) położony w Knyszynie przy ul. Polnej.

Do punktu mieszkańcy mogli dostarczać następujące odpady:

1. 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.
2. Zużyte opony – opony z samochodów osobowych, motocykli, rowerów, wózków rowerowych i inwalidzkich, czterokołowców oraz przyczep do tych pojazdów.
3. Meble i inne odpady wielkogabarytowe np. stoły, krzesła, szafy, tapczany, łóżka, pierzyny, meble, dywany, wózki dziecięce, materace, rowery, zabawki dużych rozmiarów.
4. Przeterminowane 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.
5. Zużyte baterie i akumulatory.
6. Przeterminowane leki.

7. Odpady zielone.
8. 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.

Pojemniki na zużyte baterie znajdują się również w obiektach użyteczności publicznej tj. Urzędzie Miejskim w Knyszynie, Zespole Szkół Ogólnokształcących w Knyszynie, Zespole Szkół w Kalinówce Kościelnej i Knyszyński Ośrodek Kultury w Knyszynie.

Pojemniki na przeterminowane leki znajdują się również w aptekach w Knyszynie przy ul. Goniądzkiej 4a i Grodzieńskiej 59a oraz w Przychodniach Zdrowia w Knyszynie i Kalinówce Kościelnej.

W 2018 r. we wszystkich miejscowościach gminy została zorganizowana mobilna zbiórka odpadów tj.: meble i odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz opony.

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.

W 2018 r. odebrano z terenu Gminy Knyszyn azbest w ramach zadania „Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Knyszyn” w ilości 29,920 Mg. Azbest odebrano z 20 gospodarstw. Koszt całkowity zadania: 12796,19 zł w tym dotacja z WFOŚiGW w Białymstoku – 8.900 zł oraz środki własne gminy – 3896,19 zł.

I. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Knyszyn 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.

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2018 r. wynosiła 4678 osób.

Liczba osób zamieszkałych na terenie Gminy Knyszyn zgodnie ze złożonymi deklaracjami wynosi 3 226 osób.

Z powyższego wynika, że 1452 osób zameldowanych nie mieszka na stałe na terenie Gminy Knyszyn.

Gminnym systemem objęto 3 226 osób, złożono 1 164 deklaracji.

Ilość nieruchomości zamieszkałych prowadzących selekcję odpadów w Gminie Knyszyn - 1079, w tym: miasto Knyszyn – 640, wsie – 439.

Ilość nieruchomości zamieszkałych nie prowadzących selekcji odpadów w Gminie Knyszyn – 84, w tym: miasto Knyszyn – 55, wsie – 29.

Ilość nieruchomości zamieszkałych kompostujących bioodpady we własnym kompostowniku – 757.

Ilość nieruchomości zamieszkałych przekazujących bioodpady – 407.

W 2018 r. nie prowadzono postępowań administracyjnych w celu ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Do złożenia lub poprawienia deklaracji zostało wezwanych 35 właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

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

W 2018 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 134 właścicieli nieruchomości, natomiast odpady komunalne od 13 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych odbierała firma „MPO” sp. z o.o., a od 27 prowadzących działalność gospodarczą firma „ASTWA” sp. z o.o. Posiadają oni zawarte umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

4. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	703,480
20 01 02	Szkło	67,760
15 01 07	Opakowanie ze szkła	4,230
15 01 02	Tworzywa sztuczne	71,400
20 01 40	metale	0,020
16 01 03	Zużyte opony	1,670
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	10,240
20 01 01	Papier i tektura	11,800
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,057
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	28,180
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych grupach	4,000
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w	6,846
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	119,500

5. Ilość odpadów odebrane z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych - PSZOK.

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 01 01	Papier i tektura	2,950
20 01 39	Tworzywa sztuczne	4,540
20 01 02	Szkło	2,700
20 01 40	Metale	1,000
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	5,680
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	45,060
16 01 03	Zużyte opony	3,640
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3,080
20 01 11	Tekstylia	4,280
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,620

6. Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych.

Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych	Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych [m ³]
Bytowe	68000
Przemysłowe	0

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

W 2018 r. przekazano – 154,932 Mg odpadów przeznaczonych do składowania, na składowisko ZUOK Hryniewicze.

I. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2018 r.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 412 601,58 zł

Zaległości na dzień 31.12.2018 r.: 44 970,68 zł

Nadpłaty na dzień 31.12.2018 r.: 10 948,56 zł

Ilość gospodarstw zalegających z opłatami za gospodarowanie odpadami na dzień 31.12.2018 r. – 397.

Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- umorzono 6 osobom na łączną kwotę 1 497,00 zł
- rozłożono na raty 1 osobie na kwotę 257,60 zł

Windykacja należności:

- wystawiono 138 upomnień na łączną kwotę 41 076,66 zł
- wystawiono 44 tytułów wykonawczych na łączną kwotę 12 685,70 zł

I. Koszty obsługi systemu w okresie od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2018 r.

Koszty całkowite: 472 492,59 zł

w tym:

1. Usługi - odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 407 392,38 zł

2. Koszty administracyjne: 65 100,21 zł

w tym:

a) wynagrodzenia pracowników wraz z pochodnymi: 51 712,89 zł

b) szkolenia pracowników: 429,00 zł

c) konserwacja programu komputerowego: 2 400,96 zł

d) prowizje, usługi pocztowe: 8 926,30 zł

e) materiały biurowe: 1 468,86 zł

f) opłata za wypis gruntów-wysypisko: 162,20 zł