

Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r., poz. 1289 z późn. zm.) jednym z zadań gmin jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gmin w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma również za zadanie dostarczyć informacje na temat liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Prezentowana analiza gospodarki odpadami obejmuje 2017 rok.

Zagadnienia ogólne

Liczba mieszkańców Gminy Kłobuck na dzień 31 grudnia 2017r. wynosiła 20.210 - na podstawie danych z Ewidencji Ludności gminy Kłobuck. W oparciu o złożone deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ustalono średnią liczbę osób w ilości 17.695. Najmniej osób zamieszkujących gminę Kłobuck było w sierpniu 2017 roku (17.660) najwięcej natomiast osób zamieszkujących było w miesiącu październiku 2017r. (17.725). Różnice w podanej liczbie mieszkańców wynikają m. in. z faktu, iż wielu mieszkańców wyjeżdża na wakacje. Poza tym część spośród osób czynnych zawodowo wykonuje prace poza terenem zarówno gminy, jak i granicami Polski. Prowadzone są niemniej działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym. Właściciele nieruchomości, co do których istnieją podejrzenia o podanie nieprawdziwych danych, wzywani byli do urzędu w celu złożenia wyjaśnień.

W okresie od 01.01.2017r. do 31.12.2017r. odbiór odpadów komunalnych z terenów niezamieszkałych gminy Kłobuck odbywał się na podstawie zawartych umów o świadczenie usług. Zadania realizowane były przez:

- Strach i Synowie Sp. z o.o.
ul. Bór 169, 42-202 Częstochowa
- Professional S.C. Wiesław Strach i Elżbieta Strach Wywóz Nieczystości Stałych i Płynnych
ul. Bór 169, 42-202 Częstochowa
- Suez Południe Sp. z o.o.
ul. Dębowa 26/28, 42-200 Częstochowa
- Wywóz Nieczystości oraz Przewóz Ładunków Wiesław Strach
ul. Kosmowskiej 6/94, 42-224 Częstochowa
- Zakład Oczyszczania Miasta Zbigniew Strach
Korzonek 98, 42-274 Konopiska
- Przedsiębiorstwo Komunalne” DARPOL”
Korzonek 98, 42-274 Konopiska
- „EKO-SYSTEM BIS” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa
ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska
- PZOM Strach Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa
ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska
- Remondis Sp. z o.o. Oddział w Częstochowie
ul. Radomska 12, 42-200 Częstochowa
- Firma Handlowo – Usługowa Andrzej Bajor
Wancerczów ul. Sadowa nr dz.10, 42-244 Mstów
Oddział w Częstochowie

Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego
ul. Ogrodowa 64a, 42-202 Częstochowa

- Ochrona Środowiska Sp. z o.o.
ul. Konopnickiej 378, 42-260 Kamienica Polska
- FCC Polska Sp. z o.o.
ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze
- PBI Sp.j.
Aleja Pokoju 48, 42-202 Częstochowa
- P.H.U. PAVER Karol Sienkiewicz
ul. Sienkiewicza 58A, 29-100 Włoszczowa
- FCC Lubliniec Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 5, 42-700 Lubliniec
- P.U.K. „TAMAX” Szczepan Cieślak
Osiedle Sady 20/2, 28-340 Sędziszów

Od 01.01.2016 r. w wyniku przeprowadzonego - zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz ustawą Prawo zamówień Publicznych - nieograniczonego przetargu na odbiór i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Kłobuck usługa odbioru odpadów komunalnych i ich zagospodarowania od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowana była przez firmę PZOM Strach Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa, z siedzibą w Konopiskach przy ul. Przemysłowej 7. Umowa została zawarta na okres od 01.01.2016r. do 31.03.2018r.

Odpady komunalne na terenie gminy Kłobuck odbierane były w postaci zmieszanej i selektywnej.

Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kłobuck prowadzona jest zbiórka selektywna, w ramach której wydzielono następujące frakcje:

- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- odpady budowlano - remontowe z wyłączeniem odpadów pochodzących z budowy, rozbudowy, rozbiórki lub innych robót budowlanych wymagających uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia zgodnie z przepisami Prawa budowlanego oraz odpadów zawierających azbest (dopuszcza się również zagospodarowanie tego odpadu we własnym zakresie),
- zużyte opony,
- odpady zielone,
- tekstylia,
- papier i tektura,
- szkło,
- tworzywa sztuczne,
- opakowania wielomateriałowe,
- metale,
- odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji.

W workach kolorowych gromadzone były frakcje:

- szkło kolorowe i bezbarwne – worek zielony,
- papier i tektura – worek niebieski,
- tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe – worek żółty,
- odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji oraz

odpady zielone - worek brązowy

W przypadku odpadów ulegających biodegradacji w okresie podlegającym analizie dopuszczono kompostowanie we własnym zakresie.

W Gminie Kłobuck przy ul. Łąkowej w Kłobucku funkcjonuje punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Do punktu mieszkańcy mogą dostarczać odpady komunalne selektywnie zebrane:

- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- odpady budowlano- remontowe z wyłączeniem odpadów pochodzących z budowy, rozbudowy, rozbiórki lub innych robót budowlanych wymagających uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia zgodnie z przepisami Prawa budowlanego oraz odpadów zawierających azbest,
- zużyte opony,
- odpady zielone,
- tekstylia,
- popiół z palenisk,
- szkło,
- papier i tekturę,
- opakowania wielomateriałowe.

Przeterminowane lekarstwa mogły być ponadto przekazane przez mieszkańców do apteki **VERIS** znajdującej się w Kłobucku przy ulicy 11 Listopada 5.

W 2017r. nie wykonano zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Zgodnie z „Planem gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022” obszar województwa został podzielony na trzy regiony gospodarki odpadami komunalnymi.

W każdym regionie gospodarka odpadami powinna być prowadzona z wykorzystaniem regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. RIPOK to zakład zagospodarowania odpadów o mocy przerobowej wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkałego przez co najmniej 120 000 mieszkańców, spełniający wymagania najlepszej techniki lub technologii, o której mowa w art. 143 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz zapewniający termiczne przekształcanie odpadów lub:

- 1) mechaniczno- biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielanie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku,
- 2) przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzanie z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających upraw roślin, spełniającego wymagania określone w przepisach odrębnych,
- 3) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno- biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Zgodnie z „Planem gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022” gmina Kłobuck należy do Regionu I.

Składowiskiem przeznaczonym do przyjęcia odpadów z Regionu I, w tym z gminy Kłobuck były:

1. Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.

Sobuczyna, ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa

2. PZOM STRACH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K.,

ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska

3. Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.

ul. Krzywa 3, 42-400 Zawiercie

Firma świadcząca usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenów zamieszkałych gminy Kłobuck odpady zmieszane oraz pozostałości z sortowania przekazywała do RIPOK PZOM STRACH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K., ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska.

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Kłobuck

W poniższej tabeli przedstawiono masę poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy Kłobuck w roku 2017. Dane wynikają z przedłożonych przez przedsiębiorców świadczących usługę odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Kłobuck półrocznych sprawozdań.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Ilość odebranych odpadów komunalnych w [Mg]
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	4,1
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	50,64
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	282,22
15 01 04	Opakowania z metali	11,54
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	10,16
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	135
15 01 07	Opakowania ze szkła	300,6
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,64
16 01 03	Zużyte opony	15
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,4
20 01 11	Tekstylia	7,6
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,032
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,58
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,023
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵)	14,208

20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	9,497
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	402,36
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	51,88
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5017,252
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	80,68
	Suma:	6396,412

W 2017r. selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji było 429,580 Mg.

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno - biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych – 391,583 Mg.

Ilość odpadów zmieszanych 5017,252 Mg z czego w mieście odebrano – 2913,090 Mg, a z terenów wiejskich odebrano – 2104,162 Mg.

Osiągnięte poziomy recyklingu

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. (Dz. U. z 2016, poz. 2167) w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą w roku 2017 odpowiednio:

- papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło – 20%,
- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – 45%.

Poziomy recyklingu przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach przedstawia poniższa tabela:

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2013 r	2014r	2015r	2016r	2017r	2018r	2019r	2020 r
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	12	14	16	18	20	30	40	50
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	36	38	40	42	45	50	60	70

Zgodnie z art. 3c ustawy obowiązkiem gmin jest również ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

- do dnia 16 lipca 2013 r. – to nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
- do dnia 16 lipca 2020 r. – to nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

W gminie Kłobuck osiągnięto następujące poziomy :

1. Poziom przygotowania do ponownego użycia innymi metodami surowców wtórnych, w tym

- papieru, metali i tworzyw sztucznych - 24,2 % - dopuszczalny poziom osiągnięty
2. Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych 100% - dopuszczalny poziom osiągnięty
 3. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 6,46%

Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami

Nazwa kosztu	Kwota w zł
Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	1 466 799,52
Wymiana uszkodzonych pojemników na zmieszane odpady komunalne	1 456,94
Koszty administracyjne i utrzymanie PSZOK	164 692,92
Razem:	1 632 494,38

Przypis opłaty na 2017 r. związany z opłatami za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenów zamieszkałych wynosił 1 722 407,70 zł.

Wpływy do budżetu gminy Kłobuck związane z opłatami śmieciowymi w roku 2017 wynosiły 1 706 962,02 zł.

Wskaźnik ściągłości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2017 r. wynosił 95,69 %, z czego 96,56 % stanowią wpłaty bieżące, natomiast 3,44 % to wpłaty zaległe.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Kłobuck za 2017 rok wykonała:
 Katarzyna Szyda
 Referent w Wydziale Gospodarki Komunalnej, Ochrony Środowiska i Rolnictwa
 Urzędu Miejskiego w Kłobucku