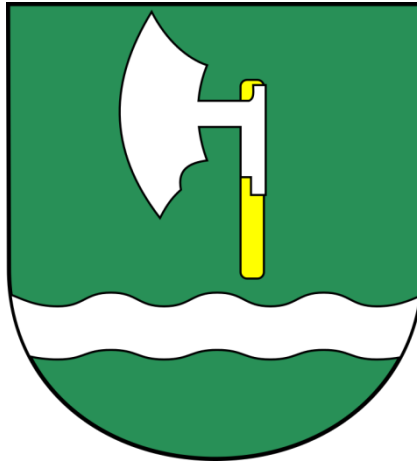


**URZĄD GMINY KŁOMNICE
UL. STRAŻACKA 20
42-270 KŁOMNICE**



**ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY KŁOMNICE ZA 2015 ROK**

Opracował: mgr Dawid Smolarek

Inspektor ds. gospodarki
odpadami komunalnymi

KŁOMNICE, KWIECIEŃ 2016

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 2013 r. poz. 1399 ze zm.) gmina zobowiązana jest do przeprowadzenia corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, celem weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Sporządzenie corocznej analizy ma na celu przedstawienie stopnia realizacji zobowiązań jakie zostały nałożone na gminę w zakresie gospodarki odpadami.

Ponadto ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi na swoim terenie.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Kłomnice za rok 2015 obejmuje swoim zakresem: możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych, analizę kosztów poniesionych w ramach przejęcia przez gminę obowiązku zorganizowania odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców gminy, ilości odpadów wytwarzanych na terenie gminy, liczbę mieszkańców.

1. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO - BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Zgodnie z treścią ustawy z dnia 16 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK). Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami podzielił województwo śląskie na 4 regiony dla których zostały przydzielone odrębne RIPOK-i. Gmina Kłomnice należąca do I regionu w 2015 roku odprowadziła do Częstochowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. w Sobuczynie, ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa 1 818,93 Mg wytworzonych zmieszanych odpadów komunalnych oraz 203,32 Mg odpadów ulegających biodegradacji.

2. ZESTAWIENIE ZADECLAROWANYCH ILOŚCI GOSPODARSTW DOMOWYCH WG. METOD PŁATNOŚCI

Tabela 1. Liczba gospodarstw domowych, w których właściciele nieruchomości w złożonej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wskazali wielkość gospodarstwa domowego.

Lp.	Wielkość gospodarstwa domowego	Odpady segregowane	Odpady niesegregowane	Ilość całkowita
1.	1 osoba	485	6	491
2.	2-3 osoby	1861	25	1886
3.	4-6 osób	1324	7	1331
4.	powyżej 6 osób	94	1	95

3. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY KŁOMNICE

Opracowywana analiza uwzględnia masę odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych z terenu Gminy Kłomnice. Szczegółowe zestawienie ilości odebranych odpadów przedstawiają:

- Tabela 2. Ilości odpadów odebranych z terenu gminy Kłomnice oraz sposób ich zagospodarowania.
- Tabela 3. Ilości odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (Pszok).
- Tabela 4. Informacja o masie odpadów ulegających biodegradacji oraz sposób ich zagospodarowania.

Tabela 2. Informacja o masie poszczególnych frakcji odpadów odebranych z terenu gminy Kłomnice oraz sposobie ich zagospodarowania.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych[Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁶⁾
Cz. P.K. Sp. z o.o. w Sobuczynie ul. Konwaliowa 1 42-263 Wrzosowa	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1598,91	R 12
	20 01 02	Szkło	247,72	R 12
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,54	R 12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	135,28	R 12
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2,38	R 5

17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruz ceglany, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,6	D 5
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	24,46	D 5
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	51,18	D 5
		86,02	R 3

Remondis Sp. z o.o. Oddział w Częstochowie ul. Radomska 12 Instalacja mechanicznego sortowania odpadów ul. Wielkopieczowa 16 w Częstochowie	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	47,40	R 12
SITA POLSKA Sp. z o.o. Oddział w Tomaszowie Mazowieckim Lubochnia Górki 68/74 97-217 Lubochnia	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,3	R 12
A.S.A. Eko Polska Składowisko Odpadów ul. Leśna 42-700 Lubliniec	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	223,76	R 5
Składowisko Odpadów Komunalnych w Lipiu Śląskim ul. Cegielniana 22	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	281,6	R 5
Firma Handlowo- Usługowa Andrzej Bajor- BOWI ul. Ogrodowa 64a 42-202 Częstochowa	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,026	R 13

	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,842	R 12
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,118	R 13
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,167	R 12
Instalacja MBP PZOM STRACH Sp. z o.o. Sp. Komandytowa ul. Przemysłowa 7 42-274 Konopiska	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	220,02	R 12
Linia do produkcji paliwa alternatywnego- PZOM Sp. z o.o. Spółka Komandytowa ul. Przemysłowa 7 42-274 Konopiska	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	22,52	R 12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	50,66	

Linia technologiczna do separacji odpadów i odzysku metali PUH „Center” Edyta Sołtys ul. Bojemskiego 15 42-200 Częstochowa	15 01 04	Opakowania z metali	1,76	R 4
Huta szkła Pol-Am-Pack S.A. Oddział Huta Szkła Orzesze ul. Gliwicka 59 Orzesze	15 01 07	Opakowania ze szkła	31,54	R 5
Remondis Elektrorecycling Sp. z o.o. ul. Zawodzie 16 02-891 Warszawa	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,398	R 12
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,019	R 12
Eko Harpoon- Recycling Sp. z o.o. Częstków Mazowiecki 128 05-152 Czosnów	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,007	R 12
Terra Recycling S.A. ul. Traugutta 42 05-825 Grodzisk Mazowiecki	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,359	R 12

Tabela 3. Informacja o masie poszczególnych frakcji odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (Pszok).

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ul. Częstochowska 177 42-270 Kłomnice	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	0,86
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,92
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,59
	15 01 04	Opakowania z metali	1,25
	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1,74
	15 01 07	Opakowania ze szkła	4,52
	16 01 03	Zużyte opony	11,972
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	19,84

	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności- bardzo toksyczne i toksyczne)	0,8
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	14,92
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	20,71
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,28
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,031
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,387
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,217

Tabela 4. Informacja o masie odpadów ulegających biodegradacji oraz sposób ich zagospodarowania.

Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
Cz. P.K. w Sobuczynie ul. Konwaliowa 1 42-263 Wrzosowa	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	203,32	Kompostowanie
Instalacja MBP PZOM Sp. z o.o. Sp. Komandytowa ul. Przemysłowa 7 42-274 Konopiska	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	22,30	Kompostowanie
Punkt Skupu SINOMA Krzysztof Oettingen Oddział w Częstochowie ul. Przybyszewskiego 13/15	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,78	Zbieranie/ magazynowanie
Punkt Skupu FHU "OLDAR" Łukasz Przyborowski ul. Armii Krajowej 75 Poraj			0,36	Zbieranie/ magazynowanie
Punkt Skupu EKO- MAKS Zofia Raźniewska Częstochowa ul. Piotra Skargi 29/35			0,74	Zbieranie/ magazynowanie

4. POZIOMY ODZYSKU

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r., poz. 645) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzywa sztucznego i szkła dla 2015 roku wynosi 16%.

Gmina Kłomnice osiągnęła za 2015 rok poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzywa sztucznego i szkła 31,27 %.

W stosunku do odpadów innych niż niebezpieczne, odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami dla 2015 roku wynosi 40 %

Gmina Kłomnice osiągnęła za 2015 rok poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych 93,28 %.

Stosownie do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., poz. 676) określa poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom jaki należało osiągnąć w 2015 roku wynosi 50 %.

Gmina Kłomnice osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w wysokości 0 %.

5. GOSPODARKA ODPADAMI NA TERENIE GMINY KŁOMNICE

Wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych.

W 2015 roku zezwolenie na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, po uprzednim uzyskaniu wpisu do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych na terenie gminy Kłomnice, posiadały następujące podmioty:

- Strach i Synowie, ul. Bór 169, 42-202 Częstochowa,
- Wywóz Nieczystości oraz Przewóz Ładunków,
Wiesław Strach, ul. Kosmowskiej 6 m 94, 42-224 Częstochowa,
- SITA POŁUDNIE Sp. z o.o., ul. Dębowa 26/28, 42-200 Częstochowa,
- Zakład Oczyszczania Miasta, Zbigniew Strach, Korzonek 98, 42-274 Konopiska,
- Przedsiębiorstwo Komunalne „DARPOL”, ul. Korzonek 98, 42-274 Konopiska,
- EKO – REGION Sp. z o.o., ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów,
- REMONDIS Sp. z o.o., ul. Radomska 12, 42-200 Częstochowa,
- PZOM Strach, Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Spółka komandytowa,
ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska,
- Firma Handlowo- Usługowa, Andrzej Bajor, ul. Sadowa 10, 42-244 Mstów,
- Zakład Oczyszczania, Wywozu i Utylizacji Nieczystości
„EKO-SYSTEM”, Bożena Strach i Waldemar Strach Sp.J.,
ul. Spółdzielcza 1/1, 42-274 Konopiska,
- ALBA Południe Polska , Sp. z o.o., ul. Starocmentarna 2, 41-300 Dąbrowa Górnicza,
- P.H.U. PAVER, Karol Sienkiewicz, ul. Sienkiewicza 58 a, 29-100 Włoszczowa,
- PZOM Strach Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska
- P.P.H.U. TAMAX, Tadeusz Cieślak, ul. Dworcowa 46, 28-340 Sędziszów
- OCHRONA ŚRODOWISKA SP. Z O.O., M. KONOPNICKIEJ 378, 42-260 KAMIENICA
POLSKA

Wpisane do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych firmy, odbierające odpady z nieruchomości niezamieszkałych, zawarły na koniec IV kwartału umowy w ilości:

- Zakład Oczyszczania Miasta, Zbigniew Strach, Korzonek 98, 42-274 Konopiska - 30 umów,
- REMONDIS Sp. z o.o., ul. Radomska 12, 42-200 Częstochowa - 99 umów,
- SITA POŁUDNIE Sp. z o.o., ul. Dębowa 26/28, 42-200 Częstochowa - 3 umowy,
- Strach i Synowie, ul. Bór 169, 42-202 Częstochowa - 17 umów,

Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych

W 2015 roku odpady komunalne odbierane były od właścicieli nieruchomości zamieszkałych przez następujące podmioty:

- w okresie od 1.01.2015r. do 28.02.2015r.

PZOM STRACH, Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Spółka komandytowa, ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska

- w okresie od 1.03.2015r. do 31.03.2015r.

Zakład Oczyszczania Miasta, Zbigniew Strach, Korzonek 98, 42-274 Konopiska

- w okresie od 01.04.2015 r. do 31.12.2015r.

Zakład Oczyszczania Miasta, Zbigniew Strach, Korzonek 98, 42-274 Konopiska

Wywóz nieczystości stałych z budynków komunalnych, użyteczności publicznych oraz innych nieruchomości będących własnością Gminy Kłomnice

Gmina Kłomnice w 2015 roku posiadała zawartą umowę z firmą Remondis Sp. z o.o. Oddział Częstochowa, ul. Radomska 12, 42-200 Częstochowa, na wywóz odpadów komunalnych z:

- targowiska w Garnku,
- targowiska w Kłomnicach,
- konteneru Urzędu Gminy Kłomnice,
- oczyszczalni ścieków w Kłomnicach i Hubach,
- skratek z oczyszczalni ścieków w Kłomnicach, Hubach i Nieznanicach,
- boisk Orlik w Nieznanicach i Rzerzęcycach,
- budynków gminnych w Zawadzie i Garnku,
- świetlicy i OSP w Zdrowej,
- OSP w Rzerzęcycach, Karczewicach, Skrzydlowie, Chorzenicach, Pacierzowie, Konarach,
- placów zabaw w Kłomnicach i Karczewicach.

Ponadto Gmina Kłomnice organizuje sprzątanie terenu gminy. W wyniku zorganizowanego w okresie od marca do października 2015 roku sprzątania zebrano odpady zmieszane w ilości **95,14 Mg**.

Tabela 5. Zestawienie kosztów poniesionych w roku 2015 w związku z odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Okres styczeń- grudzień 2015	Koszty poniesione przez Gminę
Styczeń	174.084,40 złotych
Luty	174.084,40 złotych
Marzec	84.132,00 złotych
Kwiecień	84.132,00 złotych
Maj	84.132,00 złotych
Czerwiec	84.132,00 złotych
Lipiec	84.132,00 złotych
Sierpień	84.132,00 złotych
Wrzesień	84.132,00 złotych
Październik	84.132,00 złotych
Listopad	84.132,00 złotych
Grudzień	84.132,00 złotych
Razem	1 189 488,80 złotych

Tabela 6. Zestawienie kosztów poniesionych w 2015 r. w związku z odbiorem odpadów segregowanych zgromadzonych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz odbiorem odpadów wielkogabarytowych w miesiącach kwiecień/ październik 2015 r.

Okres styczeń- grudzień 2015	Koszty poniesione przez Gminę
Styczeń	-
Luty	-
Marzec	3.417,60 złotych
Kwiecień	26.871,82 złotych
Maj	4.441,60 złotych
Czerwiec	2.700,80 złotych
Lipiec	11.558,40 złotych
Sierpień	4.889,60 złotych
Wrzesień	9.344,00 złotych
Październik	18.795,20 złotych
Listopad	2.854,40 złotych
Grudzień	4.812,80 złotych
Razem	89.686,22 złotych

Tabela 7. Zestawienie kosztów poniesionych w roku 2015 w związku z wywozem nieczystości stałych z budynków komunalnych, użyteczności publicznych oraz innych nieruchomości będących własnością Gminy Kłomnice oraz sprzątania terenu gminy.

Okres marzec- grudzień 2015	Koszty poniesione przez Gminę
Styczeń	-
Luty	-
Marzec	9.409,18 złotych
Kwiecień	10.644,69 złotych
Maj	6.109,34 złotych
Czerwiec	6.440,47 złotych
Lipiec	7.361,71 złotych
Sierpień	9.025,34 złotych
Wrzesień	7.116,33 złotych
Październik	6.621,91 złotych
Listopad	4.267,94 złotych
Grudzień	4.267,94 złotych
Razem	71.264,85 złotych

Tabela 8. Koszty poniesione przez gminę w związku z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kłomnice w 2015 roku.

Lp.	Rodzaj kosztów	Kwota
1.	Koszt poniesiony w związku z odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych	1 189.488,80 złotych
2.	Koszt wywozu odpadów z terenów gminnych	71.264,85 złotych
3.	Koszt funkcjonowania PSZOK-a oraz zbiórka odpadów wielkogabarytowych	89.686,22 złotych
4.	Koszt zakupu pojemników o pojemności 120 l	1.619,91 złotych
5.	Koszt rozstawienia pojemników	8.610 złotych
	Suma	1 360.669,78 złotych

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Aktualnie Gmina Kłomnice nie ma potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Podsumowanie

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kłomnice za rok 2015 sporządzona została w celu zweryfikowania możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę sporządzono w oparciu o sprawozdania złożone przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.