

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WARTKOWICE
ZA 2018 ROK**

Stary Gostków, dnia 30 kwietnia 2019r.

Spis treści:

1. Wprowadzenie.....	3
1.1. Cel opracowania.....	3
2. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Wartkowice.....	3
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2017 roku.....	4
4. Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych oraz osiągnięte poziomy recyklingu i ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych.....	5
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadów komunalnych.....	7
6. Liczba mieszkańców.....	7
7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	7
8. Liczba właścicieli nieruchomości którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1.....	8
9. Podsumowanie	8

1. Wprowadzenie

Gmina Wartkowice położona jest w północno-zachodniej części województwa łódzkiego i w północno-zachodniej części powiatu poddębickiego. Graniczy ona z 6 gminami:

- Uniejów, Poddębice i Dalików (powiat poddębicki);
- Świnice Warckie i Łęczycza (powiat łęczycki);
- Parzęczew (powiat zgierski).

Gmina Wartkowice jest gminą wiejską o powierzchni 141,80 km². W skład gminy wchodzi sołectwa: Biała Góra, Biernacie, Bronów, Bronówek, Chodów, Drwalew, Dzierżawy, Grabiszew, Kiki, Kłódno, Konopnica, Krzepocinek, Łążki, Mrówna, Ner, Nowa Wieś, Nowy Gostków, Starzyny, Parądzice, Borek, Pełczyska, Plewnik, Polesie, Powodów Trzeci, Saków, Sędów, Spędoszyn-Kolonia, Spędoszyn, Stary Gostków, Sucha Dolna, Światonia, Truskawiec, Tur, Ujazd, Wartkowice, Wierzbowa, Wola Dąbrowa, Wólka, Wólki, Zalesie, Zelgoszcz, Powodów Drugi.

1.1. Cel opracowania

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j.: Dz. U. z 2018r. poz. 1454 t.j. z dn. 2018.07.30), jednym z zadań Gminy jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, celem weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Wartkowice

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wartkowice zostały objęte od 1 lipca 2013 r. nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Wartkowice. Od 2016 r. systemem gospodarki odpadami zostały objęte nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane jedynie przez część roku położonych na terenie gminy Wartkowice.

Od 01.01.2018r. do 31.12.2018r. odbiór odpadów komunalnych ich transport i zagospodarowanie realizowała wyłoniona w drodze przetargu firma Tonsmeier Centrum Sp. z o.o., ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno. Umowa w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych została zawarta na okres od 01.01.2018r. do 31 grudnia 2018r.

Częstotliwość i sposób pozbywania się odpadów komunalnych na terenie gminy Wartkowice:

- 1) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz pozostałości po segregacji gromadzone w pojemnikach odbierane są raz w miesiącu;
- 2) Odpady zbierane w sposób selektywny:
 - papier – raz w roku;
 - szkło – dwa razy w roku;
 - metal, plastik, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe umieszczone – raz na dwa miesiące natomiast w okresie od czerwca do sierpnia min. raz na miesiąc (zgodnie z harmonogramem było 7 odbiorów),
 - odpady ulegające biodegradacji i odpady zielone – w okresie od kwietnia do października odbiór odpadów raz na dwa miesiące (łącznie 4 odbiory),
- 3) Odpady typu szkło zbierane w sposób selektywny są odbierane po dostarczeniu do punktów przeznaczonych do selektywnej zbiórki (pojemników typu dzwon zlokalizowanych w każdym z 42 sołectw) odbieranych nie rzadziej niż raz na kwartał;
- 4) Meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, zużyte akumulatory, chemikalia oraz zużyte opony zebrane w sposób selektywny są odbierane dwa razy w roku po ich dostarczeniu w wyznaczonym terminie do selektywnych punktów zbiórki tych odpadów, które są zlokalizowane w następujących miejscowościach: Saków przy budynku byłej szkoły, Konopnica przy strażnicy OSP, Krzepocinek przy strażnicy OSP, Pełczyska przy strażnicy OSP, Powodów Trzeci przy strażnicy OSP, Sędów przy strażnicy OSP, Truskawiec przy strażnicy OSP, Zelgoszcz przy strażnicy OSP, Wartkowice ul. Targowa 18 (przy magazynach gminy Wartkowice);
- 5) Przetknięte leki zebrane w sposób selektywny są odbierane po ich dostarczeniu do apteki zlokalizowanej na terenie gminy Wartkowice odbierane są nie rzadziej niż raz na kwartał
- 6) Zużyte baterie zebrane w sposób selektywny są odbierane po ich dostarczeniu do wyznaczonych punktów zlokalizowanych w placówkach oświatowych odbierane są nie rzadziej niż raz na kwartał;
- 7) Odpady budowlane i rozbiórkowe z prac prowadzonych we własnym zakresie nie są objęte zorganizowanym systemem zbiórki. Należy zbierać je w pojemnikach przeznaczonych do gromadzenia tego typu odpadów, dostarczonych na wniosek właściciela nieruchomości przez firmę wywozową, która ma obowiązek odebrać je za dodatkową opłatą ustaloną na podstawie umowy zawartej z właścicielem nieruchomości.

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2018 roku

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, wyłącznie do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Na terenie Gminy Wartkowice nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów

Komunalnych w Krzyżanówku, gmina Krzyżanów. Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego Gmina Wartkowice została ujęta w Regionie I.

W przypadku gdy regionalna instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn zmieszane odpady komunalne powinny trafić instalacji w miejscowości Franki, gmina Krośniewice.

4. Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych oraz osiągnięte poziomy recyklingu i ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych

a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Krzyżanówku 99-314 Krzyżanów	20 03 01	Nieselegowane (zmieszane) odpady komunalne	1012,365
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	21,480
Tonsmeier Centrum Sp. z o.o. ul. Łąkoszyńska 127 99-300 Kutno (sortownia)	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	49,237
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,220
	15 01 07	Opakowania ze szkła	67,120
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,787
Rekopack Zawal Sp. J., ul. Gajowa 1, 62-510 Konin	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,830
Remondis Elektrorecykling Sp. z o.o. ul. Zawodzie 16 Warszawa; Instalacja w Łodzi ul. Pryncypialna 132/134	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,58
Cementownia Warta S.A Trębaczew ul. Przemysłowa 17, 98-355 Działoszyn	16 01 03	Zużyte opony	6,480
FHU Natura Marek Michałowski ul. Serocka 11, 85-552 Bydgoszcz	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 200131	0,040
ZUK Sp. z o.o. Franki gm. Krośniewice 99-340	20 03 01	Nieselegowane (zmieszane) odpady komunalne	0,120
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	5,778
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	10,462
BLACHBIRD INVEST Sp. z o.o. Ul. Sielska 17A, 60-129 Poznań Zakład ul. Kochanowskiego 19, 99-150 Grabów	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,731
SUMA			1183,230

b) Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]
Świecie Recykling Sp. z o.o. ul. Bydgoska 1 86-100 Świecie	150101	Opakowania z papieru i tektury	0,850
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Krzyżanówku 99-314 Krzyżanów	200201	Odpady ulegające biodegradacji	5,700
TOM 2 Sp. z o.o. Ul. Pomorska 112, 70-812 Szczecin	15 01 01	Opakowania z papieru	0,800
Toensmeier Centrum (sortownia)	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,520
SUMA			8,870

c) Informacja o masie pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania przeznaczonych do składowania powstałych z odebranych i zebranych z tereny gminy odpadów komunalnych.

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Krzyżanówku 99-314 Krzyżanów	0	28,662
Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Ignacego Paderewskiego 3, 99-340 Krośniewice Wysypisko Franki	12,877	0,035
SUMA	12,877	28,697

d) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
150101	Opakowania z papieru i tektury	40,592
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	31,550
150104	Opakowania z metali	3,760
150105	Opakowania wielomateriałowe	0,842
150107	Opakowania ze szkła	77,851
191201	Papier i tektura	3,883
191202	Metale żelazne	0,895
200101	Papier i tektura	0,001

e) Poziomy osiągnięte przez Gminę Wartkowice w roku 2018.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wynosi 6 [%]

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%] papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła. wynosi: 35 [%].

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadów komunalnych

W 2018r. na terenie gminy Wartkowice powstał Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Wartkowicach. Potrzeby inwestycyjne wiążą się z rozbudową stacjonarnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, którego szacowany koszt wynosi 520 290,00 zł. Złożono wniosek o dofinansowanie do Urzędu Marszałkowskiego na rozbudowę PSZOK który został rozpatrzony pozytywnie. Przewidziana kwota dofinansowania wynosi 331 380,00 zł. Termin realizacji inwestycji do 31.12.2019 roku.

Natomiast aby usprawnić system gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Wartkowice w 2015r. przystąpiła do Związku Międzygminnego „BZURA”, którego głównym celem jest stworzenie i wdrożenie kompleksowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, obejmującego selektywną zbiórkę odpadów, odzysk recykling i unieszkodliwianie. Zadanie to zostanie zrealizowane poprzez Budowę Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w miejscowości Piaski Bankowe, gm. Bielawy.

W 2018r. poniesiono wydatki w postaci składki inwestycyjnej w wysokości 69.124,00 zł.

6. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie gminy Wartkowice wynosi 6283 osób (stan na 31.12.2018r.) natomiast w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ujęto 5030 osób. Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2018r.

1. Koszty:

- odbiór odpadów komunalnych: 579.668,80 zł;
- prowizja Banku Spółdzielczego w Wartkowicach: 3.000,00zł
- opłata pogwarancyjna za oprogramowanie: 2.091,00 zł
- koszt obsługi administracyjnej: 62.549,11 zł
- budowa PSZOK w Wartkowicach: 9.857,80

Razem: 657.166,71 zł

2. Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami 611.476,03 zł.

Należności pozostałe do zapłaty:

Razem: 161.410,44 zł w tym zaległości wymagalne (z 2018 r. i lata poprzednie): 123.476,14 zł, odsetki 996,98 zł i koszty upomnienia 4.381,47 zł.

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

W 2018 roku nie stwierdzono właścicieli nieruchomości, którzy mowa w art.6 ust. 1.

9. Podsumowanie

W roku 2018 Gmina Wartkowice osiągnęła wszystkie wymagane poziomy odzysku i recyklingu, na przygotowanie do ponownego użycia odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Na podstawie przedstawionych danych należy stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Wartkowice funkcjonuje prawidłowo. Zadaniem priorytetowym Gminy Wartkowice jest dalsza edukacja mieszkańców gminy w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadów komunalnych, a w szczególności ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów. Ważna jest również prawidłowa segregacja odpadów, która pozwoli osiągnąć wymagane poziomy odzysku i recyklingu odpadów.

Wójt

mgr inż. Piotr Kuropatwa