



ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
ZA 2018 ROK  
NA TERENIE GMINY OPATÓWEK

---



Opracował: Krzysztof Szychta

Kwiecień 2019 roku

## **I. Wstęp**

### **1.1 Cel analizy**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Opatówek, sporządzony w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

### **1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy**

Analiza przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2018 roku, poz. 1454 ze zm.), gdzie określony został zakres analizy. Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez Burmistrza Gminy Opatówek, na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa Wielkopolskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

## **II. Źródła powstawania odpadów komunalnych**

Ustawa o odpadach określa odpady komunalne jako odpady powstające w gospodarstwach domowych. Do wspomnianych odpadów nie zalicza się pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpadów niezawierających odpadów niebezpiecznych pochodzących od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Odpady komunalne to także odpady powstałe na terenach nieruchomości niezamieszkałych, takich jak obiekty użyteczności publicznej np. odpady z koszy ulicznych, odpady z placów targowych, parków, cmentarzy, placów zabaw etc.

## **III. Usługi związane z gospodarowaniem odpadami na terenie Gminy Opatówek**

**3.1.** Odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w 201 roku zajmowała się Firma Usługowo Handlowa "Jartex" Szczepan Jarantowski.

**3.2.** Sposoby gromadzenia odpadów na terenie gminy.

Zbieranie odpadów w sposób selektywny stanowi podstawowy element systemu gospodarki odpadami. Na terenie gminy Opatówek była i jest prowadzona selektywna zbiórka w podziale na poszczególne frakcje:

- szkło (worek zielony),
- tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe (worek żółty),
- papier i tekturę (worek niebieski),
- odpady biodegradowalne (brązowy worek),
- drobne odpady budowlane i rozbiórkowych (do 50 kg.),
- popiół w okresie grzewczym (od 1 października do 31 maja),
- odpady wielkogabarytowe i elektrośmieci odbierane są sprzed nieruchomości raz na pół roku.

### **Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych**

- Odbiór odpadów selektywnie zebranych takich jak: papier, szkło, plastik i opakowania wielomateriałowe z zabudowy jednorodzinnej - raz w miesiącu (możliwość oddania dowolnej ilości worków z logo firmy świadczącej usługę),
- odbiór odpadów biodegradowalnych, które zostały zebrane selektywnie odbywa się co 2 tygodnie,
- odbiór odpadów selektywnie zebranych z zabudowa wielorodzinna - raz w miesiącu bądź na zgłoszenie w razie przepełnienia,
- odbiór odpadów zmieszanych (pojemniki plastikowe) co dwa tygodnie,
- odbiór odpadów zmieszanych z budynków wielorodzinnych - raz w tygodniu,
- odbiór odpadów biodegradowalnych z budynków wielorodzinnych - raz w tygodniu,

świadczona jest również usługa odbioru odpadów komunalnych takich jak: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, meble i inne odpady wielkogabarytowe, chemikalia, odpady budowlane i rozbiórkowe oraz inne odpady niebezpieczne. Odbiór ww. odpadów odbywa się co pół roku w sposób zorganizowany. Zgodnie z podanym do publicznej wiadomości harmonogramem mieszkańcy w danym dniu mogą wystawić odpady problemowe, które zostaną odebrane przez firmę.

Odpady takie jak przeterminowane leki można oddawać w aptekach, które gmina wyposażyła w specjalne pojemniki do gromadzenia tego typu odpadów.

Lokalizacje aptek:

- Opatówek, ul. Kościelna 1,
- Opatówek, Plac Wolności 2,
- Opatówek, ul. Łódzka 1.

### **3.3. Miejsca zagospodarowania odpadów komunalnych**

Zgodnie z ustawą zmieszane odpady komunalne, oraz odpady zielone i pozostałości po sortowaniu muszą być przekazywane wyłącznie do regionalnych instalacji przekształcania odpadów komunalnych, w naszym przypadku jest to ZUOK Orli Staw, Orli Staw 2, 62-834 Ceków, natomiast odpady selektywnie zebrane mogą być przekazane przez firmę Jartex dowolnej firmie, która posiada odpowiednie wymogi prawne. Szczegółowe miejsca zagospodarowania odpadów można znaleźć w załączniku nr 1 do niniejszej analizy.

### **IV. Rejestr działalności regulowanej prowadzony przez Burmistrza Gminy Opatówek**

Firmy które uzyskały wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Opatówek to:

- F.U.H. JARTEX Szczepan Jarantowski ul. Zakopiańska 12; 62-800 Kalisz;
- Zakład Oczyszczania i Gospodarki Odpadami "MZO" S.A. ul. Staroprzygodzka 138; 63-400 Ostrów Wielkopolski;
- Zakład Wielobranżowy Marek Buchnajzer Tymianek 20; 62-840 Koźminek;
- Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta "EKO" Sp. z o.o. ul. Łódzka 19; 62-800 Kalisz;
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Spółka Akcyjna w Kaliszu ul. Bazancja 1A 62-800 Kalisz.8.



#### **IV. Wysokość opłat oraz terminy uiszczania opłat**

Nowe stawki, które zostały uchwalone przez Radę Miejską Gminy Opatówek zostały zróżnicowane ze względu na sposób zbierania odpadów. Od 1 kwietnia 2018 r. wysokość opłaty miesięcznej za 1 osobę wynosiła 10,00 zł/ os./ m-c, jeżeli zbiórka była prowadzona w sposób selektywny, natomiast jeśli właściciel nieruchomości nie wyraził chęci segregacji odpadów i zbierał je w sposób nieselektywny wówczas stawka wynosiła 16,00 zł/ os./ m-c. Poprzednie stawki wynosiły 7,00 zł/os./m-c/zbiórka selektywna i 11,00 zł./os/m-c/zbiórka nieselektywna.

Terminy opłat od 4 lat nie uległy zmianie, opłatę należy uiszczać bez dodatkowego wezwania, pomimo to Urząd Miejski Gminy Opatówek dbając o swoich mieszkańców w każdym zbliżającym się terminie płatności rozsyła kurendy, wstawia informację na stronę internetową jak również wysyła do zarejestrowanych informację o terminie opłaty.

Terminy opłat:

- do 28 lutego za I kwartał,
- do 31 maja za II kwartał,
- do 31 sierpnia za III kwartał,
- do 30 listopada za IV kwartał.

#### **V. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi**

Przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Na terenie Gminy Opatówek nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, dlatego Gmina Opatówek od 1998 roku jest członkiem Związku Komunalnego Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina". "Celem działania Związku jest opracowanie i realizacja programu polegającego na kompleksowym i zgodnym z wymogami Unii Europejskiej rozwiązaniu problemu gospodarki odpadami komunalnymi w rejonie działania Związku. Kluczowym punktem programu jest stworzenie silnego centrum gospodarki odpadami poprzez budowę Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „ORLI STAW” Orli Staw 2, gm. Ceków Kolonia. Zakład jest zlokalizowany na otoczonym lasami obszarze około 22 hektarów terenu. Inwestorem, właścicielem terenu oraz użytkownikiem jest Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”<sup>1</sup>.

#### **VI. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

Gmina Opatówek realizuje budowę Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który będzie się znajdował w Opatówku przy ulicy Parkowej nr dz. 719/1, obok oczyszczalni ścieków.

---

<sup>1</sup> [www.orlistaw.pl](http://www.orlistaw.pl)

## **Analiza finansowa systemu gospodarki odpadami na terenie Gminy Opatówek za 2018 rok**

### **Analiza liczby nieruchomości i liczby mieszkańców objętych systemem na terenie gminy w 2018 roku.**

Systemem objęto: 9588 osób, w tym:

- liczba mieszkańców objętych stawką 10,00 zł (odpady segregowane) - wyniosła 8863 nieruchomości
- liczba mieszkańców objętych stawką 16,00 zł ( odpady niesegregowane) - wyniosła 725 osób.

Łączna liczba nieruchomości objętych systemem gospodarki odpadami wyniosła: 2678.

stan na 31 grudnia 2018 roku	
stawka	ilość osób
16,00 zł/os	376 osób
10,00 zł/os.	9080 osób

### **Wymiar opłaty:**

- wymiar opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych za 2018 rok wynosił: 1 098 914,00 zł.,

### **Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów w 2018 roku**

#### **Koszty ponoszone przez gminę na rzecz firmy świadczącej usługę.**

##### odbioru i zagospodarowania odpadów:

1 113 840,00 zł. - koszty ponoszone przez gminę na rzecz firmy świadczącej usługę odbioru i zagospodarowania odpadów.

Zgodnie z ustawą system powinien się samobilansować, czyli wszystkie koszty związane z gospodarowaniem winny być pokrywane z opłat uiszczanych przez mieszkańców.

Gminy Opatówek. z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi pokrywa koszty funkcjonowania systemu, które obejmują:

- odbierania, transportu, zbierania, odzysk i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych; w naszym przypadku jest to przygotowanie i uzyskanie niezbędnych pozwoleń związanych z inwestycją,
- obsługi administracyjnej systemu;
- edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

## VII. Podsumowanie

Ustawa o utrzymaniu porządku i czystości w gminach, oraz kolejne nowelizacje i rozporządzenia związane z ustawą dążą do pozytywnych zmian, dzięki którym nasze środowisko nie będzie zanieczyszczane

Urząd Miejski Gminy Opatówek dąży do optymalizacji zadowolenia mieszkańców ze świadczonych usług. Świadomość ekologiczna wśród mieszkańców gminy, tych starszych jak i młodszych, wpłynie pozytywnie na jakość życia na terenie naszej gminy, a w przyszłości będzie można cieszyć się wymiernymi efektami w postaci czystej wody, powietrza oraz zadbanej przyrody, na obszarze naszej małej ojczyzny.

Załącznik nr 1 do Analizy.

Zestawienie odpadów komunalnych zebranych na terenie Gminy Opatówek. Dalej zaprezentowane są osiągnięte poziomy recyklingu i osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
<b>02 01 04</b>	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	<b>1,400</b>
<b>15 01 06</b>	Zmieszane odpady opakowaniowe	<b>304,254</b>
<b>ex 15 01 06</b>	Zmieszane odpady opakowaniowe (zawierające głównie opakowania nadające się do recyklingu: z papieru, szkła, tworzyw: PP, PE, PET, metali)	<b>17,966</b>
<b>15 01 07</b>	Opakowania ze szkła	<b>173,640</b>
<b>17 01 02</b>	Gruz ceglany	<b>6,240</b>
<b>17 01 07</b>	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	<b>8,608</b>
<b>17 02 01</b>	Drewno	<b>1,340</b>
<b>20 01 23</b>	Urządzenia zawierające freony	<b>1,420</b>
<b>20 01 34</b>	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	<b>0,175</b>
<b>20 01 35*</b>	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	<b>4,505</b>
<b>20 01 36</b>	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	<b>1,230</b>
<b>20 01 39</b>	Tworzywa sztuczne	<b>1,540</b>
<b>20 01 99</b>	Inne nie wymienione frakcje	<b>0,640</b>

	zbierane w sposób selektywny	
<b>20 02 01</b>	Odpady ulegające biodegradacji	<b>338,760</b>
<b>20 03 01</b>	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	<b>1773,871</b>
<b>20 03 07</b>	Odpady wielkogabarytowe	<b>130,560</b>
<b>20 01 32</b>	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	<b>0,217</b>
<b>20 01 10</b>	Odzież	<b>0,580</b>
	<b>SUMA</b>	<b>2766,946</b>

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	<b>37%</b>
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	<b>100 %</b>
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	<b>42%</b>