ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2019 ROK NA TERENIE GMINY OPATÓWEK

Opracował: Krzysztof Szychta

Kwiecień 2020 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 2019 roku, poz. 2010 ze zm.), gdzie określony został zakres analizy.

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),
- popiół w okresie grzewczym (od 1 października do 31 maja),

Funkcjonuje, również Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na który można dostarczać odpady komunalne z gospodarstw domowych:

1) opakowania z papieru i tektury oraz papier i tektura - bez ograniczeń,
2) metale - bez ograniczeń,
3) tworzywa sztuczne - bez ograniczeń,
4) opakowania szklane oraz szkło - bez ograniczeń,
5) opakowania wielomateriałowe - bez ograniczeń,
6) bioodpady - bez ograniczeń,
7) zużyta baterie i akumulatory - bez ograniczeń,
8) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - bez ograniczeń,
9) odpady niebezpieczne - bez ograniczeń,
10) przeterminowane leki i chemikalia - bez ograniczeń,

11) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek - bez ograniczeń,
12) zużyte opony - 4 szt. na nieruchomość / rok (w przypadku nieruchomości wielorodzinnej 4 szt. na mieszkanie),
13) meble i inne odpady wielkogabarytowe- bez ograniczeń;
14) odpady budowlane i rozbiórkowe - 100 kg na rok (w przypadku nieruchomości wielolokalowej 100 kg na mieszkanie);
15) popiół i żużel z palenisk domowych - bez ograniczeń.

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 - co dwa tygodnie,
- odbiór odpadów zmieszanych z budynków wielorodzinnych - raz w tygodniu,
- odbiór odpadów biodegradowalnych z budynków wielorodzinnych - raz w tygodniu,

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

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

Godziny przyjmowania odpadów na PSZOK od 10:00 do 16:00 w każdy poniedziałek i środę oraz w każdą sobotę w godzinach od 9:00 do 17:00, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.

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. Bażancia 1A 62-800 Kalisz.8;
- Zakład Oczyszczania i Gospodarki Odpadami "MZO" S.A. ul. Staroprzygodzka 138, 63-400 Ostrów Wielkopolski

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 stycznia 2019 r. wysokość opłaty miesięcznej za 1 osobę wynosiła 16,00 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 22,00 zł/ os./ m-c. Poprzednie stawki wynosiły 10,00 zł/os./m-c/zbiórka selektywna i 16,00 zł./os/m-c/zbiórka nieselektywna.

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" [1].

[1] www.orlistaw.pl

VI. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Gmina Opatówek zakończyła budowę wyczekiwanego przez mieszkańców Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który zlokalizowany jest w Opatówku przy ulicy Parkowej nr dz. 719/1, obok oczyszczalni ścieków.

Analiza finansowa systemu gospodarki odpadami na terenie Gminy Opatówek za 2019 rok

Analiza liczby nieruchomości i liczby mieszkańców objętych systemem na terenie gminy w 2019 roku.

Systemem objęto: 9328 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 2019 roku	
stawka	**ilość osób**
22,00 zł/os	215 osób
16,00 zł/os.	9113 osób

Wymiar opłaty:

- wymiar opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych za 2019 rok wynosił: 1 815 576,40 zł.,

Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów w 2019 roku

Koszty ponoszone przez gminę na rzecz firmy świadczącej usługę.

<u>odbiór i zagospodarowanie odpadów:</u>

1 750 028,14 zł. - koszty ponoszone przez gminę na rzecz firmy świadczącej usługę odbioru i zagospodarowania odpadów.

Zgodnie z ustawą system <u>powinien się samobilansować</u>, 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 jakoś życia na terenie naszej gminy, a w przyszłości będzie można cieszy się wymiernymi efektami w postaci czystej wody, powietrza oraz zadbanej przyrod, na obszarze naszej małej ojczyzny.