

URZĄD MIASTA
ŚWIERADÓW-ZDRÓJ
REFERAT GOSPODARKI ODPADAMI
I ZARZĄDZANIA ENERGIĄ

**ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODRAKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY ŚWIERADÓW-ZDRÓJ
ZA 2020 ROK**

ŚWIERADÓW-ZDRÓJ, LISTOPAD 2021

I. Wstęp

Poniższa analiza ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne Gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowni, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odebranych z terenu Gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami.

II. Zagadnienia ogólne

1. Usługa odbioru odpadów komunalnych w 2020 r. była świadczona przez Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Izery” Sp. z o. o. z Lubomierza na podstawie trzech kolejnych umów, będących wynikiem rozstrzygnięcia postępowania przetargowego.

Pierwsza z nich obejmowała okres od 01.09.2019 r. do 31.01.2020 r. za wykonanie usługi odbioru, transportu i utylizacji odpadów wykonawca pobierał opłatę zryczałtowaną w wysokości 139.320,00 zł miesięcznie.

Kolejna umowa obowiązywała w okresie od 01.02.2020 r. do 31.07.2020 r. za wykonanie usługi odbioru, transportu i utylizacji odpadów wykonawca pobierał opłatę w wysokości:

- 850,00 zł za tonę odpadów komunalnych,
- 1620,00 zł za tonę odpadów wielkogabarytowych.

Trzecia z nich została zawarta na okres od 01.08.2020 r. do 31.05.2021 r. Obowiązujące w niej stawki to:

- 999,00 zł za tonę odpadów komunalnych,
- 1620,00 zł za tonę odpadów wielkogabarytowych.

2. Na terenie Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój zorganizowane zostały punkty selektywnej zbiórki przeterminowanych lekarstw oraz baterii i małych akumulatorów poprzez umieszczenie dedykowanych pojemników w wyznaczonych obiektach, tj:

- Świeradów-Zdrój – budynek Urzędu Miasta przy ulicy 11-go Listopada /1 pojemnik/
- Świeradów-Zdrój – Apteka przy ulicy Zdrojowej /1 pojemnik/
- Świeradów-Zdrój – Apteka przy ulicy Nad Potokiem /1 pojemnik/
- Świeradów-Zdrój – Zespół Szkół przy ulicy Marii Skłodowskiej-Curie /1 pojemnik/
- Świeradów-Zdrój – Szkoła Podstawowa nr 2 przy ulicy Sanatoryjnej /1 pojemnik/

- Świeradów-Zdrój – Przedszkole Miejskie przy ulicy Piłsudskiego /1 pojemnik/
- Świeradów-Zdrój – budynek Urzędu Miasta przy ulicy Piłsudskiego /1 pojemnik/

3. W 2020 roku czynny był na terenie Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój przy ulicy Grunwaldzkiej stacjonarny punkt przeładunkowy PSZOK zarządzany przez ZOUK "IZERY" Spółka z o.o. z Lubomierza. Meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny odbierane były przez Gminę sprzed posesji na zgłoszenie telefoniczne mieszkańców lub można było je odstawić osobiście ww. stacjonarnym punkcie przeładunkowym przy ul. Grunwaldzkiej.

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie Gminy Świeradów-Zdrój nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady przekazywane były do Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych IZERY Spółka z o.o. ul. Kargula i Pawłaka 16, 59-623 Lubomierz.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2020 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. W roku 2022 planuje się rozpoczęcie procesu budowlanego nowego PSZOKA.

3. Liczba mieszkańców.

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2020 r. – 3964 osoby,
- b) systemem objęto: 704 nieruchomości zamieszkałych, zebrano 750 deklaracji

IV. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy

1. Od 01 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r. na terenie Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój wytworzono następujące ilości odpadów:

LP.	Rodzaj Odpadu	Masa odebranych odpadów w tonach
1.	Papier i tektura	29,560
2.	Opakowania wielomateriałowe	27,220
3.	Zmieszane odpady opakowaniowe	66,900
4.	Opakowania ze szkła	94,700

5.	Zmieszane odpady z betonu	0,340
6.	Inne odpady ulegające biodegradacji	15,780
7.	Niesegregowane odpady komunalne	805,030
8.	Odpady ulegające biodegradacji	249,010
9.	Razem	1288,200

2. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowni odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odebranych z terenu Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój w okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	805,030
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	249,010

3. Osiągnięte poziomy recyklingu w okresie od 01.01.2020.r. do 31.12.2020 r.:

- a) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: 0 %
- b) Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych : papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: 59 %
- c) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: 96 %

Powyższe poziomy mieszczą się w dopuszczalnych poziomach opublikowanych w rozporządzeniach Ministra Środowiska.

V. Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązujące w 2020 r.

1. Nieruchomości zamieszkałe :

PODZIAŁ GOSPODARSTW DOMOWYCH	ŚMIECI GROMADZONE SELEKTYWNIE (brak kompostownika)	ŚMIECI GROMADZONE SELEKTYWNIE (kompostownik)
Gospodarstwo domowe jednoosobowe	23 zł	21,00 zł
Gospodarstwo domowe liczące 2 osoby zamieszkałe	46 zł	42,00 zł
Gospodarstwo domowe liczące 3 osoby zamieszkałe	69 zł	63,00 zł
Gospodarstwo domowe powyżej 3 osób zamieszkałych	90,00 zł	85,00 zł

2. Nieruchomości w części niezamieszkałe:

OBJĘTOŚĆ POJEMNIKA W LITRACH	OPLATA
80	3,90 zł
110	5,00 zł
120	5,90 zł
240	11,00 zł
1100	54,00 zł

VI. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.

Wyszczególnienie:	Koszty:
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	1 322 153,90 zł
Koszty obsługi systemu (drukowania harmonogramów, drukowanie kodów kreskowych, monitoring PSZOK, samochód od obsługi PSZOK, edukacja ekologiczna – pojemniki i worki na bioodpady)	31 500,79 zł
Azbest, opony, dziekie wysypiska	86 567,96 zł
Razem	1.440.222,65 zł

VII. Przychody z tytułu opłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój za transport i utylizację odpadów komunalnych w okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.

Wyszczególnienie:	Wpłaty:
Wpłaty z tytułu opłat za transport i utylizację odpadów komunalnych wraz z wpłatami z tytułu windykacji zaległych opłat za uprzednie okresy	837.586,11 zł
Wynik (zysk/strata) gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w roku 2020	- 602.636,54 zł

VIII. Podsumowanie

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Świeradów-Zdrój na następne lata jest dalsze edukowanie mieszkańców Gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Z punktu widzenia konieczności bilansowania gminnego systemu gospodarki odpadami

komunalnymi należy podjąć działania zarówno od strony kosztowej systemu poprzez zintensyfikowanie kontroli właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (tzw. nieruchomości niezamieszkałe – obecnie wyłączonych z gminnego systemu gospodarki odpadami) oraz tzw. nieruchomości mieszanych z uwagi na możliwość przepływu strumieni odpadów powstałych na nieruchomościach niezamieszkałych do systemu gminnego. Od strony przychodowej należy rozważyć podniesienie obecnie obowiązujących stawek za gospodarowanie odpadów komunalnych.

IX. Informacje dodatkowe (za okres 01.01.2021-30.09.2021)

1. Legislacja

W marcu 2021 roku Rada Miasta Świeradów-Zdrój podjęła uchwałę w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Planowana nowelizacja ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach pozwalała na urealnienie wysokości opłaty za gospodarowanie odpadów komunalnych powstających na tzw. nieruchomościach niezamieszkałych. Przedłużające się prace nad przedmiotową nowelizacją zmusiły Radę Miasta do kilkukrotnego odłożenia w czasie wejścia w życie Uchwały nr XL/184/2021 Rady Miasta Świeradów-Zdrój z dnia 26 marca 2021 roku w sprawie: postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Ostatecznie ustalono, iż gminnym systemem odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych mogą zostać objęte tzw. nieruchomości niezamieszkałe od dnia 1 stycznia 2022 roku.

Konsekwencją tego faktu jest także konieczność nowelizacji uchwały w sprawie określenia metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki opłaty oraz określenia stawki opłaty podwyższonej na terenie Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój planowanej na grudzień 2021 roku.

2. Zmiany organizacyjne

W dniu 31 sierpnia Zarządzeniem Burmistrza Miasta Świeradów-Zdrój został powołany w strukturach Urzędu Miasta Świeradów-Zdrój odrębny referat – Referat Gospodarki Odpadami i Zarządzania Energią, którego to bezpośrednią kompetencją będzie organizacja systemu odbioru odpadów komunalnych oraz nadzorowanie jego funkcjonowania wraz z poszukiwaniem, wdrażaniem rozwiązań służących ograniczaniu zużycia energii oraz jej pozyskiwania ze źródeł odnawialnych.

3. Stacjonarny punkt przeładunkowy PSZOK przy ul. Grunwaldzkiej

W roku 2021 poniesiono łączne nakłady w wysokości **126.310,60 zł** na dostosowanie terenu po dawnej oczyszczalni BOSS do funkcji stacjonarnego punktu przeładunkowego.

Roboty budowlano-instalacyjne objęły swym zakresem:

- niwelację terenu z częściowym wywozem urobku i utwardzeniem kruszywem łamanym terenu dawnej oczyszczalni – 19.680,00 zł
- zakup wraz z dostawą siatki cieniującej – 1.408,00 zł
- zakup wraz z dostawą 3 szt. fotopułapek - 2.247,00 zł

Ponadto wyposażono punkt przeładunkowy w dodatkowe pojemniki i kontenery służące do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych za kwotę 102.975,60 zł.

4. Usługa odbioru odpadów komunalnych w 2021 r.

Usługa odbioru odpadów komunalnych w roku 2021 była również świadczona przez Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Izery” Sp. z o. o. z Lubomierza (okres obowiązywania umowy: 01.07.2021 – 30.04.2022). Za wykonanie usługi odbioru, transportu i utylizacji odpadów wykonawca pobierał opłatę w wysokości:

- 1.098,36 zł za tonę odpadów komunalnych,
- 1620,00 zł za tonę odpadów wielkogabarytowych.

5. Bilans gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi za okres 01.01.2021 - 30.09.2021 r.

Wyszczególnienie:	Dane liczbowe:
Wpłaty z tytułu opłat za transport i utylizację odpadów komunalnych wraz z wpłatami z tytułu windykacji zaległych opłat za uprzednie okresy	744.855,77 zł
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbior, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych) oraz obsługi PSZOK, likwidacji dziki wysypisk	1.029.653,02 zł
Wynik (zysk/strata) gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi za I-III kwartały roku 2021	-284.797,25 zł

KIEROWNIK
Referat Gospodarki Odpadami
i Zarządzania Energią

Mariusz Pysz

