

## **ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI GMINY UŚCIE GORLICKIE – ROK 2018**

W wyniku przeprowadzonych przetargów na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Uście Gorlickie wykonawcą usług w tym zakresie zostały następujące podmioty:

1. Konsorcjum firm:

- **Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL”** z siedzibą w Tylmanowej os. Rzeka 133

- **SUEZ Małopolska Sp. z o.o.** z siedzibą w Krakowie ul. Kosiarzy 5A

Przedsiębiorstwa są wykonawcą usług w zakresie odbioru i zagospodarowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Miejscem zagospodarowania odpadów przez w/w podmioty jest Zakład Zagospodarowania Odpadów – Gorlice ul. Przemysłowa 7/Chopina 33G (ZRIPOK).

2. **Przedsiębiorstwo Obrotu Surowcami Wtórnymi „SURPAP”** z siedzibą w Nowym Sączu ul. Wyspiańskiego 3.

Firma wykonuje usługi w zakresie przyjęcia do odzysku lub unieszkodliwienia odpadów gromadzonych selektywnie w następujących frakcjach:

- papier i makulatura (łącznie z opakowaniami) – kod - 200101 i 150101

- tworzywa sztuczne (łącznie z opakowaniami)- kod - 200139 i 150102

- opakowania z metalu – kod – 150104

- opakowania wielomateriałowe – kod – 150105

- opakowania ze szkła – kod – 150107

- odpady ulegające biodegradacji – kod – 200201

- odpady wielkogabarytowe w tym opony – kod: 200307, 160103

- zużyty sprzęt elektryczny – kod – 200136

- odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych ( baterie, akumulatory, zużyte świetlówki i żarówki, przeterminowane leki, przepracowane oleje silnikowe i smarowe, opakowania po środkach ochrony roślin, farbach, klejach, i rozpuszczalnikach

- odpady materiałów i elementów budowlanych – kod 170101-82.

W 2018 r. objęto systemem odbioru i zagospodarowania odpadów 6580 osób

zamieszkałych w gminie Uście Gorlickie.

Z terenu gminy odebrano 1835,530 Mg odpadów z tego:

**a) 1396,54 Mg odpadów niesegregowanych (zmieszanych)**

Ilość zebranych odpadów zmieszanych [w Mg]	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.
	941,3	1040,6	1105,9	1211,78	1364,54	1396,54

**b) 438,99 Mg odpadów zebranych selektywnie**

L.p.	Kod odpadów	Nazwa	Masa [w Mg] zebranych odpadów w 2014 r.	Masa [w Mg] zebranych odpadów w 2015 r.	Masa [w Mg] zebranych odpadów w 2016 r.	Masa [w Mg] zebranych odpadów w 2017 r.	Masa [w Mg] zebranych odpadów w 2018 r.
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	25,384	29,841	36,687	45,759	33,768
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	63,315	63,282	81,732	98,790	124,062
3.	15 01 04	Opakowania z metali	12,024	9,465	9,999	10,764	7,210
4.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	5,472	6,307	6,258	5,672	4,430
5.	15 01 07	Opakowania ze szkła	78,139	84,019	92,931	133,656	152,448
6.	16 01 03	Zużyte opony	16,86	17,3	41,985	30,160	39,302
7.	17 01 07	Odpady budowlane	0	3,69	0,00	0,000	0,000
8.	20 01 01	Papier, tektura	0	4,42	10,699	4,753	8,722
9.	20 01 08	Odpady kuchenne	0	5,8	0,00	0,000	0,000

10.	20 01 36	Zużyte urządz. elektryczne i elektron.	0	4,44	15,520	15,230	12,260
11.	20 03 07	Wielkogabarytowe	16,4	24,95	47,198	57,590	56,788
<b>SUMA</b>			<b>217,59</b>	<b>253,51</b>	<b>343,009</b>	<b>402,374</b>	<b>438,990</b>

W związku z powyższym na 1 mieszkańca przypadało średnio 280 kg zebranych odpadów ( w 2014 r. - 200 kg, w 2015 r. - 210 kg, w 2016 r. - 242 kg, w 2017 r. - 272 kg). Dla województwa małopolskiego wskaźnik ten kształtuje się następująco (2014 r. – 256 kg, 2015 r. - 227 kg, 2016 r. - 236 kg, 2017 r.- 289 kg, 2018 r. - 297 kg ).

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2016 r. poz. 2167) gminy są zobligowane do osiągnięcia w **2018 r. 30%** poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów w postaci papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

**Gmina Uście Gorlickie osiągnęła w tym zakresie 50,0% poziomu recyklingu (wg liczby mieszkańców z rejestru mieszkańców).**

Pomimo utrzymania powyższego wskaźnika 43,31% (2014 r.), 53,5% (2015 r.) 52,8% (2016 r.), 47,8% (2017 r.) dalsze działania powinny być skierowane w celu ograniczenia ilości wytworzonych odpadów zmieszanych poprzez budowanie świadomości ekologicznej i promocję selektywnej zbiórki odpadów komunalnych „u źródła” ich powstawania.

Kolejnym obowiązkiem gminy jest ograniczenie składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Wymagane poziomy w tym zakresie zawarte są w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017 r. poz. 2412). W myśl tego rozporządzenia poziom ograniczenia ilości odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest ustalany w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Odpady komunalne zmieszane ( o kodzie 200301) zebrane z terenu naszej gminy, wg danych przekazanych przez firmy odbierające odpady zostały poddane procesom odzysku w instalacjach MBP w Gorlicach i Tylmanowej – proces R 12 ( mechaniczno-biologiczne przetworzenie). Z odpadów tych wysortowana 17,206 Mg

odpadów, które przekazano do recyklingu, a pozostałości z procesu sortowania o kodzie 191212 wykorzystano do produkcji paliwa RDF. Na instalacji w Tylmanowej wytworzono 146,42 Mg stabilizantu ( kod -190599) – uzyskany z frakcji 191212 (0-80 mm) powstały po procesie biologicznego przetwarzania, który przekazano do składowania (D5) – Składowisko „Za Rzeką Białą” Tarnów, ul. Czysta. Natomiast jeśli chodzi o odpady zebrane selektywnie, masa tych odpadów nie została przygotowana do ponownego użycia i poddana recyklingowi w 100%. W firmie odbierającej odpady komunalne segregowane – „SURPAP” s.c. zostały wytworzone odpady o kodzie 191212 (inne odpady w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 191211) ) o masie 20,86 Mg i przekazane na składowisko odpadów NOVA Nowy Sącz ul. Tarnowska 120. **W związku z powyższym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2018 r. wyniósł 3% ( dopuszczalny poziom dla gmin w 2018 r.- 40%)**

W stosunku do odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami **dla 2018 roku został określony na poziomie 50%**. W 2018 r. nie odebrano innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z terenu gminy Uście Gorlickie.

Ogółem poniesione wydatki związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2018 r. wynosiły 1 042 164,50 zł. Wpływy z opłat od firm i osób fizycznych w tym okresie wyniosły 805 866,36 zł. Średni wydatek związany z obsługą systemu wyniósł 13,20 zł na mieszkańca na miesiąc, a średni wpływ z opłat wyniósł 10,21 zł na mieszkańca na miesiąc.

*Podsumowując, pomimo wypracowania przez gminę Uście Gorlickie wymaganego prawem poziomu recyklingu, odzysku i przygotowania do ponownego użycia (papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła) oraz poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, a także podniesienia od stycznia 2018 r. wysokości stawek opłat za zagospodarowanie odpadów komunalnych od nieruchomości zamieszkałych - system nie jest zbilansowany.*

Uchwałą Rady Gminy Uście Gorlickie nr XXXIV/321/2017 z dnia 29 listopada 2017 r.

od stycznia 2018 r. do marca 2019 r. stawka opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych wynosiła:

- 8,00 zł – od jednej osoby na miesiąc – w przypadku gdy zbieranie odpadów prowadzone jest w sposób selektywny
- 16,00 zł– od jednej osoby na miesiąc – w przypadku gdy zbieranie odpadów nie jest prowadzone w sposób selektywny.

W celu zbilansowaniu systemu od m-ca IV.2019 r. uchwalono nowe stawki opłat - Uchwała Rady Gminy Uście Gorlickie Nr IV/29/19 z dnia 01 marca 2019 r. w sprawie metody obliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i stawki tej opłaty na terenie gminy Uście Gorlickie ( Dz. Urz. Woj. Małop. z 2019 r. poz. 1985 ). Stawki te aktualnie dla nieruchomości zamieszkałych kształtują się następująco:

- 10,00 zł – od jednej osoby na miesiąc – w przypadku gdy zbieranie odpadów prowadzone jest w sposób selektywny
- 20,00 zł– od jednej osoby na miesiąc – w przypadku gdy zbieranie odpadów nie jest prowadzone w sposób selektywny.

Podwyższenie przedmiotowej opłaty związane jest bezpośrednio z kosztem odbioru i zagospodarowania odpadów zmieszanych i segregowanych. Ceny te na przestrzeni ostatnich 6 lat kształtowały się następująco:

<b>Cena netto 1 Mg zebranych odpadów zmieszanych ( w zł )</b>	Od VII.2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.
	443,10	443,10	496,00	496,00	496,00	535,00	655,00

<b>Cena netto 1 Mg zebranych odpadów segregowanych ( w zł )</b>	Od VII.2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.
	100,00	100,00	100,00	100,00	184,00	310,00	685,00

Priorytetowym zadaniem dla gminy Uście Gorlickie na lata następne jest :

- zorganizowania działania punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych

- dalsze działania edukacyjne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w celu zwiększenia świadomości ekologicznej mieszkańców poprzez promocję selektywnej zbiórki odpadów oraz ograniczenia masy wytworzonych odpadów zmieszanych
- likwidacja wspólnych pojemników znajdujących się na terenie gminy na odpady zmieszane i przejście na system workowy bądź pojemnikowy - odbiór bezpośrednio z gospodarstw domowych i nieruchomości niezamieszkałych odpadów komunalnych. Powyższe działanie dało by możliwość kontroli segregacji odpadów bezpośrednio „u źródła” ich powstania jak również zminimalizowano by ryzyko przyjmowania do systemu odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości innych gmin ościennych.