

## ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W 2019 R.

Związek Międzygminny „Eko – Przyszłość” z siedzibą przy ul. Arciszewskiego 10 w Nowej Soli zrzesza 13 Gmin (członków Związku) z powiatów: zielonogórskiego (Kargowa, Bojadła), nowosolskiego (Nowa Sól – Miasto, Nowa Sól, Nowe Miasteczko, Kożuchów, Bytom Odrzański, Otyń, Siedlisko), wschowskiego (Sława, Szlichtyngowa, Wschowa).

Z terenu wszystkich wymienionych wyżej gmin odpady komunalne od właścicieli nieruchomości odbierane są przez 3 firmy - Konsorcjum, w którego skład wchodzi:

- PreZero Service Zachód Sp. z o. o., ul. Szosa Bytomska 1, 67-100 Kiełcz;
- Spółka Komunalna Wschowa Sp. z o. o., ul. Daszyńskiego 10, 67-400 Wschowa;
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „USKOM” Sp. z o. o., ul. Elektryczna 9, 67-120 Kożuchów.

Na podstawie przetargu z dnia 23 września 2016 r. od stycznia 2019 r. do końca czerwca 2019 r. obowiązywały następujące stawki za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych dla:

### a) nieruchomości zamieszkałych:

- przy segregacji odpadów – **10,50 zł /osobę / miesiąc**;
  - przy braku segregacji odpadów – **19,00 zł /osobę / miesiąc**;
- W przypadku nieruchomości zamieszkałych operator odbiera każdą ilość odpadów.

### b) nieruchomości niezamieszkałych:

przy braku segregacji:

- a) jednokrotny odbiór pojemnika o pojemności 60 litrów - w wysokości **19,00 zł**
- b) jednokrotny odbiór pojemnika o pojemności 120 litrów - w wysokości **39,00 zł**,
- c) jednokrotny odbiór pojemnika o pojemności 240 litrów - w wysokości **79,00 zł**,
- d) jednokrotny odbiór pojemnika o pojemności 1100 litrów - w wysokości **350,00 zł**,
- e) jednokrotny odbiór pojemnika o pojemności 3000 litrów - w wysokości **950,00 zł**,
- f) jednokrotny odbiór pojemnika o pojemności 5000 litrów - w wysokości **1600,00 zł**,
- g) jednokrotny odbiór pojemnika o pojemności 7000 litrów - w wysokości **2300,00 zł**,
- h) jednokrotny odbiór pojemnika o pojemności 10000 litrów - w wysokości **3200,00 zł**.

przy segregacji odpadów:

- a) jednokrotny odbiór pojemnika na odpady zmieszane o pojemności 60 litrów - w wys. **11,00 zł**,
- b) jednokrotny odbiór pojemnika na odpady zmieszane o pojemności 120 litrów - w wys. **21,00 zł**,
- c) jednokrotny odbiór pojemnika na odpady zmieszane o pojemności 240 litrów - w wys. **42,00 zł**,
- d) jednokrotny odbiór pojemnika na odpady zmieszane o pojemności 1100 litrów - w wys. **195,00zł**,
- e) jednokrotny odbiór pojemnika na odpady zmieszane o pojemności 3000 litrów - w wys. **530,00zł**,
- f) jednokrotny odbiór pojemnika na odpady zmieszane o pojemności 5000 litrów - w wys **880,00zł**,
- g) jednokrotny odbiór pojemnika na odpady zmieszane o pojemn. 7000 litrów - w wys. **1230,00zł**
- h) jednokrotny odbiór pojemnika na odpady zmieszane o pojemn. 10000 litrów - w wys **1800,00 zł**

Następnie w związku z aneksem nr 2 do umowy NR OR.272.1.2016 zawartej w dniu 23 września 2019 r. pomiędzy Związkiem a konsorcjum firm – od lipca 2019 r. obowiązywały nowe stawki za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych dla:

### a) nieruchomości zamieszkałych:

- przy segregacji odpadów – **15,00 zł /osobę / miesiąc**;
  - przy braku segregacji odpadów – **30,00 zł /osobę / miesiąc**;
- W przypadku nieruchomości zamieszkałych operator odbiera każdą ilość odpadów.

**b) nieruchomości niezamieszkałych:**

przy braku segregacji:

- a) jednokrotny odbiór pojemnika o pojemności 60 litrów - w wysokości **25,00 zł**
- b) jednokrotny odbiór pojemnika o pojemności 120 litrów - w wysokości **50,00 zł,**
- c) jednokrotny odbiór pojemnika o pojemności 240 litrów - w wysokości **100,00 zł,**
- d) jednokrotny odbiór pojemnika o pojemności 1100 litrów - w wysokości **460,00 zł,**
- e) jednokrotny odbiór pojemnika o pojemności 3000 litrów - w wysokości **1250,00 zł,**
- f) jednokrotny odbiór pojemnika o pojemności 5000 litrów - w wysokości **2090,00 zł,**
- g) jednokrotny odbiór pojemnika o pojemności 7000 litrów - w wysokości **2920,00 zł,**
- h) jednokrotny odbiór pojemnika o pojemności 10000 litrów - w wysokości **4170,00 zł.**

przy segregacji odpadów:

- a) jednokrotny odbiór pojemnika na odpady zmieszane o pojemności 60 litrów - w wys. **15,00 zł,**
- b) jednokrotny odbiór pojemnika na odpady zmieszane o pojemności 120 litrów - w wys. **27,00 zł,**
- c) jednokrotny odbiór pojemnika na odpady zmieszane o pojemności 240 litrów - w wys. **54,00 zł,**
- d) jednokrotny odbiór pojemnika na odpady zmieszane o pojemności 1100 litrów - w wys. **250,00zł,**
- e) jednokrotny odbiór pojemnika na odpady zmieszane o pojemności 3000 litrów - w wys. **680,00zł,**
- f) jednokrotny odbiór pojemnika na odpady zmieszane o pojemn. 5000 litrów - w wys **1130,00zł,**
- g) jednokrotny odbiór pojemnika na odpady zmieszane o pojemn. 7000 litrów - w wys. **1580,00zł**
- h) jednokrotny odbiór pojemnika na odpady zmieszane o pojemn. 10000 litrów - w wys **2250,00 zł**

W przypadku nieruchomości niezamieszkałych wszystkie odpady selektywnie zbierane (papier, tworzywa sztuczne i metale, szkło, biodegradowalne) odbierane są **nieodpłatnie**.

Związek Międzygminny „Eko – Przyszłość” w Nowej Soli nie ma na tą chwilę potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami, gdyż koszty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, prowadzenie PSZOK-ów, zapewnienie pojemników i worków dla każdego rodzaju nieruchomości ponosi Konsorcjum firm, które rozstrzygnęły przetarg na swoją korzyść.

Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Związku w 2019 r., wyrażone w [Mg] – bez odpadów zebranych w PSZOK:

Lp.	Kod odpadu i nazwa	Ilość odpadów
1.	<b>20 03 01</b> - niesegregowane zmieszane odpady komunalne	<b>30 390,056</b>
2.	<b>20 03 07</b> – odpady wielkogabarytowe	<b>2501,172</b>
3.	<b>20 01 35</b> – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35 zawierające niebezpieczne składniki	<b>8,080</b>
4.	<b>20 01 36</b> – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	<b>5,180</b>
5.	<b>17 01 01</b> – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	<b>41,140</b>
6.	<b>17 01 02</b> – gruz ceglany	<b>144,000</b>
7.	<b>17 09 04</b> – zmieszane odpady z budowy, remontów i	<b>297,070</b>

	demontażu inne niż wymienione w 170901,170902 i 170903	
8.	<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>84,540</b>
9.	<b>15 01 02</b> – opakowania z tworzyw sztucznych	<b>3455,427</b>
10.	<b>15 01 04</b> – opakowania z metali	<b>15,320</b>
11.	<b>15 01 07</b> – opakowania ze szkła	<b>2326,034</b>
12.	<b>15 01 01</b> – opakowania z papieru i tektury	<b>1404,972</b>
13.	<b>20 02 01</b> – odpady ulegające biodegradacji	<b>8787,099</b>
14.	<b>16 01 03</b> – Zużyte opony	<b>136,700</b>
<b>RAZEM</b>		<b>49 596,79</b>

Ilość odpadów komunalnych zebranych w Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (tzw. PSZOK) na terenie Związku w 2019 r., wyrażone w [Mg]:

Adres punktu	Kod odpadu i nazwa	Ilość odpadów
PSZOK -Nowa Sól – Miasto ul. Polna 9	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	<b>654,200</b>
	16 01 03 – zużyte opony	<b>47,280</b>
	16 02 14 – zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	<b>0,940</b>
	15 01 01 - opakowania z papieru i tektury	<b>87,809</b>
	15 01 07 – opakowania ze szkła	<b>47,220</b>
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	<b>25,094</b>
	16 02 13* - Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	<b>0,100</b>
	08 03 18 - Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	<b>0,020</b>
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	<b>111,400</b>
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	<b>1026,030</b>
	17 03 80 - odpadowa papa	<b>10,160</b>
	20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji	<b>156,670</b>
	20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121,	<b>1,590</b>

	200123 i 20 01 35	
PSZOK – Wschowa ul. Kazimierza Wielkiego 24	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	<b>47,640</b>
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	<b>24,880</b>
	15 01 07 – opakowania ze szkła	<b>3,120</b>
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	<b>3,740</b>
	15 01 01 - opakowania z papieru i tektury	<b>1,620</b>
	16 01 03 – zużyte opony	<b>0,400</b>
	20 01 35 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35 zawierające niebezpieczne składniki	<b>15,260</b>
	20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	<b>0,320</b>
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	<b>48,050</b>
PSZOK – Sława ul. Powstańców Śląskich 34B	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	<b>32,610</b>
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	<b>9,980</b>
	16 01 03 – zużyte opony	<b>0,200</b>
	20 01 35 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35 zawierające niebezpieczne składniki	<b>4,040</b>
	15 01 07 – opakowania ze szkła	<b>2,900</b>
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	<b>3,220</b>
	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	<b>1,300</b>
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	<b>34,720</b>
PSZOK - Kolsko	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	<b>12,000</b>
	16 01 03 – zużyte opony	<b>2,280</b>
	16 02 14 – zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	<b>0,500</b>
	17 06 04 – materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	<b>1,100</b>
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	<b>0,820</b>
PSZOK Koźuchów	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	<b>195,250</b>

ul. Inwestycyjna 1	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	<b>136,92</b>
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	<b>0,160</b>
	15 01 07 – opakowania ze szkła	<b>12,400</b>
	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	<b>4,650</b>
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	<b>7,520</b>
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	<b>21,660</b>
PSZOK – Tarnów Bycki	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	<b>105,840</b>
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	<b>86,910</b>
	15 01 07 – opakowania ze szkła	<b>0,320</b>
	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	<b>1,460</b>
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	<b>15,070</b>
PSZOK – Bojadła ul. Sulechowska	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	<b>5,720</b>
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	<b>3,000</b>
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	<b>19,620</b>
	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	<b>0,090</b>
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	<b>0,034</b>
	16 01 03 – zużyte opony	<b>1,680</b>
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	<b>2,980</b>
PSZOK - Okopiec	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	<b>89,980</b>
	16 01 03 – zużyte opony	<b>7,880</b>
	16 02 16 - Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	<b>1,320</b>
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	<b>13,720</b>
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	<b>45,820</b>
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	<b>24,840</b>
PSZOK Kargowa	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	<b>38,599</b>
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy	<b>51,760</b>

	z rozbiórek i remontów	
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	<b>85,160</b>
	15 01 07 – opakowania ze szkła	<b>1,270</b>
	16 01 03 – zużyte opony	<b>4,540</b>
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	<b>10,740</b>
PSZOK Nowe Miasteczko	16 01 03 – zużyte opony	<b>3,600</b>
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	<b>77,140</b>
	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	<b>79,540</b>
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	<b>4,220</b>
	<b>RAZEM:</b>	<b>3580,626</b>

Sprawozdania roczne były wykonywane dla każdej gminy osobno, gdyż tak został opracowany program JAP BDO. Mimo takich sprawozdań rocznych, te 13 gmin należy do Związku, więc wszystkie poziomy odnoszą się do całego Związku.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w 2019 r. wyniósł **4,34 %**. (Zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 grudnia 2017 r., (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412) poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. powinien wynosić w 2019 r. do 40 %).

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2019 r. wyniósł **40,43 %**. (zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29.05.2012r., (Dz. U. z 2012 r., poz. 645) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych w 2019 r. powinien wynosić powyżej 40 %).

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2019 r. wyniósł **98,0 %**. (Zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29.05.2012r.,(Dz. U. z 2012 r., poz. 645) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych w 2019 r. powinien wynosić powyżej 60% ).