

## ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W 2018 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:

- TONSMEIER 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. Moniuszki 7, 67-120 Kożuchów.

Na podstawie rozstrzygniętego nowego przetargu (z dnia 23 września 2016 r.) ustalono 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**

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

W Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami wyznaczono nowy system gospodarowania odpadami, w którym wyznaczono 4 regiony gospodarki odpadami komunalnymi. Tak wyznaczone regiony gwarantują występowanie na obszarze każdego z nich instalacji spełniających kryteria, określone dla regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK), dając pewność poprawnego działania systemu gospodarowania odpadami opartego na przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych w regionalnych instalacjach przetwarzania odpadów komunalnych. W każdym z wyznaczonych w Planie 4 regionów gospodarki odpadami komunalnymi preferowaną metodą przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych jest mechaniczno – biologiczne przetwarzanie odpadów, co pozwala zachować odpowiednią hierarchię postępowania z odpadami

komunalnymi. Zastosowanie takiego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w regionach przyczyni się do uzyskania niezbędnych poziomów odzysku i recyklingu frakcji odpadów komunalnych oraz znaczącego ograniczenia składowania odpadów, w tym również składowania odpadów ulegających biodegradacji.

Gminy wchodzące w skład Związku należą do Regionu **Wschodniego**, który obejmuje 30 gmin i 2 gminy miejskie.

Na terenie regionu wschodniego warunki dla regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych obecnie spełniają oraz w pełni zabezpieczają przetworzenie powstających na terenie Związku Międzygminnego „Eko – Przyszłość” odpadów komunalnych, zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami:

a) 5 instalacji MBP:

- SITA ZACHÓD Sp. z o. o. Kartowice 37, gm. Szprotawa;
- WEXPOOL Sp. z o. o. Dąbrówka Wlkp., gm. Zbąszynek;
- Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, Zielona Góra;
- TONSMEIER Zachód Sp. z o. o., ul. Szosa Bytomska 1, 67-100 Kielcz;
- AGMAREX Sp. z o. o., Zakład Utylizacji Odpadów, Nowy Świat, 66-100 Sulechów.

b) 3 instalacje do kompostowania odpadów zielonych i innych odpadów ulegających biodegradacji zbieranych selektywnie:

- SITA ZACHÓD Sp. z o. o. Kartowice 37, gm. Szprotawa;
- TONSMEIER Zachód Sp. z o. o., ul. Szosa Bytomska 1, 67-100 Kielcz;
- AGMAREX Sp. z o. o., Zakład Utylizacji Odpadów, Nowy Świat, 66-100 Sulechów;

c) 5 składowisk odpadów komunalnych:

- SITA ZACHÓD Sp. z o. o. Kartowice 37, gm. Szprotawa;
- Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, Zielona Góra;
- Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Nowej Soli;
- Zakład Utylizacji Odpadów „AGMAREX” w Sulechowie;
- Składowisko Odpadów Komunalnych „USKOM” w Stypułowie.

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.

Koszty poniesione przez Związek Międzygminny „Eko – Przyszłość” w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów to (zgodnie z umową z dnia 23 września 2016 r. znak OR.272.1.2016), od dnia 1 stycznia do 31 grudnia 2018 r.:

- 1) w przypadku nieruchomości zamieszkałych – 14 148 924,60 zł brutto (słownie: czternaście milionów sto czterdzieści osiem tysięcy dziewięćset dwadzieścia cztery zł 60/100 złotych);
- 2) w przypadku nieruchomości niezamieszkałych – 5 185 334,04 zł (słownie: pięć milionów sto osiemdziesiąt pięć tysięcy trzysta trzydzieści cztery zł 04/100 złotych)

Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Związku w 2018 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>30 126,390</b>
2.	<b>20 03 07</b> – odpady wielkogabarytowe	<b>1918, 920</b>
3.	<b>20 01 32</b> - Leki inne niż wymienione w 200131	<b>0,800</b>
4.	<b>20 01 35</b> – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35 zawierające niebezpieczne składniki	<b>5,220</b>
5.	<b>20 01 36</b> – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	<b>24,240</b>
6.	<b>17 01 01</b> – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	<b>50,890</b>
7.	<b>17 01 02</b> – gruz ceglany	<b>219,730</b>
8.	<b>17 09 04</b> – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901,170902 i 170903	<b>110,200</b>
9.	<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>5,560</b>
10.	<b>15 01 02</b> – opakowania z tworzyw sztucznych	<b>2901,741</b>
11.	<b>15 01 04</b> – opakowania z metali	<b>87,941</b>
12.	<b>15 01 05</b> – opakowania wielomateriałowe	<b>83,400</b>
13.	<b>15 01 07</b> – opakowania ze szkła	<b>1875,530</b>
14.	<b>15 01 01</b> – opakowania z papieru i tektury	<b>1147,330</b>
15.	<b>20 02 01</b> – odpady ulegające biodegradacji	<b>7394,090</b>
16.	<b>16 01 03</b> – Zużyte opony	<b>1,420</b>
<b>RAZEM</b>		<b>45 953,402</b>

Ilość odpadów komunalnych zebranych w Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (tzw. PSZOK) na terenie Związku w 2018 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>468,94</b>
	16 01 03 – zużyte opony	<b>20,42</b>
	16 02 14 – zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	<b>4,32</b>
	15 01 01 - opakowania z papieru i tektury	<b>37,170</b>
	15 01 07 – opakowania ze szkła	<b>27,14</b>
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	<b>1,20</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>388,26</b>
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	<b>441,51</b>
	20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji	<b>127,29</b>
20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	<b>0,06</b>	
PSZOK – Wschowa ul. Kazimierza Wielkiego 24	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	<b>88,32</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>31,44</b>
	17 01 02 - gruz ceglany	<b>29,15</b>
	15 01 07 – opakowania ze szkła	<b>10,854</b>
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	<b>19,57</b>
	15 01 01 - opakowania z papieru i tektury	<b>0,80</b>
	20 01 35 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35 zawierające niebezpieczne składniki	<b>1,20</b>
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	<b>5,60</b>
PSZOK – Sława ul. Powstańców Śląskich 34B	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	<b>77,92</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>25,00</b>
	17 01 02 - gruz ceglany	<b>15,00</b>

	20 01 35 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35 zawierające niebezpieczne składniki	<b>1,10</b>
	15 01 07 – opakowania ze szkła	<b>14,24</b>
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	<b>16,46</b>
	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	<b>0,46</b>
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	<b>8,520</b>
PSZOK - Kolsko	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	<b>10,32</b>
	16 01 03 – zużyte opony	<b>0,98</b>
	17 06 04 – materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	<b>0,22</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>0,70</b>
PSZOK Koźuchów ul. Inwestycyjna 1	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	<b>146,70</b>
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	<b>100,70</b>
	15 01 07 – opakowania ze szkła	<b>17,52</b>
	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	<b>4,57</b>
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	<b>7,85</b>
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	<b>0,54</b>
PSZOK – Tarnów Bycki	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	<b>103,16</b>
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	<b>95,47</b>
	15 01 07 – opakowania ze szkła	<b>1,3</b>
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	<b>26,1</b>
PSZOK – Bojadła ul. Sulechowska	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	<b>3,36</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>10,88</b>
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	<b>0,03</b>
	16 01 03 – zużyte opony	<b>1,42</b>
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	<b>0,18</b>
PSZOK - Okopiec	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	<b>75,89</b>
	16 01 03 – zużyte opony	<b>5,02</b>
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	<b>15,20</b>

	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	<b>18,00</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>83,26</b>
PSZOK Kargowa	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	<b>34,68</b>
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	<b>21,32</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>86,15</b>
	15 01 07 – opakowania ze szkła	<b>5,07</b>
	16 01 03 – zużyte opony	<b>2,90</b>
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	<b>9,04</b>
PSZOK Nowe Miasteczko	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	<b>1,60</b>
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	<b>66,05</b>
	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	<b>83,76</b>
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	<b>14,20</b>
	<b>RAZEM:</b>	<b>2916,084</b>

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w 2018 r. wyniósł **0 %**. (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 2018 r. do 40 %).

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2018 r. wyniósł **44,4 %**. (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 2018 r. powinien wynosić powyżej 30 %).

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2018 r. wyniósł **98,70 %**. (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 2018 r. powinien wynosić powyżej 50% ).