

## ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W 2014 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 Kielcz;
- Spółka Komunalna Wschowa, ul. Daszyńskiego 10, 67-400 Wschowa;
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „USKOM” Sp. z o. o., ul. Moniuszki 7, 67-120 Kożuchów.

Na podstawie rozstrzygniętego przetargu (z dnia 10 czerwca 2013 r.) ustalono stawki za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych dla:

### a) nieruchomości zamieszkałych:

- przy segregacji odpadów – **8,80 zł /osobę / miesiąc**;
- przy braku segregacji odpadów – **15,00 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 **15,00 zł**
- b) jednokrotny odbiór pojemnika o pojemności 80 litrów - w wysokości **19,00 zł**,
- c) jednokrotny odbiór pojemnika o pojemności 120 litrów - w wysokości **29,00 zł**,
- d) jednokrotny odbiór pojemnika o pojemności 240 litrów - w wysokości **59,00 zł**,
- e) jednokrotny odbiór pojemnika o pojemności 1100 litrów - w wysokości **269,00 zł**,
- f) jednokrotny odbiór pojemnika o pojemności 3000 litrów - w wysokości **734,00 zł**,
- g) jednokrotny odbiór pojemnika o pojemności 5000 litrów - w wysokości **1224,00 zł**,
- h) jednokrotny odbiór pojemnika o pojemności 7000 litrów - w wysokości **1714,00 zł**,
- i) jednokrotny odbiór pojemnika o pojemności 10000 litrów - w wysokości **2448,00 zł**.

przy segregacji odpadów:

- a) jednokrotny odbiór pojemnika na odpady zmieszane o pojemności 60 litrów - w wys. **9,00 zł**,
- b) jednokrotny odbiór pojemnika na odpady zmieszane o pojemności 80 litrów - w wys. **12,00 zł**,
- c) jednokrotny odbiór pojemnika na odpady zmieszane o pojemności 120 litrów - w wys. **17,00 zł**,
- d) jednokrotny odbiór pojemnika na odpady zmieszane o pojemności 240 litrów - w wys. **34,00 zł**,
- e) jednokrotny odbiór pojemnika na odpady zmieszane o pojemności 1100 litrów - w wys. **157,00zł**,
- f) jednokrotny odbiór pojemnika na odpady zmieszane o pojemności 3000 litrów - w wys. **428,00zł**,
- g) jednokrotny odbiór pojemnika na odpady zmieszane o pojemności 5000 litrów - w wys **713,00zł**,
- h) jednokrotny odbiór pojemnika na odpady zmieszane o pojemności 7000 litrów - w wys. **998,00zł**
- i) jednokrotny odbiór pojemnika na odpady zmieszane o pojemn. 10000 litrów - w wys **1425,00 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 do 2017:

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;
- TEW Gospodarowanie Odpadami Sp. z o. o., ul. Szosa Bytomska 1, 67-100 Kiełcz;
- 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;
- TEW Gospodarowanie Odpadami Sp. z o. o., ul. Szosa Bytomska 1, 67-100 Kiełcz;
- 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 Stypulowie.

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 12 czerwca 2013 r. znak OR.272.3.2013), od dnia 1 stycznia do 31 grudnia 2014 r.:

- 1) w przypadku nieruchomości zamieszkałych – **12.003.132,00 zł** brutto (słownie: dwanaście milionów trzy tysiące sto trzydzieści dwa 00/100 złotych);
- 2) w przypadku nieruchomości niezamieszkałych – **4.094.584,80 zł** (słownie: cztery miliony dziewięćdziesiąt cztery tysiące pięćset osiemdziesiąt cztery 80/100 złotych)

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 (właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, na rzecz gminy) w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 wynosi **0**, gdyż Związek objął zarówno nieruchomości zamieszkałe jak i niezamieszkałe.

Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Związku w 2014 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>27 571</b>
2.	<b>20 03 07</b> – odpady wielkogabarytowe	<b>754,1</b>
5.	<b>20 01 36</b> – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	<b>29,3</b>
9.	<b>17 01 02</b> – gruz ceglany	<b>329,2</b>
13.	<b>17 09 04</b> – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901,170902 i 170903	<b>206,5</b>
14.	<b>15 01 02</b> – opakowania z tworzyw sztucznych	<b>1379,3</b>
15.	<b>15 01 04</b> – opakowania z metali	<b>17,9</b>
16.	<b>15 01 05</b> – opakowania wielomateriałowe	<b>267,9</b>
18.	<b>15 01 07</b> – opakowania ze szkła	<b>1706,9</b>
19.	<b>15 01 01</b> – opakowania z papieru i tektury	<b>541,7</b>
20.	<b>20 02 01</b> – odpady ulegające biodegradacji	<b>5602,0</b>
<b>RAZEM</b>		<b>38405,8</b>

Ilość odpadów komunalnych zebranych w Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (tzw. PSZOK) na terenie Związku w 2014 r., wyrażone w [Mg]:

Adres punktu	Kod odpadu i nazwa	Ilość odpadów
PSZOK -Nowa Sól – Miasto ul. Polna	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	<b>202,2</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>122,8</b>
	16 01 03 – zużyte opony	<b>5,1</b>
	16 01 19 – tworzywa sztuczne	<b>0,5</b>
	16 02 14 – zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	<b>4,1</b>
	15 01 07 – opakowania ze szkła	<b>19,7</b>
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	<b>6,5</b>
	15 01 01 – opakowania z papieru i tektury	<b>4,2</b>
	20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji	<b>57,4</b>
PSZOK – Wschowa ul. Kazimierza Wielkiego 24	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	<b>8,1</b>
	20 01 36 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	<b>6,3</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>11,9</b>
	15 01 07 – opakowania ze szkła	<b>7,5</b>
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	<b>5,6</b>
PSZOK – Sława ul. Powstańców Śląskich 34B	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	<b>4,8</b>
	20 01 36 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	<b>1,2</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>6,1</b>
	15 01 07 – opakowania ze szkła	<b>5,9</b>
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	<b>4,0</b>
PSZOK - Kolsko	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	<b>3,0</b>
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy,	<b>9,5</b>

	remotnów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	
	16 01 03 – zużyte opony	<b>0,2</b>
	15 01 07 – opakowania ze szkła	<b>12,6</b>
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	<b>6,9</b>
	15 01 01 – opakowania z papieru i tektury	<b>0,6</b>
	20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji	<b>0,5</b>
PSZOK Kozuchów ul. Inwestycyjna 1	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	<b>3,1</b>
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remotnów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	<b>6,1</b>
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	<b>0,6</b>
	20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji	<b>29,5</b>
PSZOK – Tarnów Bycki	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	<b>35,2</b>
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remotnów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	<b>33,3</b>
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	<b>0,1</b>
	15 01 07 – opakowania ze szkła	<b>1,4</b>
	20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji	<b>23,5</b>
PSZOK – Bojadła ul. Sulechowska	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	<b>0,6</b>
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remotnów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	<b>2,6</b>
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	<b>0,8</b>
	20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji	<b>0,9</b>
PSZOK - Okopiec	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	<b>8,5</b>
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remotnów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	<b>11,5</b>
	16 01 03 – zużyte opony	<b>0,7</b>
	15 01 07 – opakowania ze szkła	<b>0,1</b>
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	<b>2,7</b>
	15 01 01 – opakowania z papieru i tektury	<b>0,5</b>
	<b>RAZEM:</b>	<b>678,9</b>

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w 2013 r. wyniósł **28,7%**. (Zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25.05.2012r., (Dz. U. z 2012 r., poz. 676) poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. powinien wynosić w 2014 r. do 50%).

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2014 r. wyniósł **21,6 %**. (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 2013 r. (tabela nr 1) powinien wynosić powyżej 14% ).

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2014 r. wyniósł **66,2 %**. (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 2014 r. (tabela nr 2) powinien wynosić powyżej 38% ).