

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W 2017 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 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 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;
- 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 2017 r.:

1) w przypadku nieruchomości zamieszkałych – 13.791,292,50 zł brutto (słownie: trzynaście milionów siedemset dziewięćdziesiąt jeden tysięcy dwieście dziewięćdziesiąt dwa zł 50/100 złotych);

2) w przypadku nieruchomości niezamieszkałych – 4.373,460,91 zł (słownie: cztery miliony trzysta siedemdziesiąt trzy tysiące czterysta sześćdziesiąt zł 91/100 złotych)

Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Związku w 2017 r., wyrażone w [Mg] – bez odpadów zebranych w PSZOK:

Lp.	Kod odpadu i nazwa	Ilość odpadów
1.	20 03 01 - niesegregowane zmieszane odpady komunalne	30 059,450
2.	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	1658, 790
3.	20 01 35 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35 zawierające niebezpieczne składniki	11,805
4.	20 01 36 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	21,940
5.	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	156,700
6.	17 01 02 – gruz ceglany	40,580
7.	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901,170902 i 170903	275,410
8.	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	2417,590
9.	15 01 04 – opakowania z metali	74,050
10.	15 01 05 – opakowania wielomateriałowe	150,010
11.	15 01 07 – opakowania ze szkła	1992,960
12.	15 01 01 – opakowania z papieru i tektury	683,400
13.	20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji	8130,530
14.	16 01 03 – Zużyte opony	49,190
RAZEM		45 722,405

Ilość odpadów komunalnych zebranych w Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (tzw. PSZOK) na terenie Związku w 2017 r., wyrażone w [Mg]:

Adres punktu	Kod odpadu i nazwa	Ilość odpadów
PSZOK -Nowa Sól – Miasto ul. Polna 9	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	294,600
	16 01 03 – zużyte opony	6,540
	17 06 04 – materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	2,400
	16 02 14 – zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	18,080
	15 01 07 – opakowania ze szkła	27,380
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	0,100
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	32,960
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	218,120
	20 01 21* - lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,025
	17 03 80 – odpadowa papa	18,820
	16 06 04 – baterie alkaliczne	0,035
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	108,220
PSZOK – Wschowa ul. Kazimierza Wielkiego 24	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	29,410
	20 01 36 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	3,485
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	28,120
	16 01 03 – zużyte opony	0,200
	15 01 07 – opakowania ze szkła	4,340
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	5,580
	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	1,800
	20 01 35 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121,	1,100

	200123 i 20 01 35 zawierające niebezpieczne składniki	
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	1,700
PSZOK – Sława ul. Powstańców Śląskich 34B	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	28,480
	16 01 03 – zużyte opony	0,200
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	26,980
	20 01 35 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35 zawierające niebezpieczne składniki	0,100
	20 01 36 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	1,300
	15 01 07 – opakowania ze szkła	4,110
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	6,060
	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	1,000
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	1,860
PSZOK - Kolsko	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	7,840
	16 01 03 – zużyte opony	2,310
	15 01 07 – opakowania ze szkła	0,190
	17 06 04 – materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,240
	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	0,050
	16 02 14 – zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,800
PSZOK Kozuchów ul. Inwestycyjna 1	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	150,300
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	138,900
	15 01 07 – opakowania ze szkła	9,800
	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	3,300
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	8,700
PSZOK – Tarnów Bycki	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	104,000
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy	128,700

	z rozbiórek i remontów	
	15 01 07 – opakowania ze szkła	2,400
	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	0,600
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	22,400
PSZOK – Bojadła ul. Sulechowska	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	7,020
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	0,100
	16 02 14 – zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,300
	16 01 03 – zużyte opony	9,260
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	3,560
PSZOK - Okopiec	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	59,080
	16 02 14 – zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	1,340
	16 01 03 – zużyte opony	6,180
	15 01 07 – opakowania ze szkła	0,100
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,820
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	15,600
PSZOK Kargowa	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	27,040
	16 01 03 – zużyte opony	2,200
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	5,400
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	7,160
	20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji	8,840
PSZOK Nowe Miasteczko	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	87,300
	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	63,700
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	6,400
	RAZEM:	1769,035

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w 2017 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 2017 r. do 45 %).

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2017 r. wyniósł **32,8 %**. (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 2017 r. powinien wynosić powyżej 20 %).

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2017 r. wyniósł **78,10 %**. (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 2017 r. powinien wynosić powyżej 45%).