

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W 2016 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 – 3.886.547,21 zł (słownie: trzy miliony osiemset osiemdziesiąt sześć tysięcy pięćset czterdzieści siedem 21/100 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 2016 r., wyrażone w [Mg] – bez odpadów zebranych w PSZOK:

Lp.	Kod odpadu i nazwa	Ilość odpadów
1.	20 03 01 - niesegregowane zmieszane odpady komunalne	29 874,19
2.	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	1189,62
3.	20 01 36 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	40,54
4.	20 01 32 – leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,200
5.	20 02 03 – inne odpady nieulegające biodegradacji	4,02
6.	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	213,10
7.	17 01 02 – gruz ceglany	130,75
8.	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901,170902 i 170903	243,18
9.	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	2061,75
10.	15 01 04 – opakowania z metali	54,18
11.	15 01 05 – opakowania wielomateriałowe	127,21
12.	15 01 07 – opakowania ze szkła	1816,00

13.	15 01 01 – opakowania z papieru i tektury	470,77
14.	20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji	7232,35
15.	16 01 03 – Zużyte opony	24,96
RAZEM		43 482,82

Ilość odpadów komunalnych zebranych w Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (tzw. PSZOK) na terenie Związku w 2016 r., wyrażone w [Mg]:

Adres punktu	Kod odpadu i nazwa	Ilość odpadów
PSZOK -Nowa Sól – Miasto ul. Polna	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	185,00
	16 01 03 – zużyte opony	11,80
	16 01 19 – tworzywa sztuczne	6,60
	16 02 14 – zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	19,80
	15 01 07 – opakowania ze szkła	29,40
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	1,30
	08 03 18 – inny odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	0,10
	13 02 05* - mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,30
	20 01 21* - lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,02
	20 01 32 – leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,10
	16 06 04 – baterie alkaliczne	0,14
20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	79,00	
PSZOK – Wschowa ul. Kazimierza Wielkiego 24	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	47,14
	20 01 36 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	1,72
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	18,80
	16 01 03 – zużyte opony	1,74

	15 01 07 – opakowania ze szkła	21,48
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	23,76
	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	0,35
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	10,48
PSZOK – Sława ul. Powstańców Śląskich 34B	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	42,74
	16 01 03 – zużyte opony	0,24
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	24,86
	20 01 36 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	1,44
	15 01 07 – opakowania ze szkła	16,06
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	16,36
	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	0,17
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	38,02
PSZOK - Kolsko	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	7,70
	16 01 03 – zużyte opony	1,90
	15 01 07 – opakowania ze szkła	5,70
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	0,80
	16 02 14 – zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	2,20
PSZOK Koźuchów ul. Inwestycyjna 1	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	118,74
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	1,80
	15 01 10 – opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,40
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	113,60
	15 01 07 – opakowania ze szkła	9,70
	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	2,90
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	6,80
PSZOK – Tarnów Bycki	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	82,00

	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	147,40
	15 01 07 – opakowania ze szkła	1,00
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	28,20
PSZOK – Bojadła ul. Sulechowska	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	27,30
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	1,00
PSZOK - Okopiec	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	51,10
	16 02 14 – zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	1,00
	16 01 03 – zużyte opony	4,20
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	0,40
	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	0,20
PSZOK Kargowa	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	26,20
	16 01 03 – zużyte opony	1,50
	16 02 14 – zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,60
	08 01 11* - odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	0,20
	20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji	4,30
PSZOK Nowe Miasteczko	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	69,30
	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	50,70
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	4,00
	RAZEM:	1371,74

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w 2016 r. wyniósł **0 %**. (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 2016 r. do 45 %).

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2016 r. wyniósł **28,43 %**. (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 2016 r. (tabela nr 1) powinien wynosić powyżej 18%).

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2016 r. wyniósł **70,00 %**. (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 2016 r. (tabela nr 2) powinien wynosić powyżej 42%).