

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W 2020 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, Koźuchów, 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 Koźuchów.

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 – w 2020r. obowiązywały niżej wymienione 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 2020 r., wyrażone w [Mg] – bez odpadów zebranych w PSZOK:

Lp.	Kod odpadu i nazwa	Ilość odpadów
1.	20 03 01 - niesegregowane zmieszane odpady komunalne	30 539,495
2.	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	2 617,920
3.	20 01 35 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35 zawierające niebezpieczne składniki	24,700
4.	20 01 36 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	2,680
5.	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2,740
6.	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901,170902 i 170903	1,880
7.	17 01 07 - zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	34,760
8.	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	4621,795
9.	15 01 04 – opakowania z metali	101,618
10.	15 01 07 – opakowania ze szkła	2598,500
11.	15 01 01 – opakowania z papieru i tektury	2148,188
12.	20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji	7192,255
13.	20 02 03 - Inne odpady nie ulegające biodegradacji	123,688
14.	16 01 03 – Zużyte opony	135,710
RAZEM		50145,929

Ilość odpadów komunalnych zebranych w Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (tzw. PSZOK) na terenie Związku w 2020 r., wyrażone w [Mg]:

Adres punktu	Kod odpadu i nazwa	Ilość odpadów
PSZOK -Nowa Sól – Miasto ul. Polna 9	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	706,674
	15 01 10* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	0,870

	15 01 01 - opakowania z papieru i tektury	54,102
	15 01 07 – opakowania ze szkła	8,630
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	5,411
	13 02 05* - Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	0,760
	16 03 06 - Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	44,640
	16 06 04 - Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,210
	16 06 03* - Baterie zawierające rtęć	0,210
	16 02 13* - Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,267
	16 80 01 - Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	0,080
	18 01 09 - Leki inne niż wymienione w 18 01 08	0,081
	08 01 11* - Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	0,340
	08 03 18 - Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	0,080
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	281,740
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1074,310
	17 03 80 - odpadowa papa	8,580
	20 01 21* - Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,100
	20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji	192,300
	20 01 35* – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35 zawierające niebezpieczne składniki	1,360
	20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	8,140
PSZOK – Wschowa ul. Kazimierza Wielkiego 24	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	192,520
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w	259,180

	17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	10,000
	15 01 07 – opakowania ze szkła	6,180
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	11,720
	15 01 01 - opakowania z papieru i tektury	12,140
	16 01 03 – zużyte opony	35,060
	20 01 35 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35 zawierające niebezpieczne składniki	0,990
	20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	1,220
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	30,300
PSZOK – Sława ul. Powstańców Śląskich 34B	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	143,100
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	10,000
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	90,560
	16 01 03 – zużyte opony	0,460
	20 01 35 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35 zawierające niebezpieczne składniki	5,000
	15 01 07 – opakowania ze szkła	11,300
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	13,000
	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	3,360
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	76,920
PSZOK - Kolsko	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	22,18
	13 02 05* - Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	0,100
	16 01 03 – zużyte opony	3,659
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	0,360
	20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	1,360

	20 01 35 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35 zawierające niebezpieczne składniki	0,400
	17 03 80 - Odpadowa papa	1,020
PSZOK Kozuchów ul. Inwestycyjna 1	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	158,940
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	113,840
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	30,520
	15 01 07 – opakowania ze szkła	4,540
	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	8,550
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	5,490
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	1,480
PSZOK – Tarnów Bycki	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	80,140
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	99,980
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	13,540
	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	7,660
	15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych	0,200
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	30,360
PSZOK – Bojadła ul. Sulechowska	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	11,720
	20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	0,100
	20 01 21*- Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,010
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	12,160
	16 02 13* - Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy ⁽¹⁾ inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	1,140
	16 01 03 – zużyte opony	2,720
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	4,060
PSZOK - Okopiec	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	130,02

	13 02 05* - Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	0,024
	16 01 03 – zużyte opony	7,720
	16 02 13* - Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (¹) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,140
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	22,080
	20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	0,300
	18 01 09 - Leki inne niż wymienione w 18 01 08	0,185
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	88,240
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	60,300
PSZOK Kargowa	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	41,560
	18 01 09 - Leki inne niż wymienione w 18 01 08	0,017
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	38,600
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	88,560
	16 02 13* - Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (¹) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,480
	16 01 03 – zużyte opony	5,780
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	12,400
PSZOK Nowe Miasteczko	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	75,240
	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	82,740
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	7,760
	RAZEM:	4580,270

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 2020 r. wyniósł **31,40%** (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 2020 r. - do dnia 16 lipca do 35 %).

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2020 r. wyniósł **49,81%** (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 2020 r. powinien wynosić powyżej 50 %).

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2020 r. wyniósł **96,04%** (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 2020 r. powinien wynosić powyżej 70%).