

## ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W 2023 R.

Związek Międzygminny „Eko – Przyszłość” z siedzibą przy ul. Arciszewskiego 10 w Nowej Soli zrzesza 14 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) oraz powiatu głogowskiego (Głogów – gmina wiejska).

Z terenu wszystkich wymienionych wyżej gmin odpady komunalne od właścicieli nieruchomości odbierane są przez 4 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;
- GPK Głogów Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 7A, 67-200 Głogów

Możliwości przetwarzania Instalacji Komunalnej MBP, PreZero Service Zachód Sp. z o.o. Kiełcz, ul. Szosa Bytomska 1, niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wynoszą: 50 000 Mg/rok, bioodpadów stanowiących odpady komunalne: 2 000 Mg/rok oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych: 35 000 Mg/rok.

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.

W 2023r. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniosły w podziale na:

- wpływy: 59 997 832,12 zł
- wydatki: 51 520 351,09 zł
- nadwyżka: 8 477 481,03 zł

Wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

a) dla nieruchomości zamieszkałych:

32,00 zł/mieszkańca/miesiąc - odpady zbierane będą w sposób selektywny.

Jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, wysokość stawek opłat ustala się w wysokości dwukrotności ustalonej ww. stawki tj. w wysokości 64,00 zł miesięcznie od mieszkańca.

b) dla nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości iloczynu zadeklarowanej liczby pojemników lub worków, przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych powstających na danej nieruchomości oraz stawki opłaty za odbiór i gospodarowanie jednego pojemnika lub worka o określonej pojemności dla każdej frakcji odpadów komunalnych, przeznaczonego do zbierania odpadów komunalnych na terenie tej nieruchomości wedle stawki:

- 1) dla worka lub pojemnika o pojemności 120 litrów - w wysokości 20,00 zł,
- 2) dla pojemnika o pojemności 240 litrów - w wysokości 40,00 zł.

Jeżeli właściciel ww. nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, w wysokości dwukrotności ww stawki tj. :

1) dla worka lub pojemnika o pojemności 120 litrów - w wysokości 40,00 zł,

2) dla pojemnika o pojemności 240 litrów - w wysokości 80,00 zł.

c) dla nieruchomości niezamieszkałych:

W przypadku nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (nieruchomości niezamieszkałe) ustala się stawkę za jeden pojemnik lub worek o określonej pojemności dla każdej frakcji odpadów komunalnych, przeznaczony do zbierania odpadów komunalnych na terenie tej nieruchomości w wysokości:

1. o pojemności 60 litrów - w wysokości 10,00 zł,
2. o pojemności 80 litrów - w wysokości 15,00 zł,
3. o pojemności 120 litrów - w wysokości 20,00 zł,
4. o pojemności 240 litrów - w wysokości 40,00 zł,
5. o pojemności 1100 litrów - w wysokości 185,00 zł,
6. o pojemności 1500 litrów - w wysokości 250,00 zł,
7. o pojemności 2500 litrów - w wysokości 415,00 zł,
8. o pojemności 3000 litrów - w wysokości 495,00 zł,
9. o pojemności 5000 litrów - w wysokości 825,00 zł,
10. o pojemności 7000 litrów - w wysokości 1150,00 zł,
11. o pojemności 10000 litrów - w wysokości 1645,00 zł.

Jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, wysokości stawek opłat ustala się w wysokości dwukrotności ww. stawek opłat tj.:

1. o pojemności 60 litrów - w wysokości 20,00 zł,
2. o pojemności 80 litrów - w wysokości 30,00 zł,
3. o pojemności 120 litrów - w wysokości 40,00 zł,
4. o pojemności 240 litrów - w wysokości 80,00 zł,
5. o pojemności 1100 litrów - w wysokości 370,00 zł,
6. o pojemności 1500 litrów - w wysokości 500,00 zł,
7. o pojemności 2500 litrów - w wysokości 830,00 zł,
8. o pojemności 3000 litrów - w wysokości 990,00 zł,
9. o pojemności 5000 litrów - w wysokości 1650,00 zł,
10. o pojemności 7000 litrów - w wysokości 2300,00 zł,
11. o pojemności 10000 litrów - w wysokości 3290,00 zł.”

Według stanu na dzień 31 grudnia 2023 roku systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gmin wchodzących w skład Związku Międzygminnego „Eko-Przyszłość” objętych było 116 457 osób.

Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Związku w 2023 r., wyrażone w [Mg] – bez odpadów zebranych w PSZOK:

Lp.	Kod odpadu i nazwa	Ilość odpadów
1.	20 03 01 - niesegregowane zmieszane odpady komunalne	30 588,379
2.	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	2 123,38
3.	20 01 35* – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35 zawierające niebezpieczne składniki	7,612
4.	20 01 36 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	233,63
5.	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	5,32
6.	17 04 01 - miedź, brąz, mosiądz	122,4188
7.	17 04 02 - aluminium	529,5573
8.	17 04 03 - ołów	5,7495
9.	17 04 04 - cynk	32,3551
10.	17 04 05 - żelazo i stal	4550,9212
11.	17 04 07 – mieszaniny metali	2,3981
12.	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	4278,262
13.	15 01 04 – opakowania z metali	157,491
14.	15 01 07 – opakowania ze szkła	2672,14
15.	15 01 01 – opakowania z papieru i tektury	1647,1995
16.	20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji	12766,91
17.	16 01 03 - zużyte opony	192,24
18.	16 02 13* -Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,238
19.	16 06 05 - Inne baterie i akumulatory	0,14
20.	16 02 14 - Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,9
21.	16 02 13*- Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy5) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,238
22.	20 01 23* - Urządzenia zawierające freony	4,262
23.	18 01 09 - Leki inne niż wymienione w 18 01 08	0,714
<b>RAZEM</b>		<b>59922,4555</b>

Ilość odpadów komunalnych zebranych w Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów

Komunalnych (tzw. PSZOK) na terenie Związku w 2023 r., wyrażone w [Mg]:

<b>Adres punktu</b>	<b>Kod odpadu i nazwa</b>	<b>Ilość odpadów</b>
<b>PSZOK - Nowa Sól Miasto ul. Polna 9</b>	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	499,64
	15 01 10* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	1,00
	15 01 01 - opakowania z papieru i tektury	49,91
	13 02 05* - Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	0,84
	16 01 03 - Zużyte opony	69,84
	18 01 09 - Leki inne niż wymienione w 18 01 08	0,105
	17 03 80 – papa odpadowa	32,25
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	400,00
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	512,50
	20 01 21* - Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,20
	20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji	149,50
	20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	5,00
	Razem:	
<b>PSZOK – Wschowa ul.Kazimierza Wielkiego 24</b>	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	231,56
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	407,36
	15 01 07 – opakowania ze szkła	5,20
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	3,72
	15 01 01 - opakowania z papieru i tektury	11,32
	16 01 03 – zużyte opony	25,56
	20 01 35*– zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35 zawierające niebezpieczne składniki	10,448
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	91,42
Razem:		786,588
<b>PSZOK – Sława ul. Powstańców Śląskich 34B</b>	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	125,40
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	263,56
	16 01 03 – zużyte opony	17,36
	20 01 35* – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35 zawierające niebezpieczne składniki	1,54
	15 01 07 – opakowania ze szkła	4,14
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	3,62
	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	8,34
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	109,18
Razem:		533,14
<b>PSZOK -</b>	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	27,56
	15 01 10* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych	0,262

<b>Kolsko</b>	lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	
	16 01 03 – zużyte opony	4,66
	20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	1,60
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	22,18
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	24,76
	20 01 21* - Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,10
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	2,72
	Razem:	83,842
<b>PSZOK Koźuchów ul. Inwestycyjna 1</b>	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	190,74
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	324,34
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	128,62
	15 01 07 – opakowania ze szkła	5,98
	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	8,40
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	5,82
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	115,10
16 01 03 – zużyte opony	35,62	
	Razem:	814,62
<b>PSZOK – Tarnów Bycki</b>	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	68,04
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	152,86
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	41,24
	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	6,84
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	42,72
16 01 03 – zużyte opony	15,24	
	Razem:	326,94
<b>PSZOK – Bojadla ul. Sulechowska</b>	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	5,20
	20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	0,38
	13 02 05* - Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	0,36
	15 01 10* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	0,16
	16 01 03 – zużyte opony	1,48
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	0,92
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	19,02
	razem:	27,52
<b>PSZOK – Okopiec</b>	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	99,76
	13 02 05* - Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	0,46

	16 01 03 – zużyte opony	7,94
	20 01 21*- Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,03
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	19,78
	20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	0,34
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	50,00
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	82,78
	<b>Razem:</b>	<b>261,24</b>
<b>PSZOK Kargowa</b>	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	49,38
	17 03 80 – papa odpadowa	0,81
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	119,20
	16 01 03 – zużyte opony	4,98
	18 01 09 - Leki inne niż wymienione w 18 01 08	0,009
	13 02 05* - Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	0,26
	20 01 21*- Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,20
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	20,00
	<b>Razem:</b>	<b>194,839</b>
<b>PSZOK Nowe Miasteczko</b>	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	103,40
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	32,46
	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	67,38
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	22,86
	16 01 03 – zużyte opony	11,18
	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	3,00
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	0,06
	<b>Razem:</b>	<b>136,94</b>
<b>RAZEM WSZYSTKIE PSZOK-I:</b>		<b>4886,454</b>

Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odbieranych z terenu Związku Międzygminnego „Eko-Przyszłość” w 2023 roku wyniosła 30 588,379 Mg, bioodpadów – 13212,15 Mg, natomiast ilość przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wyniosła 14 086,289 Mg. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania wyniosła 6220,494 Mg, a stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Związku Międzygminnego „Eko-Przyszłość” wyniósł 9,90%.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2023r. dla całego Związku wyniósł **34,50%**