

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W 2022 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, Kożuchów, Bytom Odrzański, Otyń, Siedlisko), wschowskiego (Sława, Szlichtyngowa, Wschowa) oraz od 1 lipca 2022r. powiatu głogowskiego (Głogów – gmina wiejska).

Z terenu wszystkich wymienionych wyżej gmin odpady komunalne od właścicieli nieruchomości odbierane są przez 4 firmy:

- 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 Kożuchów.
- 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 2022r. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniosły w podziale na:

- wpływy: 57 557 521,22 zł
- wydatki: 48 710 755,71 zł
- nadwyżka 8 846 765,51 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 2022 roku systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gmin wchodzących w skład Związku Międzygminnego „Eko-Przyszłość” objętych było 116 594 osób.

Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Związku w 2022 r., wyrażone w [Mg] – bez odpadów zebranych w PSZOK:

Lp.	Kod odpadu i nazwa	Ilość odpadów
1.	20 03 01 - niesegregowane zmieszane odpady komunalne	30 810,07
2.	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	2 101,99
3.	20 01 35* – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35 zawierające niebezpieczne składniki	20,84
4.	20 01 36 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w	7,52

	200121, 200123 i 20 01 35	
5.	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,32
6.	17 04 11 - kable inne niż wymienione w 17 04 10	1,7964
7.	17 04 01 - miedź, brąz, mosiądz	53,8478
8.	17 04 02 - aluminium	569,536
9.	17 04 03 - ołów	4,5185
10.	17 04 04 - cynk	3,1728
11.	17 04 05 - żelazo i stal	2782,896
12.	17 04 07 - mieszaniny metali	6,1345
13.	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	4195,599
14.	15 01 04 – opakowania z metali	119,5764
15.	15 01 07 – opakowania ze szkła	2905,88
16.	15 01 01 – opakowania z papieru i tektury	1583,311
17.	20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji	11749,86
18.	16 01 03 - zużyte opony	221,6
19.	18 01 09 - Leki inne niż wymienione w 18 01 08	0,714
RAZEM		57140,1824

Ilość odpadów komunalnych zebranych w Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (tzw. PSZOK) na terenie Związku w 2021 r., wyrażone w [Mg]:

Adres punktu	Kod odpadu i nazwa	Ilość odpadów
PSZOK Nowa Sól Miasto ul. Polna 9	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	499,54
	15 01 10* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	1,75
	15 01 01 - opakowania z papieru i tektury	50,80
	13 02 05* - Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	0,82
	16 01 03 - Zużyte opony	61,74
	18 01 09 - Leki inne niż wymienione w 18 01 08	0,149
	08 03 18 - Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	0,175
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	599,42
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	459,87
	20 01 21* - Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,20
	20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji	149,030
	20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	5,00
Razem:		1828,494
PSZOK – Wschowa	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	157,04
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż	367,06

ul.Kazimierza Wielkiego 24	wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	25,98
	15 01 07 – opakowania ze szkła	4,36
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	6,74
	15 01 01 - opakowania z papieru i tektury	1,0
	16 01 03 – zużyte opony	21,96
	20 01 35*– zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35 zawierające niebezpieczne składniki	1,90
	20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	1,08
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	77,04
		Razem:
PSZOK – Sława ul. Powstańców Śląskich 34B	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	88,02
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	26,12
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	269,50
	16 01 03 – zużyte opony	20,50
	20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	0,96
	15 01 07 – opakowania ze szkła	5,32
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	6,74
	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	0,78
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	102,80
	Razem:	520,74
PSZOK Kolsko	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	19,68
	16 01 03 – zużyte opony	3,22
	20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	1,04
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	10,80
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	26,12
	20 01 21* - Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,08
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	0,40
		Razem:
PSZOK Kozuchów ul. Inwestycyjna 1	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	118,2
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	291,0
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	119,66
	15 01 07 – opakowania ze szkła	4,14
	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	6,86
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	3,72
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	111,60
	16 01 03 – zużyte opony	22,18
	Razem:	677,36

PSZOK – Tarnów Bycki	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	60,78
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	157,12
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	32,54
	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	6,08
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	29,34
	16 01 03 – zużyte opony	11,30
Razem:		297,16
PSZOK – Bojadla ul. Sulechowska	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	4,02
	20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	1,34
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	6,98
	16 01 03 – zużyte opony	1,00
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	1,98
Razem:		15,32
PSZOK - Okopiec	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	98,36
	16 01 03 – zużyte opony	7,30
	15 01 10* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	1,02
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	17,73
	20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	2,36
	18 01 09 - Leki inne niż wymienione w 18 01 08	0,012
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	52,04
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	90,96
	Razem:	
PSZOK Kargowa	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	49,95
	18 01 09 - Leki inne niż wymienione w 18 01 08	0,013
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	119,06
	16 01 03 – zużyte opony	4,99
	15 01 10* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	0,94
	13 02 05* - Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	0,90
	20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	0,62
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	17,74
Razem:		194,213
PSZOK Nowe Miasteczko	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	83,16
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	5,56

	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	67,84
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	19,14
	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	2,26
	16 01 03 – zużyte opony	14,32
	Razem:	192,28
PSZOK Głogów	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	1,00
	15 01 04 – opakowania z metal	0,64
	15 01 07 – opakowania ze szkła	0,16
	20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	0,913
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	11,12
	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	0,91
	20 01 35* – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35 zawierające niebezpieczne składniki	1,274
	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	11,06
	20 01 32 - leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0032
	16 01 03 – zużyte opony	1,36
	20 01 33*- baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,02
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,32
	17 01 07 - Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	10,92
	Razem:	40,70
RAZEM WSZYSTKIE PSZOK-I:		4761,549

Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odbieranych z terenu Związku Międzygminnego „Eko-Przyszłość” wyniosła 30 810,07 Mg, bioodpadów – 12167,25 Mg, natomiast ilość przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wyniosła 17228,754 Mg.

Sprawozdania roczne były wykonywane dla każdej gminy osobno, gdyż tak został opracowany program JAP BDO. Mimo takich sprawozdań rocznych, te 14 gmin należy do Związku, więc wszystkie poziomy odnoszą się do całego Związku.

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2022 r. wyniósł **34,05%**

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Związku Międzygminnego „Eko-Przyszłość” przekazanych do termicznego przekształcenia wynosi 3544,422 Mg, stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Związku wynosi 6,3%.