

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W 2021 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.

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 2021r. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniosły w podziale na:

- wpływy: 47 009 218,08 zł
- wydatki: 41 744 424,25 zł

Na posiedzeniu Zgromadzenia Związku Międzygminnego „EKO-PRZYSZŁOŚĆ” w dniu 26 listopada 2020 r. przyjęto uchwały, które od 1 stycznia 2021 r. wprowadziły zmianę wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Nowa wysokość opłaty podyktowana jest zmianami wynikającymi z nowelizacji ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439) z dnia 6 września 2019r. m.in. obligatoryjną zbiórką selektywną, wyznaczenie maksymalnych możliwych do ustalenia przez organ stawek opłat dla nieruchomości niezamieszkałych i letniskowych, skokową podwyżką opłat środowiskowych (o około 60%) oraz koniecznością pokrycia kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi (kosztów odbierania, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych, tworzenia i utrzymywania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych tzw. PSZOK i obsługi administracyjnej tego systemu.

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, ryczałtową stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok w wysokości: 180,00 zł.

Jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, ustala się stawkę opłaty w wysokości dwukrotności ww. stawki opłaty t.j.: 360,00 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 3,00 zł,
- 2) o pojemności 80 litrów - w wysokości 4,00 zł,
- 3) o pojemności 120 litrów - w wysokości 6,00 zł,
- 4) o pojemności 240 litrów - w wysokości 12,50 zł,
- 5) o pojemności 1100 litrów - w wysokości 58,00 zł,
- 6) o pojemności 1500 litrów - w wysokości 79,00 zł,
- 7) o pojemności 2500 litrów - w wysokości 132,00 zł,
- 8) o pojemności 3000 litrów - w wysokości 158,00 zł,
- 9) o pojemności 5000 litrów - w wysokości 264,00 zł,
- 10) o pojemności 7000 litrów - w wysokości 370,00 zł,
- 11) o pojemności 10000 litrów - w wysokości 529,00 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 6,00 zł,
- 2) o pojemności 80 litrów - w wysokości 8,00 zł,
- 3) o pojemności 120 litrów - w wysokości 12,00 zł,
- 4) o pojemności 240 litrów - w wysokości 25,00 zł,
- 5) o pojemności 1100 litrów - w wysokości 116,00 zł,
- 6) o pojemności 1500 litrów - w wysokości 158,00 zł,
- 7) o pojemności 2500 litrów - w wysokości 264,00 zł,
- 8) o pojemności 3000 litrów - w wysokości 316,00 zł,
- 9) o pojemności 5000 litrów - w wysokości 528,00 zł,
- 10) o pojemności 7000 litrów - w wysokości 740,00 zł,
- 11) o pojemności 10000 litrów - w wysokości 1058,00 zł.

W związku z nowelizacją ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.) od 1 grudnia 2021 r. Zgromadzenie Związku Międzygminnego „Eko – Przyszłość” podjęło uchwałę o zmianie stawek za gospodarowanie odpadami dla nieruchomości niezamieszkałych (w tym nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe). Od 1 grudnia 2021 r. 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, ustala się wysokość opłaty w wysokości dwukrotności wysokości 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 2021 roku systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gmin wchodzących w skład Związku Międzygminnego „Eko-Przyszłość” objętych było 108 758 osób.

Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Związku w 2021 r., wyrażone w [Mg] – bez odpadów zebranych w PSZOK:

Lp.	Kod odpadu i nazwa	Ilość odpadów
1.	20 03 01 - niesegregowane zmieszane odpady komunalne	30 060,55
2.	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	2 679,81
3.	20 01 35 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35 zawierające niebezpieczne składniki	6,82
4.	20 01 36 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	13,928
5.	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	208,35
6.	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901,170902 i 170903	2,7
7.	17 04 01 - miedź, brąz, mosiądz	33,491
8.	17 04 02 - aluminium	477,648
9.	17 04 03 - ołów	1,4534

10.	17 04 04 - cynk	3,4249
11.	17 04 05 - żelazo i stal	1358,5561
12.	17 01 07 - zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	70,16
13.	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	4175,91
14.	15 01 04 – opakowania z metali	48,9353
15.	15 01 07 – opakowania ze szkła	2671,66
16.	15 01 01 – opakowania z papieru i tektury	1545,448
17.	20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji	11461,11
18.	16 01 03 - zużyte opony	221,66
19.	20 01 32 - leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,256
RAZEM		55 041,87

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	732,3801
	15 01 10* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	9,64
	15 01 01 - opakowania z papieru i tektury	54,797
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	1,696
	13 02 05* - Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	1,92
	16 01 03 - Zużyte opony	56,5201
	16 02 13* - Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,36
	16 02 14 - Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,94
	18 01 09 - Leki inne niż wymienione w 18 01 08	0,173
	08 03 18 - Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	0,32
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	1055,9
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	537,24
	20 01 21* - Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,16
	20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji	234,205
	20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	18,58
Razem:		2704,8312
PSZOK –	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	267,4

Wschowa ul.Kazimierza Wielkiego 24	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	348,48
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	11,06
	15 01 07 – opakowania ze szkła	31,1
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	16,14
	15 01 01 - opakowania z papieru i tektury	6,1
	16 01 03 – zużyte opony	11,46
	20 01 35*– zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35 zawierające niebezpieczne składniki	15,69
	20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	5,64
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	106,28
	Razem:	819,35
PSZOK – Sława ul. Powstańców Śląskich 34B	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	145,3
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	10,12
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	209,68
	16 01 03 – zużyte opony	9,04
	20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	5,22
	20 01 35* – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35 zawierające niebezpieczne składniki	0,68
	15 01 07 – opakowania ze szkła	9,2
	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	4,46
	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	4,92
20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	94,34	
	Razem:	492,96
PSZOK - Kolsko	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	33,86
	16 01 03 – zużyte opony	4,86
	20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	1,53
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	6,12
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	26,58
	20 01 21* - Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,04
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	3,16
	Razem:	76,15
PSZOK Koźuchów ul. Inwestycyjna 1	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	148,2
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	179,14
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	63,06
	15 01 07 – opakowania ze szkła	4,48
	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	9,84
15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	5,16	

	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	49,44
	16 01 03 – zużyte opony	12,7
	Razem:	472,02
PSZOK – Tarnów Bycki	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	80,18
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	173,62
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	35,48
	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	7,26
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	40,7
	16 01 03 – zużyte opony	13,9
	Razem:	351,14
PSZOK – Bojadła ul. Sulechowska	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	7,48
	20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	0,06
	20 01 21*- Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,02
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,38
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	9,62
	16 01 03 – zużyte opony	4,24
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	1,78
	razem:	27,58
PSZOK - Okopiec	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	154,32
	13 02 05* - Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	0,5
	16 01 03 – zużyte opony	10,64
	20 01 21*- Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,03
	16 02 13* - Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,26
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	29,22
	20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	0,54
	18 01 09 - Leki inne niż wymienione w 18 01 08	0,014
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	63,54
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	117,52
	Razem:	376,584
PSZOK Kargowa	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	62,77
	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	16
	17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	132,2
	16 01 03 – zużyte opony	10,03
	15 01 10* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	0,14
	13 02 05* - Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające	0,32

	związków chlorowcoorganicznych	
	20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 20 01 35	0,48
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	13,41
	Razem:	235,35
PSZOK Nowe Miasteczko	17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	102,5
	20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	78,18
	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	18,04
	16 01 03 – zużyte opony	5,68
	Razem:	204,4
RAZEM WSZYSTKIE PSZOK-I:		5760,3652

Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odbieranych z terenu Związku Międzygminnego „Eko-Przyszłość” wyniosła 30 060,55 Mg, bioodpadów – 12 051,685 Mg, natomiast ilość przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wyniosła 14 638,09 Mg.

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 przekazywanych do składowania w 2021 r. wyniósł **28,52%**

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2021 r. wyniósł **29,97%**

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2021 r. wyniósł **100,00%**

Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych w 2021r. wyniósł **23,72%**, natomiast w roku 2020 – **27,88%**