

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Komunalnego Związku Gmin Regionu Leszczyńskiego

- zestawienie danych za rok 2023



**Komunalny Związek Gmin
Regionu Leszczyńskiego**

e-mail: sekretariat@kzgrl.pl
www.kzgrl.pl
tel. 65 529 49 34

**Dane uzyskane ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami
komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie KZGRL**



Tabela nr 1

Gmina	Liczba aktywnych deklaracji ¹ /nieruchomości zamieszkałe/	Liczba osób - zgodnie ze złożonymi deklaracjami ¹ [osoby]	Liczba Mieszkańców z rejestru mieszkańców gmin ² [osoby]	Procent liczby mieszkańców ujętych w deklaracjach w stosunku do liczby mieszkańców z rejestru mieszkańców gmin [%]
BOJANOWO	2 404	7 400	8 354	88,6
GOSTYŃ	5 300	25 296	27 231	92,9
JUTROSIN	1 752	6 335	7 056	89,8
KROBIA	2 839	11 366	12 809	88,7
KRZEMIENIEWO	1 742	7 121	8 040	88,6
KRZYWIŃ	2 585	8 706	9 821	88,6
LESZNO	8 586	54 200	58 318	92,9
LIPNO	2 947	9 199	9 376	98,1
MIEJSKA GÓRKA	2 251	8 099	9 040	89,6
OSIECZNA	2 508	8 240	9 330	88,3
PAKOŚLAW	1 186	4 369	4 839	90,3
PĘPOWO	1 501	5 270	5 886	89,5
POGORZELA	1 228	4 221	4 832	87,4
PONIEC	1 971	6 791	7 548	90,0
RAWICZ	5 276	27 087	28 698	94,4
RYDZYNA	3 029	9 783	10 408	94,0
ŚMIGIEL	4 401	15 665	17 176	91,2
ŚWIĘCIECHOWA	2 549	7 928	8 431	94,0
WIJEWO	940	3 462	3 824	90,5
Razem	54 995	230 538	251 017	91,84

¹ Dane pochodzą z programu Odpady w Gminie z dnia 31.12.2023

² Dane pochodzące z rejestru mieszkańców gmin według stanu na dzień 31.12.2023



Zmiany liczby osób ujętych w systemie w latach 2019 - 2023 zgodnie ze złożonymi deklaracjami

Tabela nr 2

Gmina	Liczba osób - zgodnie ze złożonymi deklaracjami [osoby]					
	Dane na dzień 31.12.2019	Dane na dzień 31.12.2020	Dane na dzień 31.12.2021	Dane na dzień 31.12.2022	Dane na dzień 31.12.2023	
BOJANOWO	7 535	7 460	7 394	7 428	7 400	↓28
GOSTYŃ	25 416	25 327	25 246	25 346	25 296	↓50
JUTROSIN	6 309	6 286	6 288	6 279	6 335	↑56
KROBIA	11 358	11 452	11 334	11 370	11 366	↓4
KRZEMIENIEWO	7 268	7 192	7 145	7 114	7 121	↑7
KRZYWIŃ	8 807	8 785	8 744	8 700	8 706	↑6
LESZNO	55 672	54 328	54 119	54 545	54 200	↓345
LIPNO	7 984	8 219	8 579	8 970	9 199	↑229
MIEJSKA GÓRKA	8 333	8 274	8 091	8 054	8 099	↑45
OSIECZNA	-	7 969	8 049	8 158	8 240	↑82
PAKOŚLAW	4 334	4 324	4 315	4 342	4 369	↑27
PĘPOWO	5 323	5 300	5 296	5 300	5 270	↓30
POGORZELA	4 345	4 257	4 211	4 216	4 221	↑5
PONIEC	6 939	6 899	6 868	6 852	6 791	↓61
RAWICZ	27 102	26 946	26 815	26 773	27 087	↑314
RYDZYNA	8 686	8 952	9 257	9 580	9 783	↑203
ŚMIGIEL	15 707	15 581	15 536	15 635	15 665	↑30
ŚWIĘCIECHOWA	7 244	7 429	7 510	7 708	7 928	↑220
WIJEWO	3 338	3 337	3 360	3 474	3 462	↓12
Razem	221 700	228 317	228 157	229 844	230 538	↑694

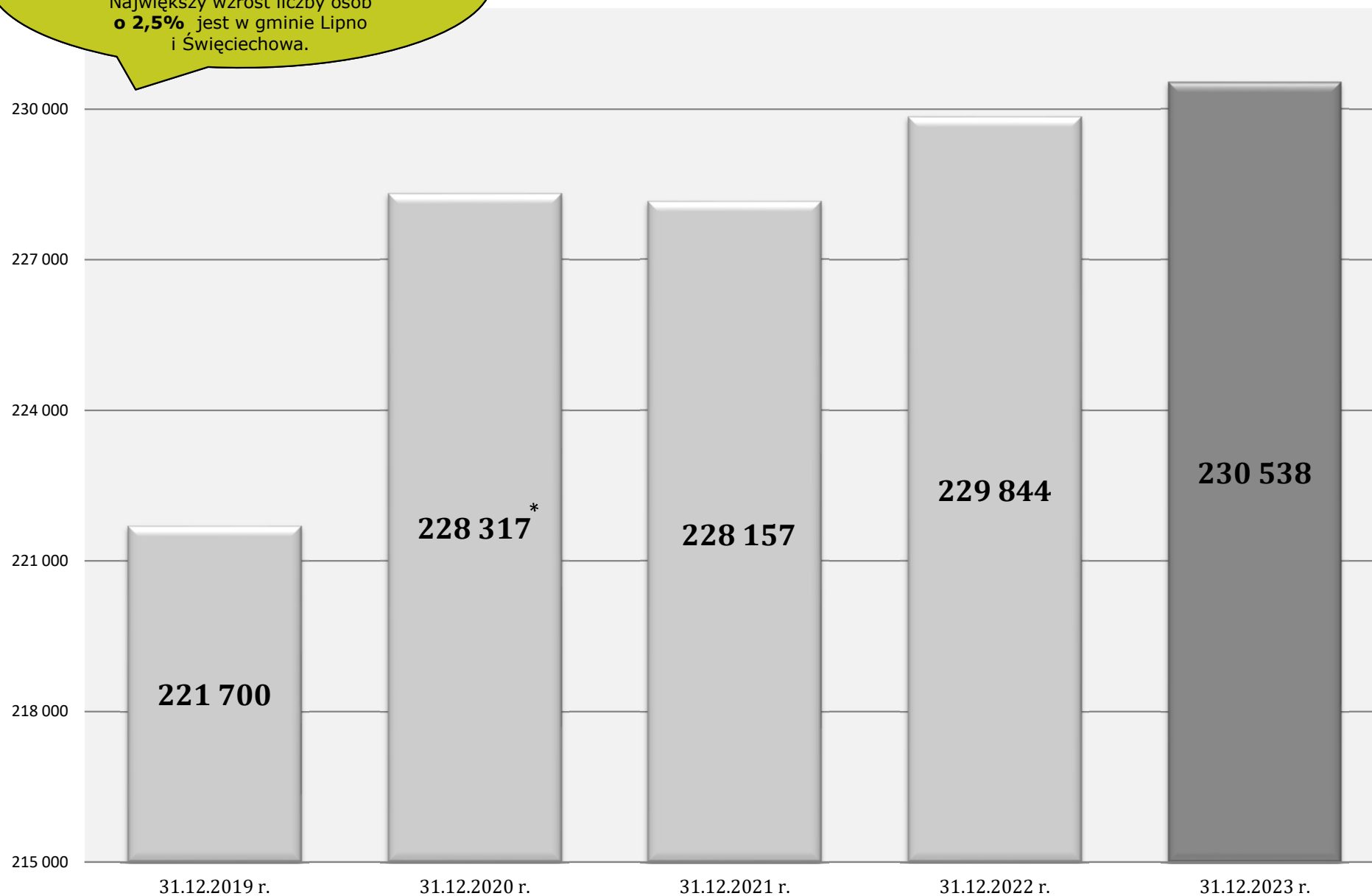
↑ wzrost ilości osób w porównaniu do roku poprzedniego

↓ zmniejszenie ilości osób w porównaniu do roku poprzedniego

Zmiany liczby osób w latach 2019-2023 zgodnie ze złożonymi deklaracjami

W roku 2023 przekroczone liczbę
230 tysięcy osób ujętych w
deklaracjach na terenie KZGRL.

Największy wzrost liczby osób
o 2,5% jest w gminie Lipno
i Święciechowa.



*wzrost liczby osób w 2020 r. po przystąpieniu do KZGRL gm. Osieczna

Masa odpadów zmieszanych zmniejszyła się aż o **22%**, główną przyczyną takiego spadku masy odpadów było wyodrębnienie popiołu.

**Masa odebranych zmieszanych odpadów komunalnych
bezpośrednio z nieruchomości porównanie lat 2022 - 2023 [Mg]**



Tabela nr 3

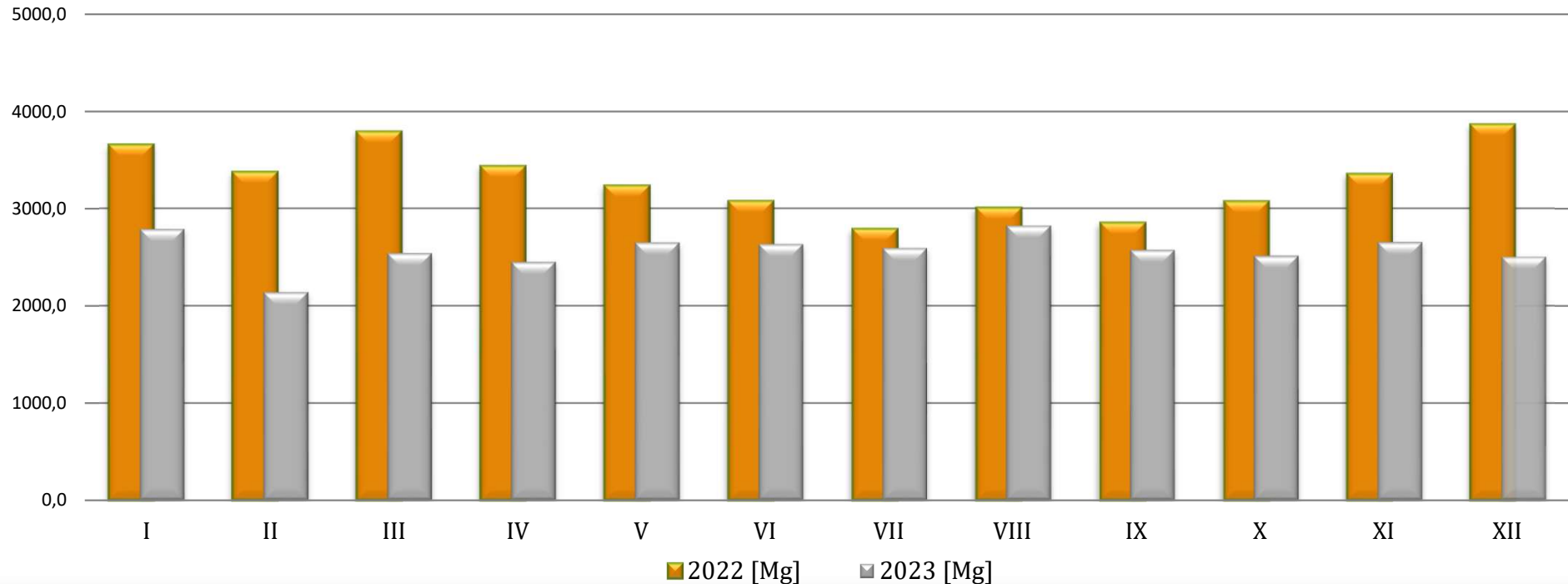
GMINA	Masa zmieszanych odpadów		% wzrost/ zmniejszenie masy odebranych odpadów
	I - XII 2022 [Mg]	I - XII 2023 [Mg]	
BOJANOWO	1 116,100	714,470	-36%
GOSTYŃ	4 340,220	3 508,750	-19%
JUTROSIN	1 010,100	671,440	-34%
KROBIA	1 993,860	1 463,040	-27%
KRZEMIENIEWO	1 053,820	737,400	-30%
KRZYWIŃ	1 739,000	1 065,280	-39%
LESZNO	10 076,290	9 454,180	-6%
LIPNO	1 467,760	1 179,540	-20%
MIEJSKA GÓRKA	1 303,620	853,030	-35%
OSIECZNA	1 490,590	1 053,248	-29%
PAKOSŁAW	643,260	387,880	-40%
PĘPOWO	782,540	483,320	-38%
POGORZELA	696,220	442,680	-36%
PONIEC	1 100,800	730,000	-34%
RAWICZ	4 475,770	3 725,980	-17%
RYDZYNA	1 354,220	1 107,280	-18%
ŚMIGIEL	2 886,060	1 892,020	-34%
ŚWIĘCIECHOWA	1 189,560	916,030	-23%
WIJEWO	745,980	457,840	-39%
Razem	39 465,770	30 843,408	-22 %

**Masa odebranych zmieszanych odpadów komunalnych
o kodzie 20 03 01 w roku 2022 i 2023 [Mg]**

Tabela nr 4

ROK	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Łączna masa odpadów I - XII [Mg]
2022	3 652,23	3 371,23	3 787,29	3 432,29	3 231,87	3 073,11	2 787,35	3 002,44	2 848,16	3 068,20	3 349,92	3 861,68	39 465,77
2023	2 786,22	2 137,17	2 538,80	2 447,46	2 649,15	2 633,41	2 589,96	2 821,54	2 572,60	2 511,40	2 652,16	2 503,54	30 843,41
% wzrostu/ zmniejszenia masy odebranych odpadów	-24%	-37%	-33%	-29%	-18%	-14%	-7%	-6%	-10%	-18%	-21%	-35%	-22%

Wykres nr 2





**Masa odebranego popiołu z gospodarstw domowych
o kodzie ex 20 01 99 bezpośrednio z nieruchomości w roku 2023 [Mg]**

Tabela nr 5

GMINA	Masa odpadów o kodzie ex 20 01 99 – popiół z gospodarstw domowych
	I – XII 2023 [Mg]
BOJANOWO	362,720
GOSTYŃ	842,560
JUTROSIN	393,660
KROBIA	511,320
KRZEMIENIEWO	341,516
KRZYWIŃ	561,080
LESZNO	431,110
LIPNO	395,690
MIEJSKA GÓRKA	491,440
OSIECZNA	482,800
PAKOŚLAW	237,960
PĘPOWO	313,420
POGORZELA	263,500
PONIEC	408,960
RAWICZ	775,830
RYDZYNA	311,950
ŚMIGIEL	834,340
ŚWIĘCIECHOWA	346,680
WIJEWO	239,180
Razem	8 545,716

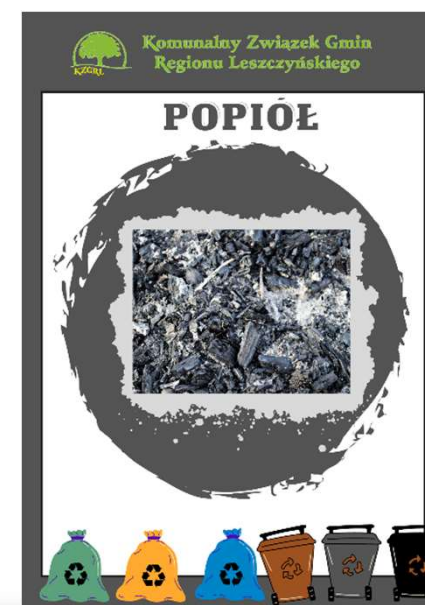


Tabela nr 6

Sektor	Gmina	Liczba nieruchomości obecnie wyposażonych w pojemniki na popiół [szt.]	
I	Krzemieniewo	1366	12 783
	Leszno	3477	
	Lipno	1791	
	Osieczna	1895	
	Rydzyna	1924	
	Święciechowa	1636	
	Wijewo	694	
II	Jutrosin	1354	8 208
	Miejska Górka	1995	
	Pakośław	904	
	Rawicz	3955	
III	Krzywiń	2387	5 709
	Śmigiel	3322	
IV	Bojanowo	1838	3 488
	Poniec	1650	
V	Gostyń	3490	7 704
	Krobia	2114	
	Pępowo	1101	
	Pogorzela	999	
Razem		37 892	

Zebrano **8,5 tys. Mg** wysegregowanego **u źródła popiołu** z gospodarstw domowych, co pozwoliło na polepszenie warunków pracy instalacji, obniżenie kosztów zagospodarowania popiołów oraz wydłużenie czasu eksploatacji maszyn i urządzeń w instalacji.

Celem Zakładu Zagospodarowania Odpadów jest wykorzystanie popiołu do produkcji półproduktu, który będzie można zastosować w budowie dróg lokalnych. Obecnie trwa etap uzyskiwania pozwoleń na odzysk odpadu. Rozwiązanie to pozwoli również na podniesienie poziomu odzysku.



Masa odebranych odpadów BIO bezpośrednio z nieruchomości porównanie lat 2022 - 2023 [Mg]

Tabela nr 7

GMINA	Masa odpadów BIO		% wzrost/ zmniejszenie masy odebranych odpadów
	I - XII 2022 [Mg]	I - XII 2023 [Mg]	
BOJANOWO	432,380	465,400	8%
GOSTYŃ	2 087,780	2 103,400	1%
JUTROSIN	312,500	317,960	2%
KROBIA	861,500	884,760	3%
KRZEMIENIEWO	460,760	458,090	-1%
KRZYWIŃ	538,260	607,540	13%
LESZNO	4 026,510	4 111,840	2%
LIPNO	981,520	1 068,700	9%
MIEJSKA GÓRKA	396,680	457,460	15%
OSIECZNA	711,500	772,640	9%
PAKOSŁAW	185,680	179,880	-3%
PĘPOWO	241,700	243,900	1%
POGORZELA	225,540	227,620	1%
PONIEC	376,860	429,160	14%
RAWICZ	1 642,670	1 804,920	10%
RYDZYNA	879,850	978,040	11%
ŚMIGIEL	1 164,860	1 261,480	8%
ŚWIECIECHOWA	668,380	690,770	3%
WIJEWO	188,020	227,380	21%
Razem	16 382,950	17 290,940	5,54 %



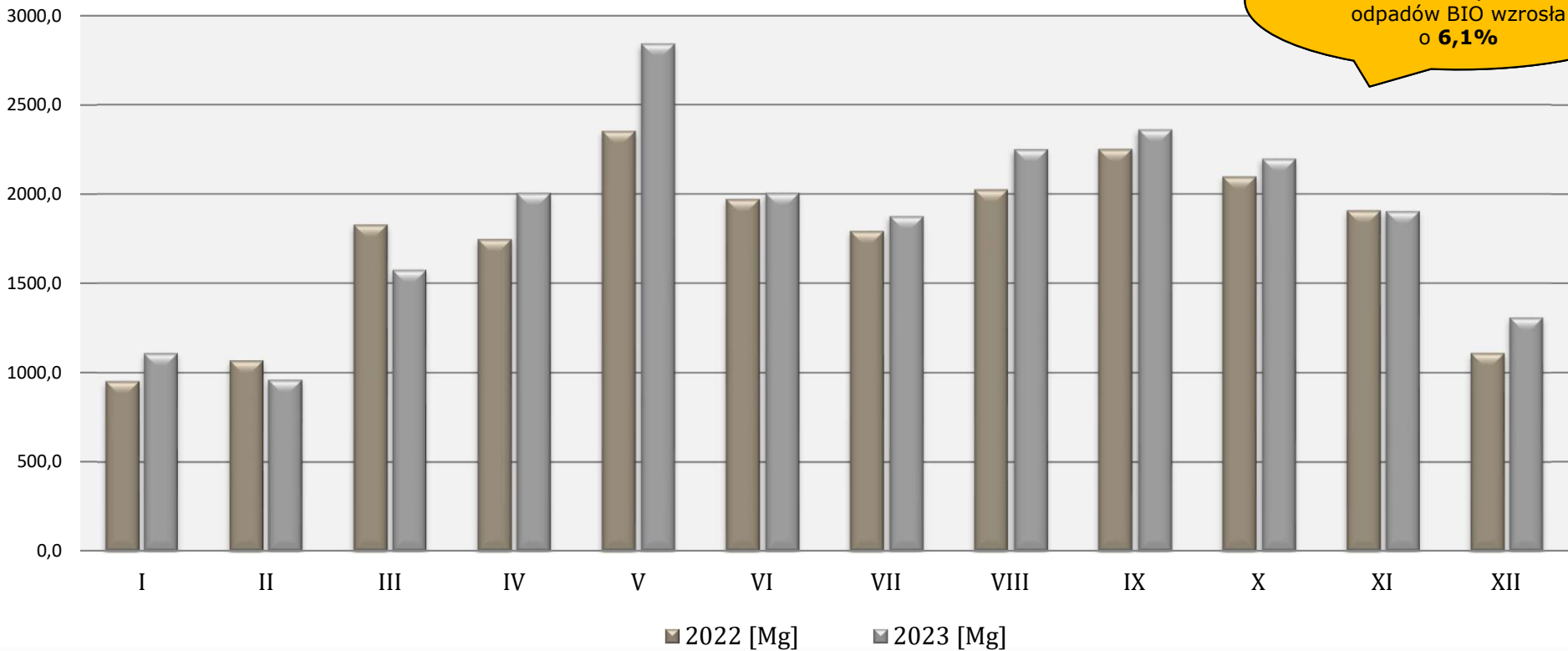


Masa wszystkich zebranych odpadów BIO
w roku 2022 i 2023 [Mg]

Tabela nr 8

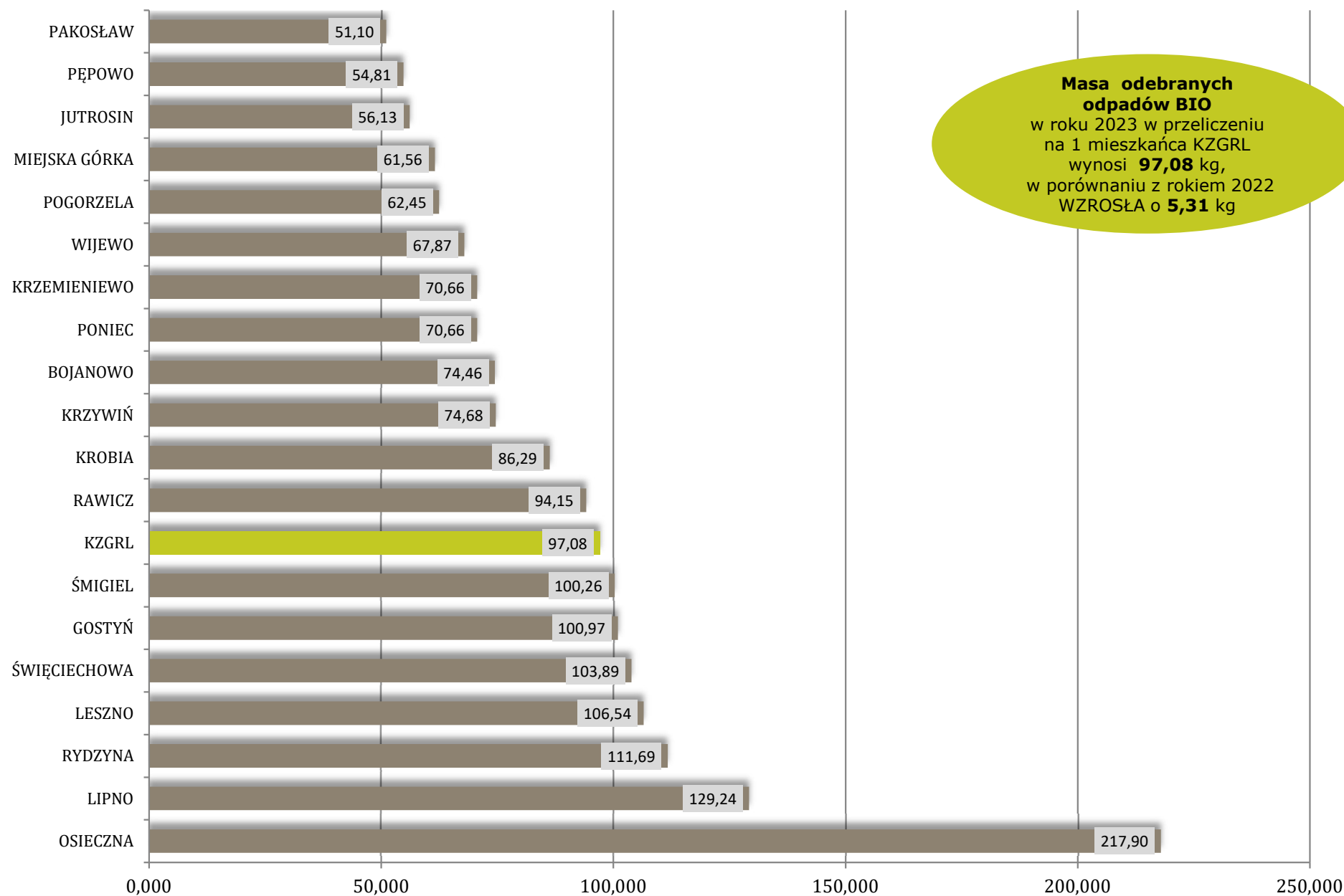
ROK	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Łączna masa odpadów I - XII [Mg]
2022	951,78	1 066,64	1 828,38	1 745,98	2 353,14	1 969,51	1 791,51	2 023,42	2 250,73	2 096,35	1 906,54	1 108,53	21 092,51
2023	1 108,38	958,57	1 573,49	2 003,91	2 841,46	2 004,06	1 874,18	2 249,11	2 360,29	2 196,96	1 901,96	1 307,42	22 379,79
% wzrostu/ zmniejszenia masy odebranych odpadów	16%	-10%	-14%	15%	21%	2%	5%	11%	5%	5%	0%	18%	6,1%

Wykres nr 3





Masa odebranych odpadów BIO w roku 2023 w przeliczeniu na 1 mieszkańca [kg]



Gminy wiejskie złożyły najwięcej deklaracji o posiadaniu przydomowych kompostowników, z danych wynika, iż 62% osób gminy Pakosław, 59% gminy Wijewo kompostuje u źródła, a najmniej osób posiada przydomowe kompostowniki w Lesznie - 4%.

Liczba nieruchomości na terenie KZGRL, które kompostują odpady i korzystają z częściowego zwolnienia z części opłat

Tabela nr 9

Gmina	Liczba nieruchomości zamieszkałych, które kompostują odpady [szt.]	Liczba osób, które kompostuje[os.]	% osób, które kompostują w danej gminie [%]	Masa bioodpadów wyliczone z przydomowych kompostownikach [Mg]	Masa odpadów z przydomowy kompostowników w przeliczeniu na osobę z nieruchomości, które kompostują odpady [kg/rok]
BOJANOWO	554	1 975	27%	200,6	101,6
GOSTYŃ	1200	4 458	18%	546,4	122,6
JUTROSIN	796	3 281	52%	382,0	116,4
KROBIA	758	2 986	26%	349,5	117,0
KRZEMIENIEWO	690	2 649	37%	298,1	112,5
KRZYWIŃ	1079	4 040	46%	563,0	139,3
LESZNO	757	2 215	4%	246,0	111,1
LIPNO	646	2 276	25%	390,8	171,7
MIEJSKA GÓRKA	954	3 837	47%	448,9	117,0
OSIECZNA	800	2 768	34%	908,3	328,1
PAKOŚLAW	674	2 705	62%	362,9	134,2
PĘPOWO	668	2 701	51%	303,7	112,4
POGORZELA	483	1 766	42%	189,6	107,4
PONIEC	633	2 370	35%	257,3	108,5
RAWICZ	1411	4 907	18%	564,2	115,0
RYDZYNA	641	2 312	24%	338,1	146,3
ŚMIGIEL	1312	5 037	32%	744,4	147,8
ŚWIĘCIECHOWA	495	1 630	21%	213,2	130,8
WIJEWO	505	2 050	59%	341,2	166,4
Razem	15 056	55 963	24%	7 648,0	136,7

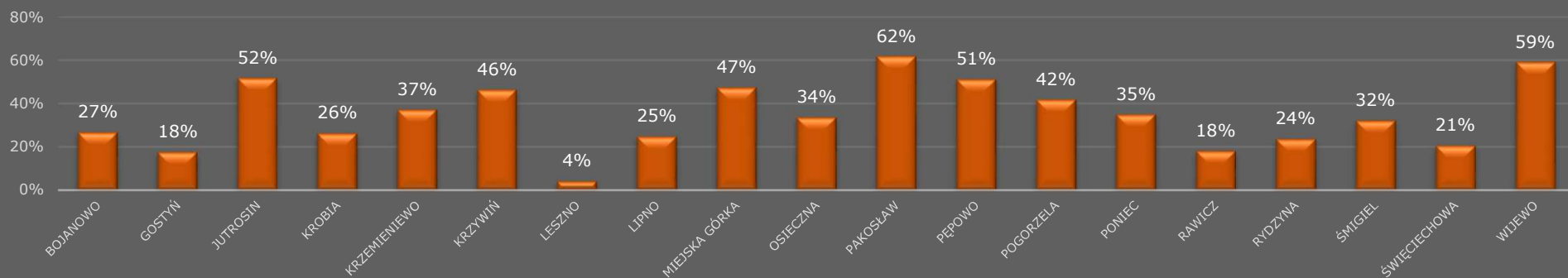
¹ Dane pochodzą z programu Odpady w Gminie z dnia 31.12.2023

Masa odpadów z przydomowych kompostowników w przeliczeniu na osobę z nieruchomości, które kompostują na terenie KZGRL wyniosła 136,7 kg, co daje na miesiąc 11,4 kg.



Wykres nr 5

% osób, które kompostują w danej gminie



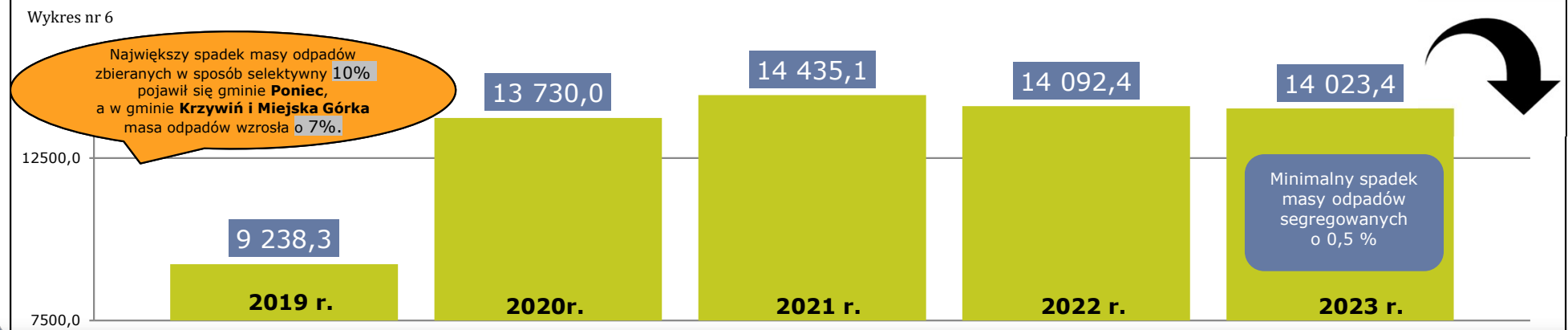
**Masa odebranych odpadów komunalnych zbieranych
w sposób selektywny (papier, tworzywa sztuczne, metal, szkło) w latach 2019 - 2023 [Mg]**

Tabela nr 10

GMINA	Łączna masa odpadów					% wzrostu/zmniejszenia masy odebranych odpadów, porównanie lat	
	2019[Mg]	2020[Mg]	2021[Mg]	2022 [Mg]	2023 [Mg]	2019 do 2023	2022 do 2023
BOJANOWO	306,4	439,0	470,8	429,9	433,8	42 %	1 %
GOSTYŃ	854,6	1 459,4	1 566,1	1 540,2	1 482,5	73 %	-4 %
JUTROSIN	262,7	359,2	371,1	370,4	364,7	39 %	-2 %
KROBIA	423,1	585,6	639,1	625,3	643,6	52 %	3 %
KRZEMIENIEWO	245,9	386,9	413,3	394,5	389,0	58 %	-1 %
KRZYWIŃ	288,5	416,8	467,8	454,4	487,3	69 %	7 %
LESZNO	2 656,9	3 838,8	3 773,2	3 630,9	3 534,3	33 %	-3 %
LIPNO	335,4	528,6	592,7	618,1	625,3	86 %	1 %
MIEJSKA GÓRKA	389,6	427,7	485,1	452,4	483,1	24 %	7 %
OSIECZNA	-	479,6	507,9	493,4	509,0	-	3 %
PAKOŚLAW	189,4	247,0	235,9	253,4	253,2	34 %	0 %
PĘPOWO	205,1	258,7	275,2	268,7	283,4	38 %	5 %
POGORZELA	169,6	228,7	244,5	230,2	237,1	40 %	3 %
PONIEC	274,2	420,1	442,0	419,5	377,7	38 %	-10 %
RAWICZ	1 389,7	1 739,5	1 844,2	1 809,0	1 780,7	28 %	-2 %
RYDZYNA	314,9	550,4	621,5	632,7	645,1	105 %	2 %
ŚMIGIEL	517,5	743,5	814,2	806,2	829,8	60 %	3 %
ŚWIĘCIECHOWA	241,6	413,1	439,9	438,3	438,8	82 %	0 %
WIJEWO	173,4	207,4	230,6	225,0	225,0	30 %	0 %
Razem	9 238,3	13 730,0	14 435,1	14 092,4	14 023,4	52 %	-0,5%

* Frakcje odebrane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości oraz zebrane na PSZOK: papier, tektura, opakowania wielomateriałowe; tworzywa sztuczne, metal; szkło (bezbarwne, kolor).

Wykres nr 6



**Masa odebranych odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny (papier, tworzywa sztuczne, metal, szkło)
w latach 2019 - 2023 [Mg] - papier**

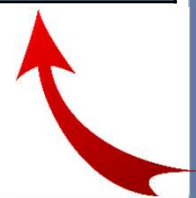
Tabela nr 11

GMINA	Łączna masa odpadów					% 2022 do 2023
	2019[Mg]	2020[Mg]	2021[Mg]	2022 [Mg]	2023 [Mg]	
BOJANOWO	46,2	72,5	73,1	58,7	62,3	6%
GOSTYŃ	67,6	290,2	328,6	296,0	300,4	1%
JUTROSIN	35,8	33,3	51,3	45,2	40,2	-11%
KROBIA	27,4	89,9	83,7	79,7	89,7	13%
KRZEMIENIEWO	21,9	69,9	59,1	52,6	66,9	27%
KRZYWIŃ	25,4	42,2	48,1	44,3	50,8	15%
LESZNO	667,6	1114,5	1005,0	935,6	990,3	6%
LIPNO	59,1	104,9	116,2	118,2	126,3	7%
MIEJSKA GÓRKA	49,7	69,9	67,9	53,2	61,5	16%
OSIECZNA	-	69,4	73,5	72,0	81,0	13%
PAKOSŁAW	20,2	27,6	33,4	35,4	31,4	-11%
PĘPOWO	13,6	42,1	26,5	26,3	28,7	9%
POGORZELA	9,5	32,6	23,3	23,1	24,3	5%
PONIEC	22,9	84,3	66,8	56,6	47,9	-15%
RAWICZ	270,6	314,9	348,3	340,7	325,8	-4%
RYDZYNA	49,8	99,8	111,5	110,3	120,5	9%
ŚMIGIEL	51,5	93,1	100,4	105,0	114,6	9%
ŚWIĘCIECHOWA	48,1	73,1	75,3	79,0	79,9	1%
WIJEWO	9,6	15,1	18,2	19,2	20,5	7%
Razem	1 496,4	2 739,3	2 710,1	2 551,0	2 662,9	4%



Masa odpadów
komunalnych
segregowanych –**PAPIER**
wzrosła o **4% !!!!**

Największe zmniejszenie masy odpadów
komunalnych segregowanych – PAPIER wystąpił
w gminie Poniec o 15 %.
Największy wzrost masy odpadów, aż o **27 %**
wystąpił w gminie **Miejska Górka.**



**Masa odebranych odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny (papier, tworzywa sztuczne, metal, szkło)
w latach 2019 - 2023 [Mg] – tworzywa sztuczne**

Tabela nr 12

GMINA	Łączna masa odpadów					% 2022 do 2023
	2019[Mg]	2020[Mg]	2021[Mg]	2022 [Mg]	2023 [Mg]	
BOJANOWO	130,4	167,4	187,3	194,3	208,5	7%
GOSTYŃ	407,8	611,9	654,2	647,3	660,1	2%
JUTROSIN	103,6	163,4	171,6	172,9	173,7	0%
KROBIA	202,7	271,7	281,6	288,6	299,2	4%
KRZEMIENIEWO	137,8	173,6	182,4	186,8	185,0	-1%
KRZYWIŃ	106,3	175,5	204,6	203,2	220,8	9%
LESZNO	936,5	1310,2	1350,9	1345,0	1311,7	-2%
LIPNO	143,2	224,0	259,9	271,3	271,9	0%
MIEJSKA GÓRKA	168,7	182,2	211,0	205,6	235,9	15%
OSIECZNA	-	201,3	223,0	211,3	227,4	8%
PAKOŚLAW	86,0	116,9	106,2	114,3	121,9	7%
PĘPOWO	99,9	114,7	118,2	122,4	128,8	5%
POGORZELA	77,3	98,0	109,4	103,9	108,7	5%
PONIEC	144,5	161,2	200,0	192,5	193,5	0%
RAWICZ	618,5	755,7	815,0	781,4	805,3	3%
RYDZYNA	146,2	233,1	266,8	277,3	291,3	5%
ŚMIGIEL	229,5	320,7	364,9	362,4	365,8	1%
ŚWIĘCIECHOWA	104,7	179,4	191,1	181,5	196,0	8%
WIJEWO	82,7	93,0	104,6	102,0	104,9	3%
Razem	3 926,2	5 553,8	6 002,6	5 963,9	6110,2	2%



Masa odpadów komunalnych
segregowanych – **TWORZYWA
SZTUCZNE**
wzrosła o **2% !!!!**



Największy wzrost odpadów
z tworzyw sztucznych wystąpił
w gminie Miejska Górka o 15%, czyli
1 mieszkaniec gminy wytworzył o 3,7 kg
więcej odpadów w ciągu roku.

**Masa odebranych odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny (papier, tworzywa sztuczne, metal, szkło)
w latach 2019 - 2023 [Mg] - szkło**

Tabela nr 13

GMINA	Łączna masa odpadów					% 2022 do 2023
	2019 [Mg]	2020 [Mg]	2021 [Mg]	2022 [Mg]	2023 [Mg]	
BOJANOWO	129,8	199,1	210,4	176,9	163,0	-8%
GOSTYŃ	379,2	557,2	583,3	596,9	522,1	-13%
JUTROSIN	123,4	162,6	148,2	152,2	150,7	-1%
KROBIA	193,0	224,1	273,9	257,1	254,7	-1%
KRZEMIENIEWO	86,2	143,5	171,8	155,2	137,1	-12%
KRZYWIŃ	156,8	199,1	215,1	207,0	215,7	4%
LESZNO	1 052,7	1 414,0	1 417,3	1350,3	1232,4	-9%
LIPNO	133,1	199,8	216,6	228,5	227,1	-1%
MIEJSKA GÓRKA	171,3	175,7	206,1	193,6	185,7	-4%
OSIECZNA	-	208,8	211,5	210,1	200,6	-5%
PAKOŚLAW	83,1	102,4	96,3	103,6	99,8	-4%
PĘPOWO	91,6	101,9	130,6	120,0	126,0	5%
POGORZELA	82,8	98,1	111,9	103,2	104,1	1%
PONIEC	106,8	174,7	175,2	170,4	136,3	-20%
RAWICZ	500,6	668,8	680,9	686,9	649,7	-5%
RYDZYNA	118,9	217,5	243,3	245,1	233,3	-5%
ŚMIGIEL	236,6	329,7	348,9	338,8	349,5	3%
ŚWIĘCIECHOWA	88,8	160,6	173,4	177,9	162,9	-8%
WIJEWO	81,1	99,3	107,8	103,8	99,6	-4%
Razem	3 815,7	5 436,9	5 722,4	5577,4	5250,3	-6%



Spadek masy odpadów komunalnych segregowanych - szkła wystąpił aż w 15 gminach, **największy** w gminie **Poniec**, masa zmniejszyła się o **20 %**. Natomiast największy wzrost nastąpił w gminie **Pępowo** o **5%**.



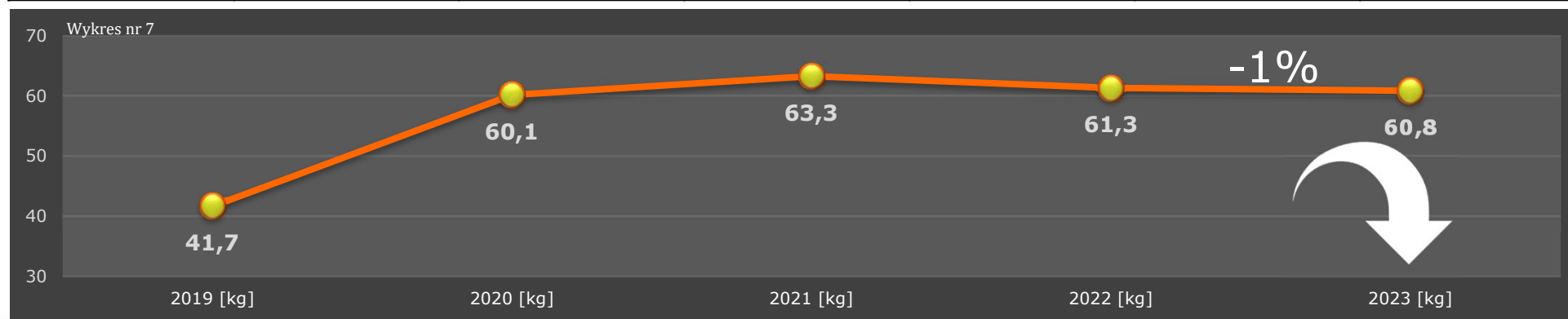
Masa odpadów komunalnych segregowanych - SZKŁO obniżyła się o 6 % !!!!

Masa odebranych odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny (papier, tworzywa sztuczne, metal, szkło)
w przeliczeniu na 1 osobę w latach 2019 - 2023 [Mg]



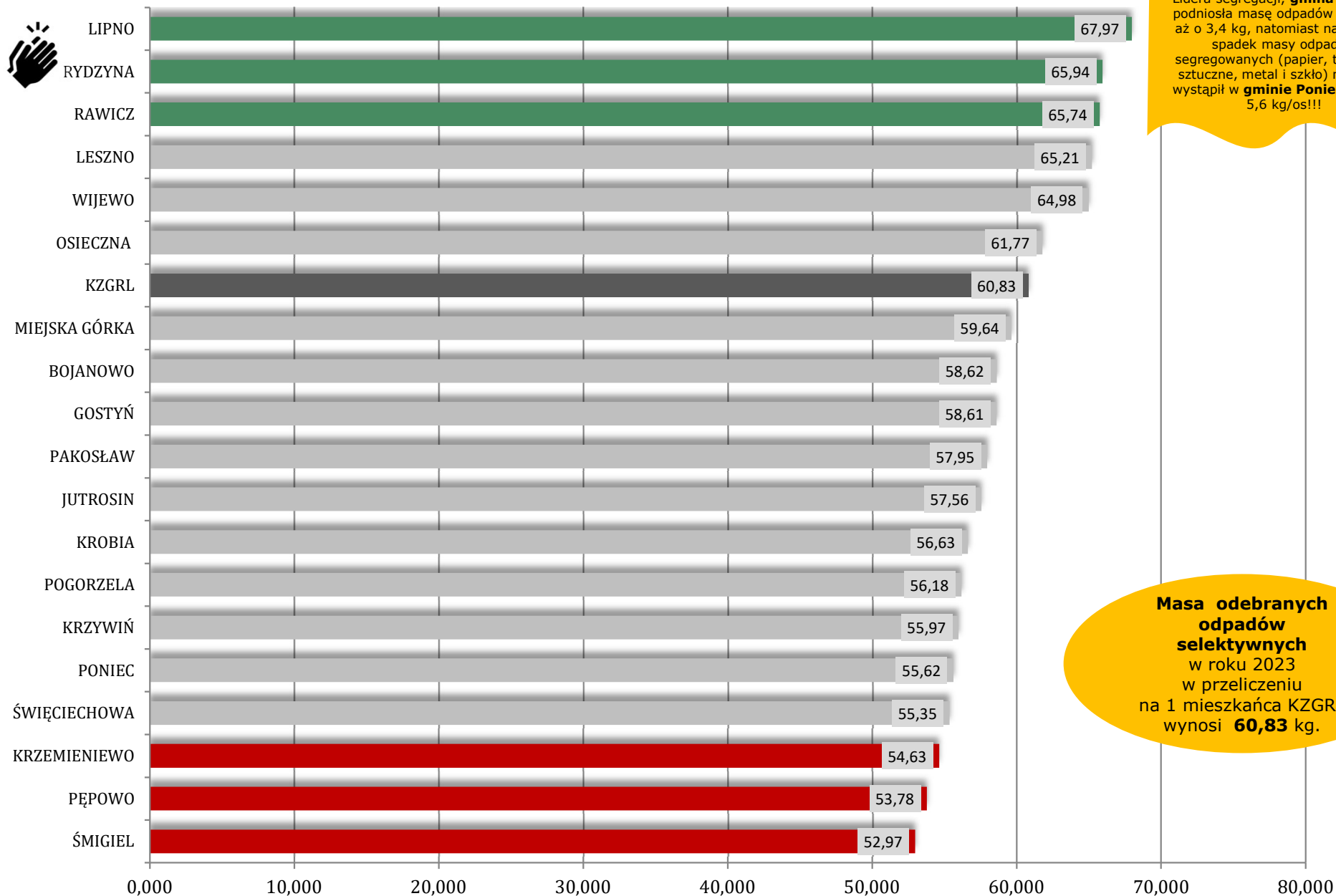
Tabela nr 14

GMINA	2019 [kg]	2020 [kg]	2021 [kg]	2022 [kg]	2023 [kg]	% wzrostu/zmniejszenia masy odebranych odpadów, porównanie roku 2022 do 2023
BOJANOWO	40,661	58,847	63,666	57,876	58,622	1%
GOSTYŃ	33,624	57,622	62,034	60,767	58,608	-4%
JUTROSIN	41,644	57,148	59,024	58,984	57,563	-2%
KROBIA	37,253	51,138	56,390	54,999	56,625	3%
KRZEMIENIEWO	33,826	53,800	57,843	55,455	54,633	-1%
KRZYWIŃ	32,763	47,443	53,497	52,233	55,969	7%
LESZNO	47,723	70,659	69,720	66,567	65,209	-2%
LIPNO	42,003	64,311	69,081	68,902	67,974	-1%
MIEJSKA GÓRKA	46,755	51,697	59,951	56,166	59,644	6%
OSIECZNA	-	60,178	63,106	60,476	61,772	2%
PAKOŚLAW	43,696	57,114	54,670	58,351	57,954	-1%
PĘPOWO	38,531	48,806	51,971	50,698	53,784	6%
POGORZELA	39,024	53,733	58,067	54,602	56,176	3%
PONIEC	39,520	60,897	64,352	61,224	55,619	-9%
RAWICZ	51,276	64,555	68,776	67,569	65,741	-3%
RYDZYNA	36,251	61,485	67,142	66,046	65,939	0%
ŚMIGIEL	32,948	47,716	52,408	51,562	52,972	3%
ŚWIĘCIECHOWA	33,350	55,612	58,571	56,864	55,347	-3%
WIJEWO	51,935	62,164	68,622	64,764	64,980	0%
KZGRL	41,670	60,136	63,268	61,313	60,829	-1%





Masa odebranych odpadów selektywnych (papier, tworzywa sztuczne, metal, szkło) w roku 2023 w przeliczeniu na 1 mieszkańca [kg]



Gmina Lipno utrzymała pozycję Lidera segregacji, **gmina Krzywiń** podniosła masę odpadów na osobę aż o 3,4 kg, natomiast największy spadek masy odpadów segregowanych (papier, tworzywa sztuczne, metal i szkło) na osobę wystąpił w **gminie Poniec** i jest to 5,6 kg/os!!!

Masa odebranych odpadów selektywnych w roku 2023 w przeliczeniu na 1 mieszkańca KZGRL wynosi 60,83 kg.

Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie działania KZGRL

Tabela nr 15

GMINA	Liczba osób, które odwiedziły PSZOK [osoby]	
	2022	2023
BOJANOWO	1 671	1 774 ↑
GOSTYŃ	5 746	6 140 ↑
JUTROSIN	1 277	1 672 ↑
KROBIA	2 498	2 787 ↑
KRZEMIENIEWO	1 980	2 560 ↑
KRZYWIŃ	1 668	1 946 ↑
LESZNO	56 723	53 734 ↓
LIPNO*	2 261	1 573 ↓
MIEJSKA GÓRKA	2 088	2 231 ↑
OSIECZNA	2 651	2 164 ↓
PAKOŚLAW	775	933 ↑
PĘPOWO*	2 393	2 017 ↓
POGORZELA	1 156	1 183 ↑
PONIEC	1 044	1 780 ↑
RAWICZ	11 287	11 534 ↑
RYDZYNA	3 855	4 692 ↑
ŚMIGIEL	4 774	5 226 ↑
ŚWIECIECHOWA	3 507	4 477 ↑
WIJEWO	1 263	1 419 ↑
Razem	108 617	109 842 ↑



Tabela nr 16

GMINA	Masa oddanych odpadów na PSZOK na osobę [kg]	
	2022	2023
BOJANOWO	28,7	31,3 ↑
GOSTYŃ	49,6	47,7 ↓
JUTROSIN	39,9	45,8 ↑
KROBIA	22,3	27,3 ↑
KRZEMIENIEWO	33,6	32,4 ↓
KRZYWIŃ	22,1	25,3 ↑
LESZNO	78,6	81,0 ↑
LIPNO*	33,7	39,4 ↑
MIEJSKA GÓRKA	24,9	25,2 ↑
OSIECZNA	208,0	216,6 ↑
PAKOŚLAW	24,1	26,1 ↑
PĘPOWO*	35,5	38,0 ↑
POGORZELA	34,4	34,4 ↑
PONIEC	37,3	33,9 ↓
RAWICZ	87,6	82,8 ↓
RYDZYNA	35,9	36,7 ↑
ŚMIGIEL	37,3	46,5 ↑
ŚWIECIECHOWA	53,3	53,9 ↑
WIJEWO	18,5	22,0 ↑
Razem	58,0	59,6 ↑



Największa liczba odwiedzin PSZOK występuje w **PSZOK Leszno** 53 734 osoby to **prawie połowa odwiedzin** wszystkich PSZOK **49%**

Na **PSZOK Poniec** zwiększyła się liczba odwiedzających aż o **70%**.

Największy wzrost odpadów oddanych na PSZOK w przeliczeniu na 1 osobę był w **gminie Śmigiel**, masa **wzrosła o 9,2 kg**.

Zestawienie masy odpadów odebranych w PSZOK w roku 2023 [Mg]

Masa odpadów na PSZOK
wzrosła o 3 %

Tabela nr 17

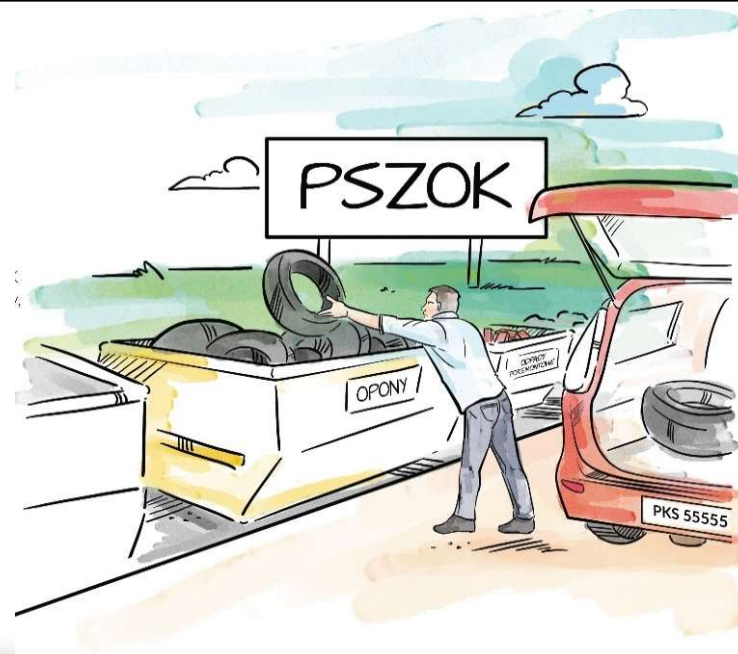
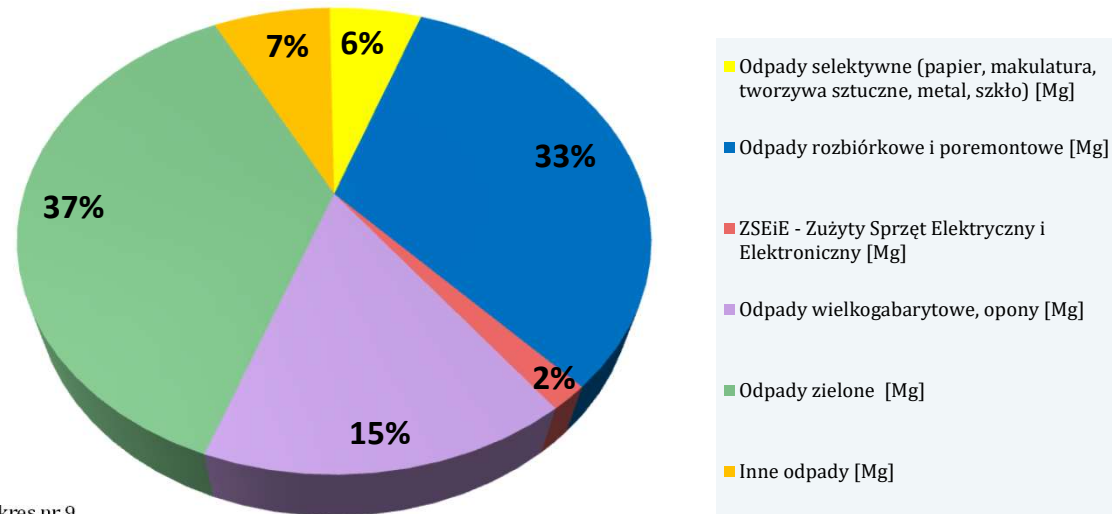
Rodzaj Odpadu	PSZOK																			Łączna masa odpadów [Mg]
	Bojanowo	Gostyń	Jutrosin	Krobia	Krzemieniewo	Krzywiń	Leszno	Lipno	M. Górka	Osieczna	Pakosław	Pepowo	Pogorzela	Poniec	Rawicz	Rydzyń	Śmigiel	Święciechowa	Wijewo	
odpady selektywne (papier, tworzyw sztucznych, metalu i szkło)	8,3	7,7	37,8	14,4	20,6	14,7	355,1	26,1	15,0	14,5	3,2	19,1	7,1	12,7	126,4	34,5	38,9	21,5	6,0	783,6
Zużyty Sprzęt Elektryczny i Elektroniczny	4,9	14,1	7,1	15,2	3,8	10,1	105,9	8,4	2,1	2,6	3,3	8,2	0,8	7,6	0,0	9,2	16,0	11,5	4,4	235,2
odpady wielkogabarytowe, opony	22,3	224,0	51,7	30,2	49,6	47,1	940,9	47,7	32,0	82,5	19,9	27,6	21,6	31,7	268,0	67,5	93,8	66,4	26,6	2 151,0
odpady rozbiórkowe i remontowe	104,3	509,3	156,2	141,7	98,4	93,7	1 102,7	148,2	104,5	297,8	40,0	79,0	75,8	113,9	862,7	106,6	251,2	181,2	30,7	4 497,8
odpady zielone	85,6	450,8	37,6	96,0	45,1	42,6	1 662,5	120,1	41,1	1 022,9	43,4	44,9	36,0	50,7	745,2	114,6	309,2	132,9	7,6	5 088,9
inne odpady	6,2	0,0	0,0	12,7	13,6	12,0	221,4	11,5	9,7	364,8	4,1	21,6	3,9	13,2	240,0	26,2	19,1	13,9	0,8	994,7
Razem	231,6	1 205,9	290,3	310,2	231,1	220,1	4 388,5	362,0	204,4	1 785,1	113,9	200,3	145,2	229,9	2 242,4	358,6	728,2	427,3	76,2	13 751,1

Zestawienie masy odpadów odebranych w PSZOK w roku 2023

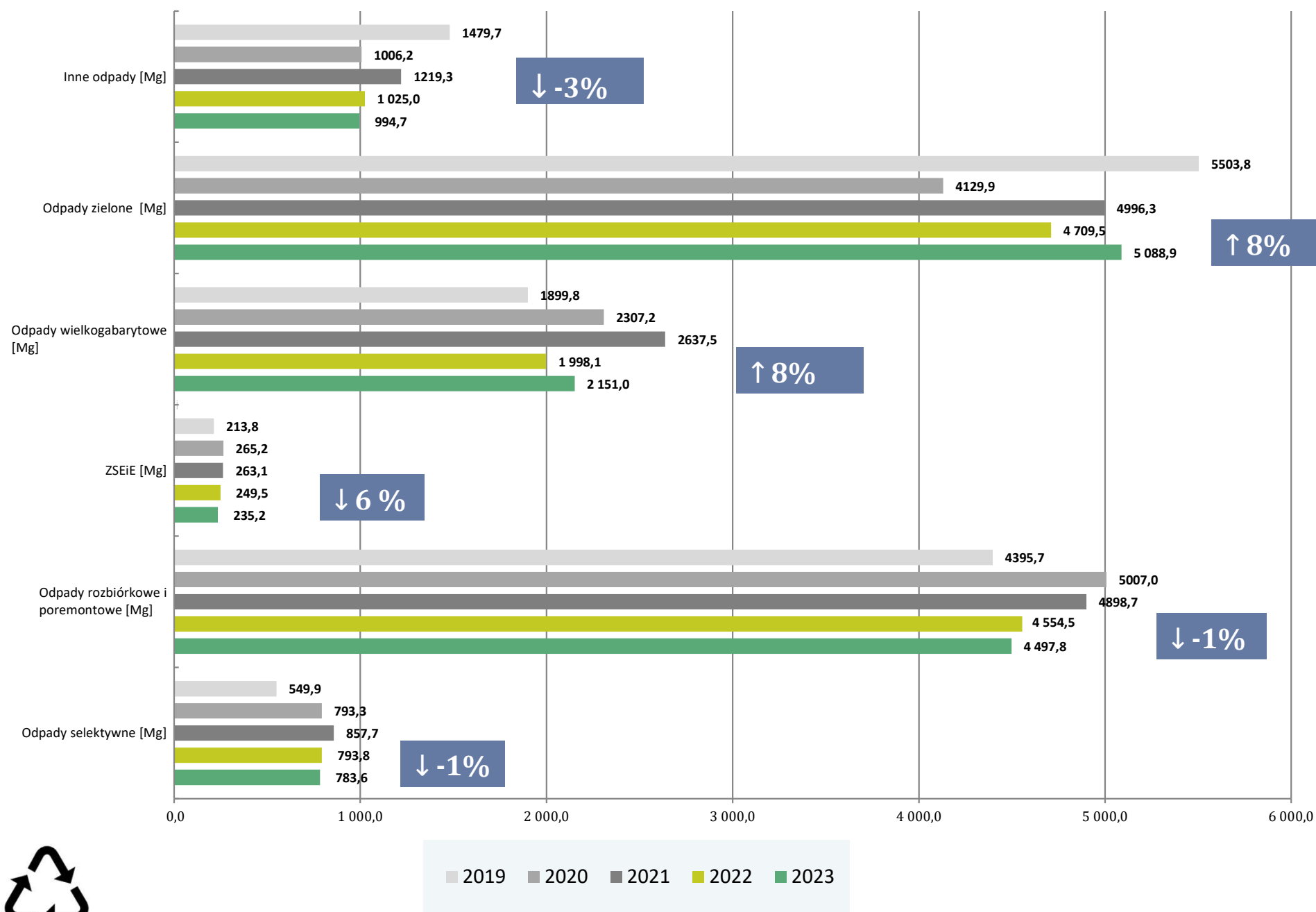
Tabela nr 18

GMINA	Masa odpadów 2022 [Mg]	Masa odpadów 2023 [Mg]	% wzrostu / zmniejszenia
BOJANOWO	213,213	231,619	9 %
GOSTYŃ	1 256,074	1 205,930	-4 %
JUTROSIN	250,389	290,278	16 %
KROBIA	253,836	310,170	22 %
KRZEMIENIEWO	238,866	231,065	-3 %
KRZYWIŃ	192,534	220,125	14 %
LESZNO	4 285,527	4 388,466	2 %
LIPNO	302,090	362,035	20 %
MIEJSKA GÓRKA	200,395	204,400	2 %
OSIECZNA	1 697,061	1 785,052	5 %
PAKOŚLAW	104,545	113,879	9 %
PĘPOWO	188,318	200,343	6 %
PONIEC	255,830	145,160	0 %
POGORZELA	145,167	229,940	-10 %
RAWICZ	2 344,952	2 242,414	-4 %
RYDZYNA	343,926	358,592	4 %
ŚMIGIEL	582,642	728,160	25 %
ŚWIĘCIECHOWA	410,846	427,270	4 %
WIJEWO	64,222	76,181	19 %
RAZEM	13 330,433	13 751,079	3 %

Procentowy podział odpadów odebranych w PSZOK 2023



Porównanie masy odebranych odpadów w PSZOK w latach 2019 – 2023 [Mg]

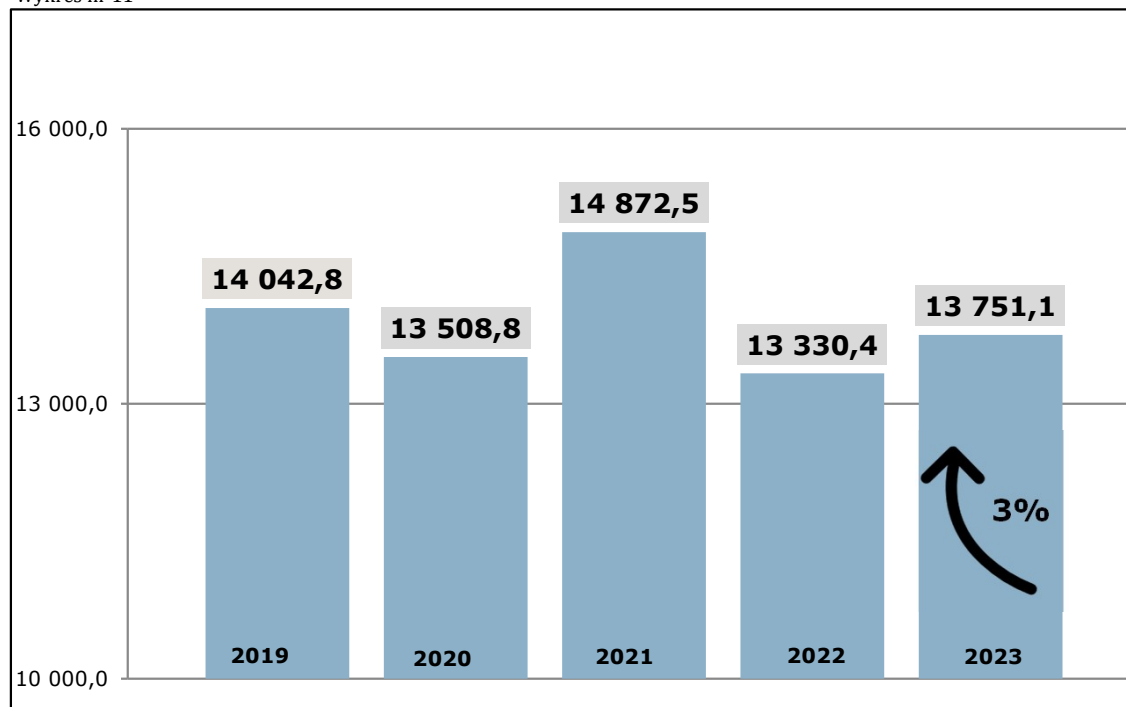


Porównanie masy odebranych odpadów w PSZOK w latach 2019-2023 [Mg]

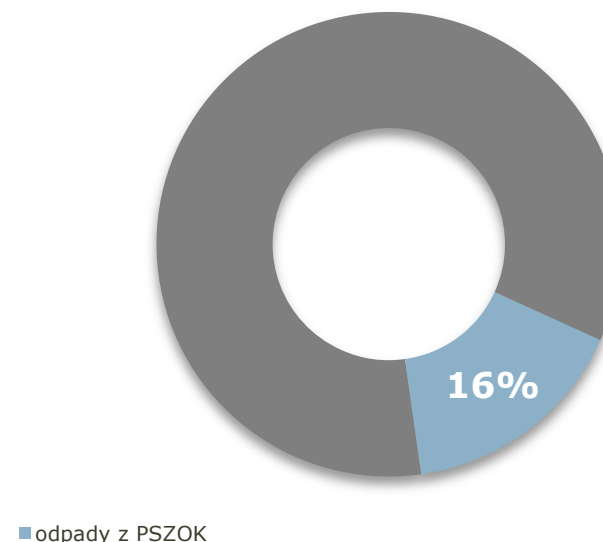
Tabela nr 19

ROK	Masa odpadów [Mg]	% wzrostu/spadku masy odebranych odpadów w stosunku do roku poprzedniego
2019	14 042,82	28 %
2020	13 508,77	- 4%
2021	14 872,51	10%
2022	13 330,433	- 10%
2023	13 751,079	3 %

Wykres nr 11



Procentowy udział masy odpadów odebranych w PSZOK do
ogólnej masy odebranych odpadów z nieruchomości
zamieszkałych



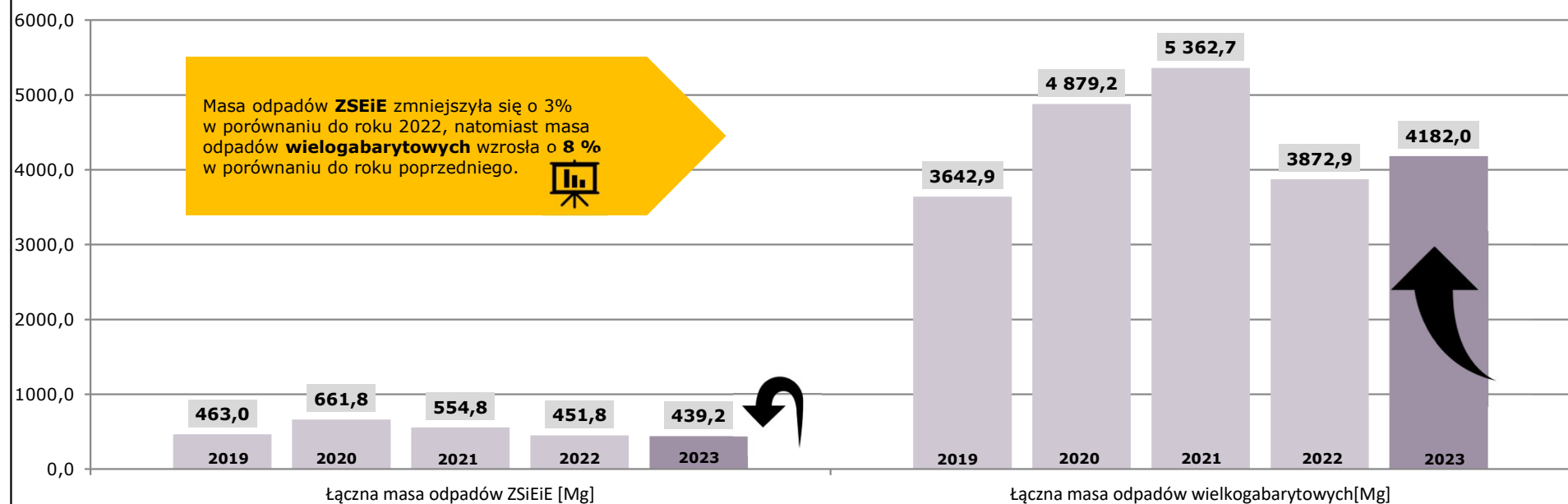
Wykres nr 12

Porównanie zbiórki Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego oraz odpadów wielkogabarytowych w latach 2019 – 2023 [Mg]

Tabela nr 20

ROK	 Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny 		Łączna masa odpadów I - XII [Mg]	 Odpady wielkogabarytowe 		Łączna masa odpadów I - XII [Mg]
	zbiórka objazdowa [Mg]	PSZOK [Mg]		zbiórka objazdowa [Mg]	PSZOK [Mg]	
2019	249,182	213,841	463,023	1 743,100	1 899,801	3 642,901
2020	396,593	265,215	661,808	2 571,950	2 307,225	4 879,175
2021	291,683	263,107	554,790	2 725,234	2 637,454	5 362,688
2022	202,305	249,483	451,788	1 874,820	1 998,072	3 872,892
2023	204,079	235,162	439,241 ↓	2 031,004	2 151,034	4 182,038 ↑

Wykres nr 13





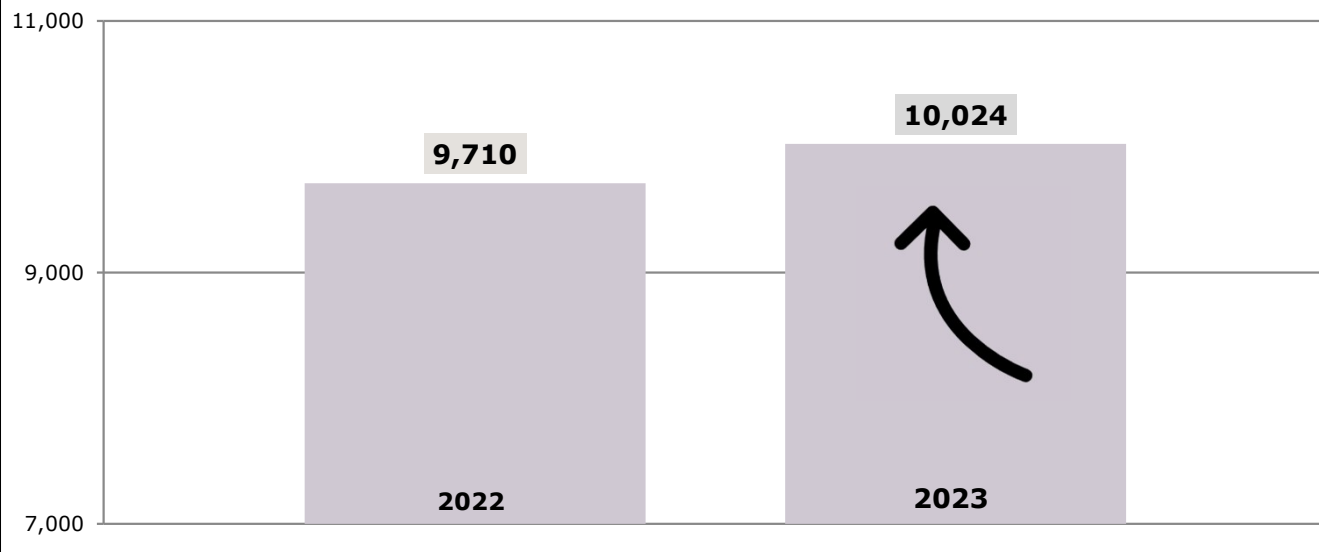
Porównanie masy przeterminowanych leków odebranych z aptek w latach 2019-2023

Tabela nr 21

ROK	Masa odpadów [Mg]	% wzrostu/spadku masy odebranych odpadów w stosunku do roku poprzedniego
2019	8,683	10%
2020	9,024	4%
2021	8,968	- 1%
2022	8,881	- 1%
2023	9,018	1,5 %

Wykres nr 14

Porównanie masy przeterminowanych leków odebranych z aptek i z PSZOK porównanie roku 2022 i 2023 [Mg]



Masa przeterminowanych leków odebrana na PSZOK i z aptek wynosi 10,024 Mg.
W porównaniu do roku 2022
wzrosła o 3,2%





Masa wszystkich odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w roku 2023 [Mg]

Tabela nr 22

GMINA	odpady zmieszane[Mg]	bioodpady ¹ [Mg]	popiół ¹ [Mg]	3 podstawowe frakcje (papier, tworzywa sztuczne, metal, szkło) [Mg] ¹	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny ¹ [Mg]	odpady wielkogabarytowe ¹ [Mg]	odpady rozbiórkowe i remontowe ¹ [Mg]*	inne odpady ¹ [Mg]	suma masy odebranych odpadów z nieruchomości zamieszkałych [Mg]	wzrost/spadek masy w porównaniu do roku 2022
	odpady zmieszane	odpady selektywne								
BOJANOWO	714,470	551,030	362,720	433,800	19,522	109,390	141,311	7,304	2 339,547	↑ 19,319/ - 1%
GOSTYŃ	3 508,750	2 554,180	842,560	1 482,540	28,030	501,760	604,400	1,581	9 523,801	↓ -66,600/ -1%
JUTROSIN	671,440	355,560	393,660	364,660	15,889	110,930	164,780	0,343	2 077,262	↑ 103,040 / - 5%
KROBIA	1 463,040	980,760	511,320	643,600	20,430	141,600	141,680	13,114	3 915,544	↑ 69,976 / - 2%
KRZEMIENIEWO	737,400	503,190	341,516	389,040	12,457	129,490	98,380	13,886	2 225,359	↑ 33,521 / - 2%
KRZYWIŃ	1 065,280	650,160	561,080	487,270	19,730	162,520	103,150	13,279	3 062,469	↑ 60,450 / - 2%
LESZNO	9 454,180	5 774,300	431,168	3 534,310	126,509	1 153,454	1 485,275	225,863	22 185,059	32,375/ 0%
LIPNO	1 179,540	1 188,840	395,690	625,290	19,048	138,230	165,950	12,569	3 725,157	↑ 267,739 / - 8%
MIEJSKA GÓRKA	853,030	498,600	491,440	483,060	11,280	107,000	111,660	9,978	2 566,048	↑ 32,181 / - 1%
OSIECZNA	1 053,248	1 795,500	483,581	509,005	14,654	199,250	1 079,697	364,386	5 499,321	↑ -55,264 / -1%
PAKOŚLAW	387,880	223,240	237,960	253,200	4,749	58,890	40,040	4,229	1 210,188	↓ -19,086 / - 2%
PĘPOWO	483,320	288,840	313,420	283,440	11,839	67,760	80,340	21,764	1 550,723	↑ 34,967/ - 2%
POGORZELA	442,680	263,600	263,500	237,120	3,600	70,570	76,640	4,085	1 361,795	↑ 36,254 / - 3%
PONIEC	730,000	479,880	408,995	377,710	22,556	110,850	117,620	15,061	2 262,672	↑ 25,728 / - 1%
RAWICZ	3 725,980	2 550,140	775,888	1 780,730	31,960	468,254	1 504,976	241,864	11 079,792	15,653/ 0%
RYDZYNA	1 107,280	1 092,680	312,130	645,080	20,347	173,820	129,701	26,377	3 507,415	↑ 206,109 / - 6%
ŚMIGIEL	1 892,020	1 570,640	834,365	829,814	24,666	283,060	278,970	19,697	5 733,232	↑ 112,603 / - 2%
ŚWIĘCIECHOWA	916,030	823,670	346,680	438,790	21,235	129,590	181,150	13,988	2 871,133	↑119,410 / - 4%
WIJEWO	457,840	234,980	239,180	224,960	10,740	65,620	33,650	1,126	1 268,096	↑14,995 / - 1%
RAZEM	30 843,408	22 379,790	8 546,853	14 023,419	439,241	4 182,038	6 539,370	1 010,494	87 964,613	↑ 1 089,147/ - 1%

↑ wzrost masy odpadów [Mg],% w porównaniu do roku poprzedniego;

↓ zmniejszenie masy odpadów [Mg],% w porównaniu do roku poprzedniego;

*do masy odpadów remontowych dodano odpady ponad limit odbierane na PSZOK;

Masa wszystkich odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w przeliczeniu na osobę porównanie lat 2022 i 2023 [kg]

Tabela nr 23

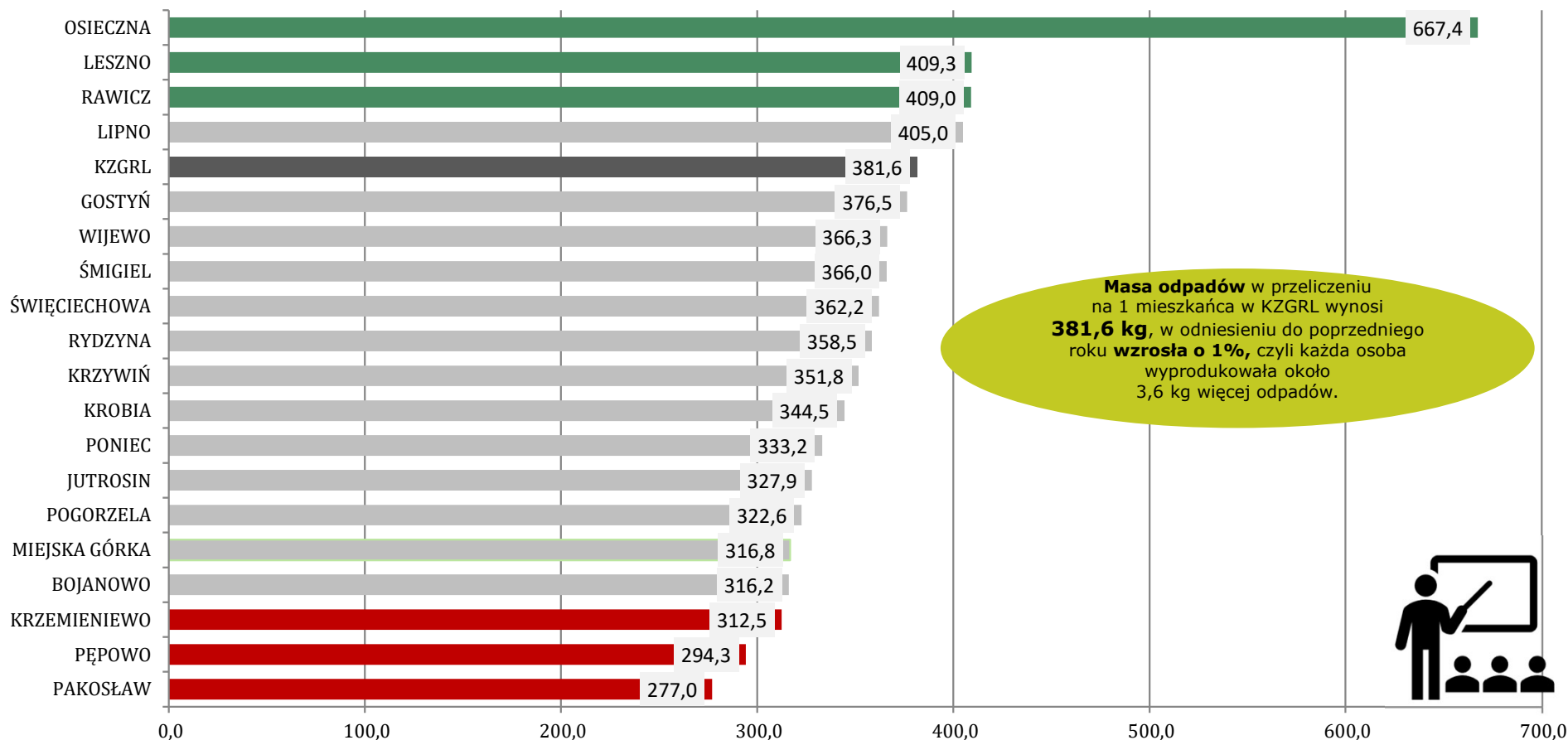
GMINA	2022 [kg]	2023 [kg]	% wzrostu/zmniejszenia masy odebranych odpadów, porównanie roku 2022 do 2023
BOJANOWO	312,4	316,2	1%
GOSTYŃ	378,4	376,5	0%
JUTROSIN	314,4	327,9	4%
KROBIA	338,2	344,5	2%
KRZEMIENIEWO	308,1	312,5	1%
KRZYWIŃ	345,1	351,8	2%
LESZNO	407,3	409,3	0%
LIPNO	385,4	405,0	5%
MIEJSKA GÓRKA	314,6	316,8	1%
OSIECZNA	667,3	667,4	0%
PAKOSŁAW	283,1	277,0	-2%
PĘPOWO	286,0	294,3	3%
POGORZELA	314,4	322,6	3%
PONIEC	326,5	333,2	2%
RAWICZ	413,3	409,0	-1%
RYDZYNA	344,6	358,5	4%
ŚMIGIEL	359,5	366,0	2%
ŚWIĘCIECHOWA	357,0	362,2	1%
WIJEWO	360,7	366,3	2%
KZGRL	378,0	381,6	1%

Największy wzrost odpadów w przeliczeniu na 1 osobę wystąpił w gminie **Lipno**, jest to wzrost o **19,5 kg** na osobę na rok!!!

Najmniej na osobę, czyli 277 kg na roku, wyprodukowali mieszkańcy gminy Pakosław, jednakże w gminie Pakosław aż 62% osób deklaruje, że posiada własny kompostownik, co skutkuje mniejszą masą oddaną do systemu.



Masa wszystkich odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w roku 2023 w przeliczeniu na 1 mieszkańca [kg]



Główny Urząd Statystyczny przedstawił pierwsze dane z dorocznego raportu Ochrona Środowiska. Wynika z niego, że w 2022 r. zebranych zostało 13,4 mln ton odpadów komunalnych (spadek o 1,9 proc. w porównaniu z 2021 r.). Na jednego mieszkańca przypadało średnio 355 kg zebranych śmieci. Oznacza to spadek o 5 kg w porównaniu z rokiem poprzednim. Z gospodarstw domowych odebrano 11,6 mln ton odpadów. To stanowiło 86,3 proc. Wszystkich wytworzonych odpadów komunalnych.

Według danych Eurostatu w 2022 r. największą ilość odpadów komunalnych wygenerowali obywatele Austrii (827 kg na osobę), Danii (787 kg) i Luksemburga (720 kg). Najniższą ilość wytworzono w Rumunii (301 kg), **Polsce** (364 kg) i Estonii (373 kg).

Jak wygląda recykling w Unii Europejskiej?

Unijna średnia dla odpadów oddanych do odzysku wyniosła w 2022 roku 249 kg na osobę. To o 15 kg mniej w porównaniu z rokiem 2021. Najlepiej wypadły tu Austria (516 kg), Dania (411 kg) oraz Niemcy (409 kg), a najgorzej – Rumunia (36 kg), Malta (75 kg) i Grecja (90 kg). W Polsce do recyklingu trafiło 149 kg odpadów w przeliczeniu na osobę, co daje nam 20. miejsce – ósme od końca – wśród wszystkich krajów Unii Europejskiej.

Największy **wzrost** odpadów nastąpił w gminie Jutrosin o **118%**, w tym odpady zmieszane o **56%**.

W gminie Gostyń, Pogorzela Krobia zanotowano największe **zmniejszenie** masy odpadów zmieszanych, w gminie Pogorzela to **aż 70%**!

Masa odpadów komunalnych odebranych w 2023 z *nieruchomości niezamieszkałych* na podstawie umów z przedsiębiorcami wpisanymi do RDR [Mg]



Tabela nr 24

GMINA	odpady zmieszane [Mg]	bioodpady [Mg]	popiół [Mg]	odpady selektywne (papier, tworzywa sztuczne, metal, szkło) [Mg]	odpady wielkogabarytowe [Mg]	inne odpady ¹ [Mg]	suma masy odebranych odpadów [Mg]
BOJANOWO	207,160 ↓ 23%	20,540	10,700	18,550	-	25,740	282,690 ↓ 15%
GOSTYŃ	251,300 ↓ 65%	6,180	4,800	139,271	-	116,380	517,931 ↓ 43%
JUTROSIN	58,680 ↑ 56%	4,500	-	46,170	-	14,080	123,430 ↑ 118%
KROBIA	97,940 ↓ 61%	1,220	-	29,640	-	57,580	186,380 ↓ 45%
KRZEMIENIEWO	117,300 ↓ 14%	60,200	2,340	12,670	-	24,360	216,870 ↓ 3%
KRZYWIŃ	199,020 ↓ 21%	30,740	-	15,920	-	3,860	249,540 ↓ 21%
LESZNO	2 440,180 ↓ 15%	416,660	18,160	287,680	-	253,560	3 416,240 ↓ 9%
LIPNO	267,550 ↓ 11%	27,360	13,520	16,520	-	23,780	348,730 ↓ 2%
MIEJSKA GÓRKA	188,700 ↑ 5%	22,420	1,040	12,420	-	27,840	252,420 0%
OSIECZNA	209,590 ↓ 7%	27,560	4,480	12,930	-	14,660	269,220 ↓ 7%
PAKOŚLAW	157,480 ↑ 36%	20,520	2,820	7,660	-	9,140	197,620 ↑ 39%
PĘPOWO	70,300 ↓ 38%	0,260	-	12,700	-	17,160	100,420 ↓ 22%
POGORZELA	51,220 ↓ 70%	0,000	-	9,340	-	8,660	69,220 ↓ 61%
PONIEC	112,920 ↓ 10%	14,080	1,380	11,267	-	56,020	195,667 ↓ 1%
RAWICZ	920,110 ↓ 9%	124,108	7,540	108,260	1,060	140,120	1 301,198 ↓ 3%
RYDZYNA	424,860 ↑ 106%	35,720	8,280	26,190	-	36,020	531,070 ↑ 78%
ŚMIGIEL	396,760 ↑ 1%	19,280	-	8,300	-	37,720	462,060 ↓ 1%
ŚWIĘCIECHOWA	246,270 ↑ 7%	15,540	5,040	13,990	-	19,800	300,640 ↑ 7%
WIJEWO	133,030 ↑ 3%	1,930	-	45,200	0,480	-	180,640 ↑ 2%
RAZEM	6 550,370 ↓ 15%	848,818	80,100	834,678	1,540	886,480	9 201,986 ↓ 8%

¹ odpady o kodzie 20 02 03 (odpady z cementarzu)

↑ wzrost masy odpadów [%] w porównaniu do roku poprzedniego;

↓ zmniejszenie masy odpadów [%] w porównaniu do roku poprzedniego;

Łączna masa odpadów z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych
96 914,906 Mg

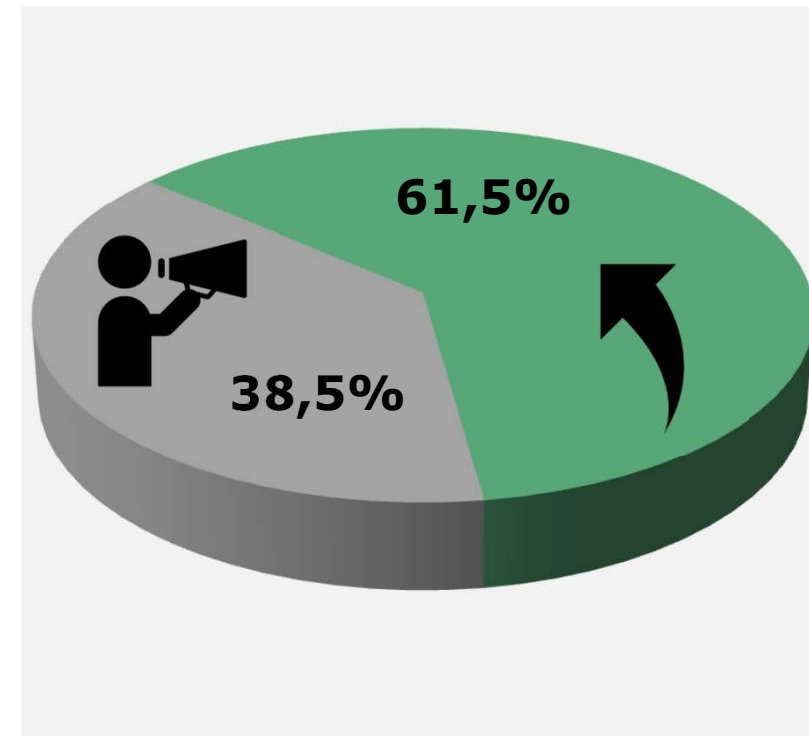
Masa wszystkich odpadów z nieruchomości zamieszkały i niezamieszkałych nieznacznie wzrosła **tylko o 0,3% Mg.**

Procent wszystkich selektywnie zebranych odpadów komunalnych w roku 2023

Tabela nr 25

GMINA	Masy wszystkich odebranych odpadów [Mg]	Masa wszystkich selektywnie zebranych odpadów w tym BIO i popiół (PSZOK, zbiórki objazdowe,) [Mg]	Procent selektywnie zebranych odpadów Komunalnych [%]
BOJANOWO	2 622,237	1 700,607	64,9%
GOSTYŃ	10 041,732	6 281,682	62,6%
JUTROSIN	2 200,692	1 470,572	66,8%
KROBIA	4 101,924	2 540,944	61,9%
KRZEMIENIEWO	2 442,229	1 587,529	65,0%
KRZYWIŃ	3 312,009	2 047,709	61,8%
LESZNO	25 601,299	13 706,939	53,5%
LIPNO	4 073,887	2 626,797	64,5%
MIEJSKA GÓRKA	2 818,468	1 776,738	63,0%
OSIECZNA	5 768,541	4 505,703	78,1%
PAKOŚLAW	1 407,808	862,448	61,3%
PĘPOWO	1 651,143	1 097,523	66,5%
POGORZELA	1 431,015	937,115	65,5%
PONIEC	2 458,339	1 615,419	65,7%
RAWICZ	12 380,990	7 734,900	62,5%
RYDZYNA	4 038,485	2 506,345	62,1%
ŚMIGIEL	6 195,292	3 906,512	63,1%
ŚWIĘCIECHOWA	3 171,773	2 009,473	63,4%
WIJEWO	1 448,736	857,866	59,2%
RAZEM	97 166,599	59 772,821	61,5%

Wykres nr 16



■ odpady zmieszane

■ wszystkie odpady selektywne

Procent wszystkich selektywnie zebranych odpadów komunalnych w poprzednim roku:

2022 – 51,3%



Wzrost odpadów segregowanych o ponad **10%**





Tabela nr 26

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych

Gmina	Wymagany poziom	Poziom w gminie (spadek/wzrost w porównaniu do poziomu za rok 2022)	Poziom KZGR
Bojanowo	35 %	35,67 % ↑	36,75 % ↑
Gostyń		41,30 % ↑	
Jutrosin		41,82 % ↑	
Krobia		36,41 % ↑	
Krzemieniewo		35,00 % ↑	
Krzywiń		42,64 % ↓	
Leszno		31,22 % ↑	
Lipno		30,65 % ↓	
Miejska Górka		38,93% ↑	
Osieczna		48,49 % ↓	
Pakosław		46,28 % ↑	
Pępowo		42,19 % ↑	
Pogorzela		39,35 % ↑	
Poniec		35,79 % ↑	
Rawicz		37,03% ↑	
Rydzyňa		31,58% ↓	
Śmigiel		40,72 % ↓	
Święciechowa		29,52% ↓	
Wijewo		41,39 % ↑	

Pomimo uzyskania za 2023 rok wymaganego poziomu z „zapasem” Związek prowadzi działania mające na celu zwiększyć masę prawidłowo wysegregowanych odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości, a co za tym idzie masę odpadów, które mogą zostać poddane recyklingowi.

Wymagane poziomy wzrastają w kolejnych latach znacząco (45% - 2024 r., 55% - 2025 r.) zatem tylko ciągłość prowadzenia działań na rzecz zwiększenia masy prawidłowo wysegregowanych odpadów może dać oczekiwany efekt.



Koszty gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie I - XII 2023

Tabela nr 27

Nazwa Kosztów		I 2023	II 2023	III 2023	IV 2023	V 2023	VI 2023	VII 2023	VIII 2023	IX 2023	X 2023	XI 2023	XII 2023	Razem	
Odbiór i zagospodarowanie odpadów	I	2 428 228,21 zł	2 136 687,42 zł	2 724 338,53 zł	2 651 956,63 zł	2 903 438,90 zł	2 509 011,83 zł	2 421 849,22 zł	2 666 665,60 zł	2 639 809,77 zł	2 769 005,80 zł	2 663 490,45 zł	2 510 674,96 zł	31 025 157,32 zł	66 477 152,75 zł
	II	1 006 045,73 zł	952 606,32 zł	1 201 166,74 zł	1 029 450,74 zł	1 076 131,09 zł	927 623,32 zł	873 416,69 zł	943 766,87 zł	917 446,20 zł	1 040 124,84 zł	1 162 846,10 zł	1 041 719,15 zł	12 172 343,79 zł	
	III	554 693,08 zł	553 919,80 zł	635 829,48 zł	688 586,51 zł	743 276,74 zł	661 831,02 zł	513 805,90 zł	687 445,92 zł	575 648,96 zł	582 357,17 zł	753 020,06 zł	597 030,16 zł	7 547 444,80 zł	
	IV	348 606,94 zł	303 535,44 zł	355 703,07 zł	324 846,42 zł	416 339,49 zł	259 694,37 zł	259 519,13 zł	298 202,99 zł	348 644,63 zł	309 918,37 zł	325 056,52 zł	310 078,54 zł	3 860 145,91 zł	
	V	916 401,99 zł	867 152,61 zł	1 140 103,56 zł	983 792,43 zł	1 085 467,52 zł	979 090,17 zł	852 646,31 zł	951 059,11 zł	1 018 625,57 zł	995 482,61 zł	987 838,16 zł	1 003 456,17 zł	11 781 116,21 zł	
	Koszty dotyczące roku 2022		58 123,66 zł							33 007,99 zł	-186,93 zł			90 944,72 zł	
PSZOK	Prowadzenie	306 122,01 zł	306 122,01 zł	306 122,01 zł	306 122,01 zł	306 122,01 zł	306 122,01 zł	306 122,01 zł	306 122,01 zł	306 122,01 zł	306 122,01 zł	306 122,01 zł	306 122,01 zł	3 673 464,12 zł	16 385 286,24 zł
	Zagospodarowanie	498 671,71 zł	599 549,34 zł	986 757,24 zł	1 195 637,31 zł	1 464 847,38 zł	1 114 081,34 zł	1 193 763,51 zł	1 227 403,09 zł	1 304 052,38 zł	1 139 076,99 zł	1 002 950,58 zł	768 795,30 zł	12 495 586,17 zł	
	Koszty dotyczące roku 2022									216 235,95 zł				216 235,95 zł	
Odbiór i zagospodarowanie leków		9 360,18 zł	4 929,93 zł	8 820,31 zł	3 416,63 zł	9 683,26 zł	3 401,57 zł	7 554,76 zł	3 686,99 zł	7 707,10 zł	3 957,34 zł	9 345,94 zł	3 762,32 zł	75 626,33 zł	
RAZEM		6 068 129,85 zł	5 782 626,53 zł	7 358 840,94 zł	7 183 808,68 zł	8 005 306,39 zł	6 760 855,63 zł	6 428 677,53 zł	7 084 352,58 zł	7 367 300,56 zł	7 145 858,20 zł	7 210 669,82 zł	6 539 866,54 zł	82 938 065,32 zł	
Wydatki administracyjne oraz wydatki edukacja ekologiczna prognozowane wg planu budżetu		5 281 923,75 zł													



KOSZTY XII 2023

(koszty gospodarowania odpadami,
wydatki administracyjne, edukacja ekologiczna)

88 219 989,07 zł

DOCHODY XII 2023 (rzeczywiste)

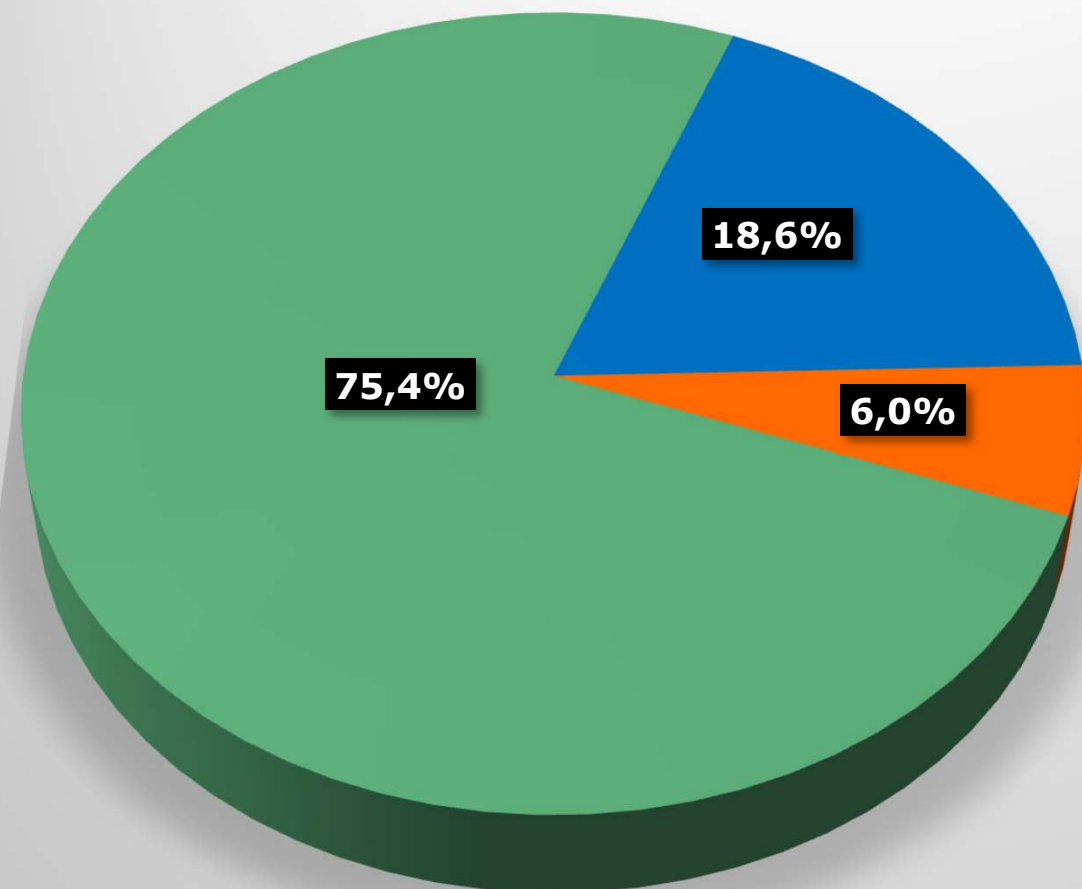
93 449 845,09 zł

RÓŻNICA

5 229 856,02

Wykres nr 17

Zestawienie wszystkich kosztów Komunalnego Związku Gmin Regionu Leszczyńskiego za rok 2023



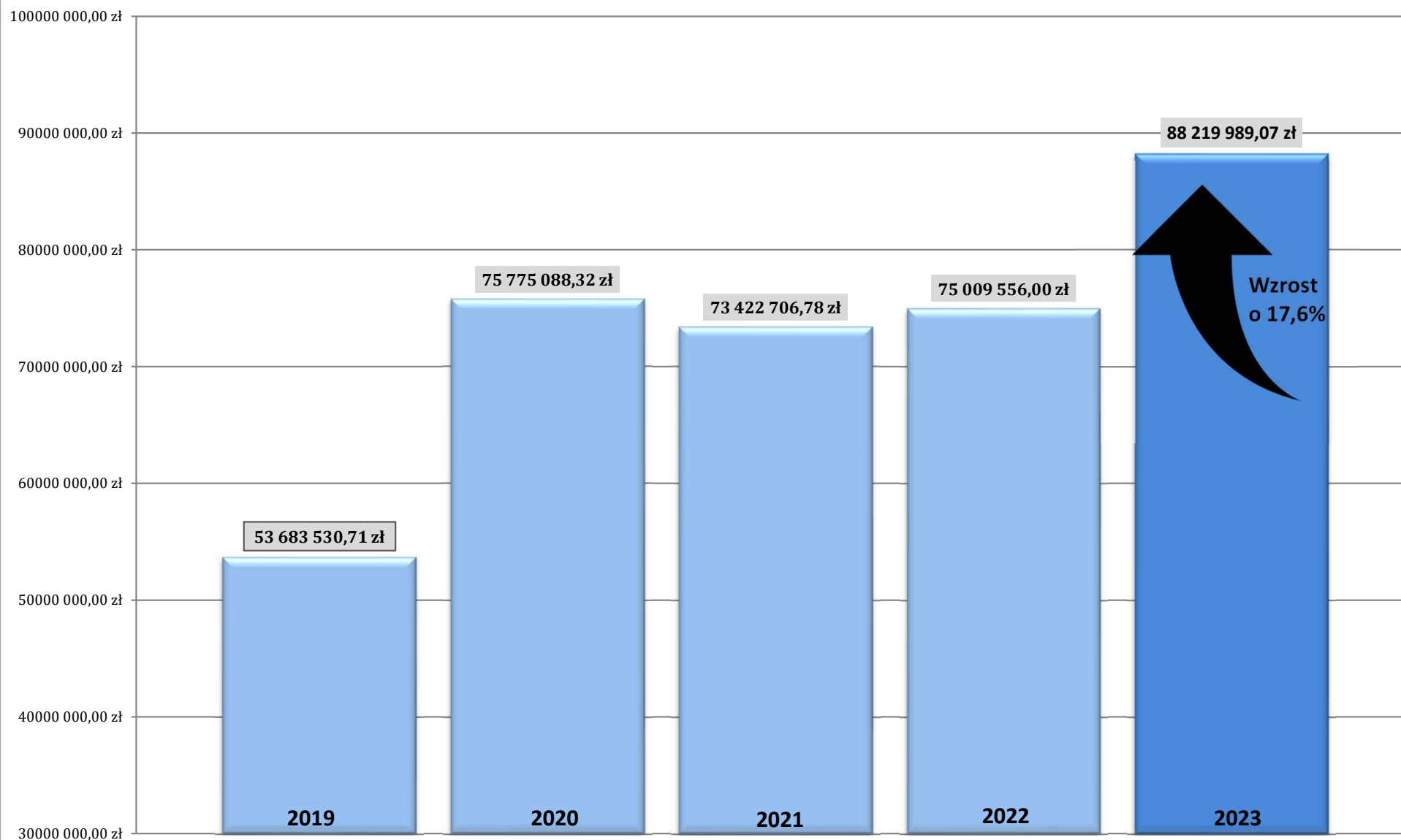
- Odbiór i zagospodarowanie odpadów
- PSZOK
- Koszty administracyjne oraz edukacji ekologicznej



Wykres nr 18



Porównanie wszystkich kosztów Związku w latach 2019 - 2023



Postępowania administracyjne określające wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2023

Tabela nr 28

wszczęte postępowania łącznie	niewykazane dzieci	utrata ulgi za kompostowanie	letniska	określające pozostałe	brak segregacji	wydane decyzje		ogółem liczba wydanych decyzji*	Uwagi*
						umarzające	określające		
434	182	14	14	38	186	126	259	385	*31 decyzji z 2022r. (24 określi + 7umarz)

Tabela nr 29

BRAK SEGREGACJI		BRAK DEKLARACJI (WIĘKSZA LICZBA OSÓB)			SUMA
liczba osób z opłatą podwyższoną	suma naliczonych opłat podwyższonych (+37 zł) w ciągu roku [zł]	liczba niewykazanych osób	suma naliczonych opłat za niewykazane osoby miesięcznie [zł]	suma naliczonych opłat za niewykazane osoby rocznie [zł]	naliczone opłaty w 2023 [zł]
813	30 081,00 zł	204	6 732,00 zł	80 784,00 zł	110 865,00zł



**W LATACH 2014 -2023
WSZCZĘTO ŁĄCZNIE 2746 POSTĘPOWAŃ ADMINISTRACYJNYCH I WYDANO 2383 DECYZJI**

**Kampania edukacyjna:
"Edukacja ekologiczna
mieszkańców KZGRL w zakresie
gospodarowania odpadami
komunalnymi" w liczbach
- 2023 rok**



**Łącznie:
14 006 uczestników**

2148

Przedszkolaki z Segregolandii

projekt edukacyjny skierowany do najstarszych grup przedszkolnych (5-6 latków)

3754

Ekologiczne spektakle edukacyjne

projekt edukacyjny skierowany do uczniów klas II szkół podstawowych

1227

Akademia Odpadowa

projekt edukacyjny skierowany do uczniów klas IV szkół podstawowych

4406

SOS dla środowiska

projekt edukacyjny skierowany do uczniów klas I szkół ponadpodstawowych

208

Rady na odpady - recykling

projekt edukacyjny skierowany do zorganizowanych grup - zajęcia zasady postępowania z odpadami połączone z czerpaniem papieru z recyklingu w siedzibie KZGRL

793

Turnieje odpadowe

projekt edukacyjny skierowany do uczniów klas II-III Szkół Podstawowych, edukacja ekologiczna w formie zawodów sportowych z wykorzystaniem odpadów

1470

Konkurs "Choinka w ekoodslonie"

konkurs dla grup przedszkolnych

Edukacja Ekologiczna Mieszkańców - inne działania w liczbach



Tabela nr 30

NAZWA	REALIZACJA	MIERNIK
Od segregacji nie planuj wakacji	2 akcje edukacyjne w Brennie i Cichowie	Brenno 440 kg odpadów , Cichowo 1310 kg odpadów - uczestnicy otrzymali łącznie około 300 sadzonek roślin
Edukacja podczas imprez plenerowych	Festyn „Stowarzyszenia Leszczyński Bank Żywności” Leszno – tematem przewodnim było niemarnowanie żywności, edukacja dotycząca zasad postępowania z bioodpadami; Festyn „Stowarzyszenie Zatorze” – edukacja dotycząca zasad postępowania z odpadami komunalnymi; Edukacja ekologiczna dla gości i uczniów i absolwentów podczas urodzin szkoły TEB; Ekologiczny Festyn z okazji Dnia Dziecka w Pogorzeli; Festyn w szkole w Brennie;	
Aplikacja Ecoharmonogram	Kontynuacja	22 000 użytkowników wzrost o 6248 w stosunku do roku poprzedniego
Produkcja i emisja audycji radiowych <i>Radiowe ekorytmy – hity segregacji</i>	Emisja w radio Elka	6 szt.
Kalendarze edukacyjne	Dystrybucja poprzez Urzędy Gmin oraz PSZOKi i BOK KZGRL	19 000 szt.
Infrastruktura do zbierania małych elektroodpadów	Kontynuacja	5 szt. – Krobia, Miejska Górka, Pawłowice, Pogorzela, Świąciechowa
Edukacja poprzez social media - Facebook	Rozwój profilu KZGRL na Facebook i zamieszczanie treści edukacyjnych	

12 grudnia 2023 roku, podczas uroczystej gali Kongresu Ochrony Środowiska ENVICON we Wrocławiu, Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego został wyróżniony za prowadzone działania edukacyjne.



Przedsięwzięcia Realizowane W Ramach Projektów Dofinansowanych Przez WFOŚiGW w Poznaniu

Tabela nr 31

	ROK 2017	ROK 2018	ROK 2019	ROK 2020	ROK 2021	ROK 2022	ROK 2023
Koszt przedsięwzięcia/ przedsięwzięć	131 391,31 zł	-	103 447,84 zł	-	38 057,08 zł	269 666,95 zł	281 119,63 zł
Dofinansowanie WFOŚiGW w Poznaniu	50 000,00 zł	-	57 486,84 zł	-	22 830,00 zł	154 800,00 zł	194 792,60 zł
Koszt poniesiony przez KZGRL	81 391,31 zł	-	45 961,00	-	15 227,08 zł	114 866,95 zł	86 327,03 zł

Wszystkie wydatki na edukację ekologiczną

Tabela nr 32

2020 rok	166 074,37 zł
2021 rok	242 474,33 zł
2022 rok	422 229,54 zł
2023 rok	413 728,33 zł



12 grudnia 2023 roku, podczas uroczystej gali Kongresu Ochrony Środowiska ENVICON we Wrocławiu, Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego świętował zaszczytne uhonorowanie prestiżową nagrodą w **Konkursie Puchar Recyklingu w kategorii "Ekosynergia"**.

Ta wyjątkowa nagroda jest przyznawana najlepszemu związkowi międzygminnemu za wybitne osiągnięcia w zakresie gospodarki odpadami.



Źródła wykorzystane w prezentacji:

1. zasoby własne;
2. *Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi na terenie Związku Międzygminnego Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego za 2023 rok*;
3. BDO;
4. [https://pl.freepik.com/darmowe-zdjecie-wektory/tlo/](https://pl.freepik.com/darmowe-zdjecie-wektory/tlo;);
5. <https://ekoetos.pl/eurostat-ue-wytwarza-mniej-odpadow-jak-wypada-polska/https://ekobezkantow.pl/blog/naszemiesci/>