



Międzygminny  
Związek Celowy  
z siedzibą we Włodawie

# **ANALIZA**

## **STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI**

### **w Międzygminnym Związku Celowym z siedzibą we Włodawie**

### **za rok 2024**

Zatwierdził:

**Józef Steć – Przewodniczący Zarządu**

**Włodawa, kwiecień 2025 r.**

## Spis treści

Spis ilustracji .....	2
Podstawa prawna opracowania .....	3
Cel opracowania .....	3
Wykaz aktów prawnych regulujących zasady systemu .....	3
Źródło danych .....	4
Charakterystyka Międzygminnego Związku Celowego .....	4
Ilość odebranych odpadów w 2024 r. [m <sup>3</sup> ] .....	6
Szacunkowa ilość nieruchomości objętych systemem .....	15
Zestawienie nieruchomości z informacją o mieszkańcach .....	15
Informacja dot. nieruchomości niezamieszkałych .....	15
Koszty funkcjonowania systemu .....	15
Zagospodarowanie odpadów komunalnych.....	15
Wskaźniki recyklingu .....	16
Potrzeby i działania inwestycyjne.....	16
Analiza aktualnej sytuacji prawnej i ekonomicznej dot. rynku odpadów i funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi.....	17

## Spis ilustracji

Rysunek 1. Mapa terenu związku .....	5
Rysunek 2. Zestawienie odebranych odpadów wg objętości [m <sup>3</sup> ] i wg masy [Mg] .....	6 do 12

## **Podstawa prawna opracowania**

Analizę opracowano na podstawie Art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz.U. z 2024 r. poz. 399)

## **Cel opracowania**

**Celem analizy jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych związku międzygminnego w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza obejmuje w szczególności:**

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

## **Wykaz aktów prawnych regulujących zasady systemu**

Analizę sporządzono w oparciu o obowiązujące akty prawa oraz dokumenty strategiczne i planistyczne tj.:

- Ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz.U. z 2024 r. poz. 399 ze zm.) u.c.p.g.;
- Ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (j.t. Dz.U. z 2023 r. poz. 1587 z późn.zm.);
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1530);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r. poz. 2412);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U. z 2013 r. poz. 122).
- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2028 przyjęty uchwałą nr 96 Rady Ministrów z dnia 12 czerwca 2023 r. (M.P. z 2023 r. poz. 702);
- Plan gospodarki odpadami dla województwa lubelskiego, przyjęty uchwałą Sejmiku Województwa Lubelskiego Nr X/142/2025 z dnia 24 stycznia 2025 r. w sprawie Uchwalenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego 2028, (PGO). Znak: DŚ-I.721.2.42.2022.AWAS;
- Uchwałę Nr 67 Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2019 r. w sprawie przyjęcia "Polityki ekologicznej państwa 2030 - strategii rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej" (M.P. z 2019 r. poz. 794).

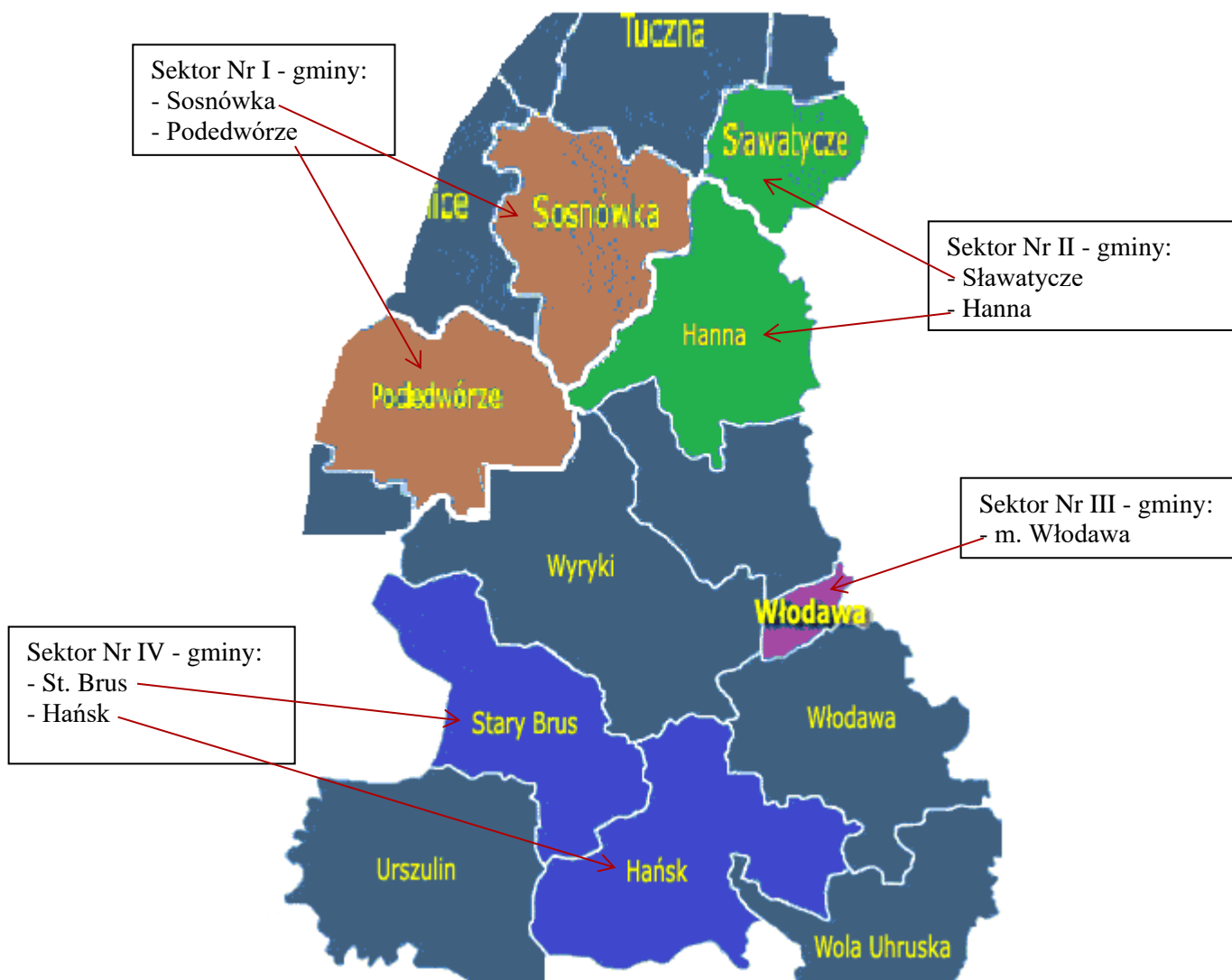
## Źródło danych

Analizę sporządzono na podstawie danych zawartych w rocznych sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości składanych do Bazy danych odpadowych (BDO) oraz danych o przyjęciu i przetworzeniu odpadów w instalacji komunalnej (ZZO MZC Sp. z o.o. we Włodawie), na podstawie których Związek sporządza *Sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi*. Ponadto dane prezentowane w niniejszym dokumencie pozyskane zostały z Głównego Urzędu Statystycznego oraz stanowią opracowanie własne na podstawie pozyskiwanych przez Biuro Związku informacji od mieszkańców, np. ze składanych deklaracji.

## Charakterystyka Międzygminnego Związku Celowego

Międzygminny Związek Celowy z siedzibą we Włodawie powstał w inicjatywy Burmistrza Miasta Włodawy w 2004 roku, a w jego skład weszło wówczas 9 gmin z terenu powiatu włodawskiego, bialskiego i parczewskiego. Ostateczny skład związku ukształtował się w 2012 roku, kiedy to po kilku wystąpieniach, ale i wstąpieniach, pozostało w nim 7 gmin położonych na terenie tychże powiatów. Od tego czasu związek tworzą gminy: m. Włodawa, Hanna, Hańsk, Podedwórze, Sławatycze, Sosnówka i Stary Brus. Na terenie

związku zamieszkuje ok. 29 tys. osób z czego blisko połowa (ok. 47,5%) na terenie miasta Włodawy. Teren związku to obszary typowo rolnicze nisko zurbanizowane.



**Rysunek 1. Mapa terenu związku**

# Ilość odebranych odpadów w 2024 r. [m<sup>3</sup>]

m-c	Sektor I													Sektor II														
	Gmina Podedwórze							Gmina Sosnowka						Gmina Hanna						Gmina Sławatycze								
	Metale i tworzywa sztuczne	Papier	Szkło	Zmieszane (resztkowe)	Biodegradowalne	Popiół	ZMIESZANE NIESEGREGOWANE	Metale i tworzywa sztuczne	Papier	Szkło	Zmieszane (resztkowe)	Biodegradowalne	Popiół	ZMIESZANE NIESEGREGOWANE	Metale i tworzywa sztuczne	Papier	Szkło	Zmieszane (resztkowe)	Biodegradowalne	Popiół	ZMIESZANE NIESEGREGOWANE	Metale i tworzywa sztuczne	Papier	Szkło	Zmieszane (resztkowe)	Biodegradowalne	Popiół	ZMIESZANE NIESEGREGOWANE
styczeń	76,58	0	25,54	28,64	0	4,72	0	89,85	0	23,92	36,58	0	2,59	0	131,38	0	37,3	53,19	0	4,04	0,44	138,85	0	41,92	51,82	0	8,23	0
luty	59,82	16,55	0	8,54	0,38	1,01	0	66,26	35,36	0	16,2	0	1,15	0	72,26	32,35	0	67,74	0	1,08	0	51,15	74,28	0	25,35	0,12	4,22	0
marzec	67,83	0	0	20,87	0	2,39	0	113,1	0	0	30,9	0	8,86	0	108,71	0	0	76,31	0	1,1	1,1	156,34	0	0	40,66	0	3,88	0
kwiecień	26,58	9,12	16,92	64,47	0,53	0,36	0	207,89	11,08	25,24	70,09	0,66	1,08	0	187,67	35,45	62,47	106,89	3,54	0,36	1,1	220,9	31,24	83,92	62,86	0,89	6,36	0
maj	87,33	0	0	74,51	0,41	0,83	0,72	99,71	0	0	80,64	1,34	1,46	0	73,04	0	0	324,74	0,94	0,5	0	173,09	0	0	77,19	38,12	1,61	0
czerwiec	106,47	12,99	0	87,15	2,16	0	0	141,65	29,78	0	56,76	0,12	0	0	17,42	34,64	0	111,3	10,73	0	0	119,57	32,21	0	106,96	25,56	0	0
lipiec	123,38	0	34,99	84,74	0	0	2,2	127,69	0	27,56	34,44	0,96	0	0	190,97	0	48,66	90,86	3,48	0	0	206,13	0	136,46	124,99	22,81	0	0
sierpień	193,98	29,07	0	75,17	7,48	0	0	199,58	30,02	0	37,62	2,88	0	0	176,56	46,42	0	94,8	3,54	0	2,8	324,15	54,78	0	128,55	27,36	0	0
wrzesień	102,27	0	0	77,23	1,08	0	0	158,11	0	0	36,28	0	0	0	168,38	0	0	104,16	0,48	0	0	102,72	0	0	45,09	11,78	0	0
październik	93,64	5,72	43,61	110,3	0	0	0	162,22	17,2	37,5	59,3	0	0	0	168,76	17,33	53,16	80,28	7,12	0	0	190,94	18,26	46,86	104,14	66,77	25,42	0
listopad	94,61	0	0,88	65,52	0	0	0	139,9	0	0,88	46,86	0	4,87	0	152,52	1,1	0	79,24	3,96	2,04	0,1	175	0	0,88	71,49	14,98	8,4	0
grudzień	108,52	2,88	0	27,66	0	0	0	43,62	17,07	0	32,2	0	1,56	0	92,14	21,46	0	98,27	9	3,18	1,1	111,4	16,22	0	39,5	0	6,88	0
razem	1141,01	76,33	121,94	724,8	12,04	9,31	2,92	1549,58	140,51	124,1	537,87	5,96	21,57	0	1539,81	188,75	201,59	1287,78	42,79	12,3	6,64	1970,24	226,99	310,04	878,6	208,39	65	0
	2088,35							2379,59						3279,66						3659,26								
	4467,94													6938,92														

m-c	Sektor III							Sektor IV													
	Miasto Włodawa							Gmina Hańsk						Gmina Stary Brus							
	Metale i tworzywa sztuczne	Papier	Szkło	Zmieszane (reszkowe)	Biodegradowalne	Popiół	ZMIESZANE NIESEGREGOWANE	Metale i tworzywa sztuczne	Papier	Szkło	Zmieszane (reszkowe)	Biodegradowalne	Popiół	ZMIESZANE NIESEGREGOWANE	Metale i tworzywa sztuczne	Papier	Szkło	Zmieszane (reszkowe)	Biodegradowalne	Popiół	ZMIESZANE NIESEGREGOWANE
styczeń	660,95	191,22	83,11	710,39	85,46	13,44	0	171,11	15,1	33,5	98,57	0	3,78	1,65	113,66	0	30,42	36,59	0,24	1,25	0
luty	861,03	266,91	0	589,8	64,92	27,18	0	203,04	19,75	3,3	111,52	4,76	2,99	0	105,13	27,11	1,1	10,54	0	0	0
marzec	755,63	259,91	38,32	607,52	125,44	17,17	0	174,54	10,3	0	107,39	5,57	2,96	0	88,2	3,3	0	65,33	1,58	2,76	0
kwiecień	736,75	288,12	135,79	645,33	161,23	8,29	0,12	142,52	36,32	63,93	204,06	5,81	0,53	0,77	146,06	11,9	18,04	85,28	2,52	0,77	0
maj	911,94	196,58	38,6	755,94	195,38	5,53	0	206,69	7	0	129,95	14,75	0	0	109,03	2,2	0	93,92	3,66	0,16	0
czerwiec	755,73	386,52	1,1	550	107,13	0	0	51,94	41,95	2,86	118,27	7,72	0	0	19,36	31,61	0,72	71,54	3	0	0
lipiec	1126,62	103,08	161,76	732,8	183,97	0	0	202,04	0	69,49	97,23	7,92	0	0	36,72	0	45,87	41,67	0,11	0	0
sierpień	927,31	376,97	21,4	610,74	112,73	0	0	245,53	73,06	0	103,7	9,72	0	0	156,6	27,12	1,1	59,51	2,16	0	0
wrzesień	867,84	154,66	23,08	629,51	175,1	0	0	140,22	11,52	2,31	158,62	4,52	0	0	110,54	3,96	0,48	52,57	0,12	0	0
październik	623,21	316,64	65,63	780,7	329,94	0	0	183,39	45,36	101,63	136,28	0	0	0	12,44	15,28	30,17	87	0,96	0	0
listopad	751,07	160,91	26,69	669,99	372,43	2,88	2,2	326,01	7	3,41	230,21	10,24	1,86	0	94,95	0	0,28	34,76	9,12	2,04	0
grudzień	720,36	405,24	40,72	653,12	53,72	18,6	0	140,46	46,62	1,43	109,15	3,72	3,31	0,48	2,2	15,68	0,12	76,61	0,6	2,58	0
razem								2187,49	313,98	281,86	1604,95	74,73	15,43	2,9	994,89	138,16	128,3	715,32	24,07	9,56	0
	23440,10							4481,34						2010,30							
23440,10							6491,64														

Odebrane odpady komunalne (ogółem ze wszystkich gmin)	41338,60
Odebrane odpady wielkogabarytowe (łącznie ze wszystkich gmin)	3464,53
Łącznie (rok 2024)	44803,13

## Ilość odebranych odpadów 2024 r. [Mg]

Gmina Hanna								
rodzaj odpadów	kuchenne ulegające biodegradacji	odpady wielkogabarytowe, elektrośmieci i opony	PSZOK	popiół	papier	szkło	metale i tworzywa sztuczne	zmieszane resztkowe
kody odpadów	20 01 08 20 02 01	20 03 07 20 01 35 20 01 36 16 01 03	16 02 13* 16 02 14	ex 20 01 99 ex 20 03 99	20 01 01 15 01 01	20 01 02 15 01 07	20 01 39 15 01 02 15 01 04 20 01 40 15 01 05	20 03 01
styczeń				3,2		8,44	3,9	14,64
luty				2,1	1,64		4,64	13,92
marzec		7,62		2,14			3,38	16,52
kwiecień	1,98	0,82		0,12	1,42	9,04	5,9	16,98
maj	0,6			0,4			5,33	16,25
czerwiec	9,20	4,98			2,12		5,23	8,54
lipiec	9,94					8,82	5,32	11,22
sierpień	10,59				2,48		5,66	15,29
wrzesień	7,19	9,46					5,19	6,98
październik	13,85	1,5			2,68	10,9	5,04	12,79
listopad	2,66			0,54			4,33	8,66
grudzień	0,64	6,82		0,88	1,92		5,1	17,06
<b>RAZEM</b>	<b>57,29</b>	<b>31,2</b>		<b>9,38</b>	<b>12,26</b>	<b>37,2</b>	<b>58,99</b>	<b>158,82</b>
<b>OGÓLEM - Mg</b>				<b>365,17</b>				

Gmina Hańsk								
rodzaj odpadów	kuchenne ulegające biodegradacji	odpady wielkogabarytowe, elektrośmieci i opony	PSZOK	popiół	papier	szkło	metale i tworzywa sztuczne	zmieszane resztkowe
kody odpadów	20 01 08 20 02 01	20 03 07 20 01 35 20 01 36 16 01 03	16 02 13* 16 02 14	ex 20 01 99 ex 20 03 99	20 01 01 15 01 01	20 01 02 15 01 07	20 01 39 15 01 02 15 01 04 20 01 40 15 01 05	20 03 01
styczeń				3,58	0,76	7,56	5,8	21,46
luty	2,64			3,82	1,8	0,5	5,78	19,08
marzec	1,34	6,64		3,5	0,4		5,24	19,8
kwiecień	2,39			2,15	2,22	12,94	7,8	32,35
maj	7,06				0,22	0,8	5,7	21,64
czerwiec	7,92	11,68			2,36	0,68	14,73	14,4
lipiec	9,60				0,26	11,7	7,78	16,44
sierpień	14,80				3,22	0,62	8,82	15,86
wrzesień	11,79	13,02			0,54	0,4	7,18	25,45
październik	13,23				3,34	12,78	6,58	22,39
listopad	1,9			1,56	0,34	0,68	5,7	18,86
grudzień	0,08	9,3		10,06	2,32	0,12	6,38	13,38
<b>RAZEM</b>	72,75	40,64		24,67	17,76	48,78	87,49	241,11
<b>OGÓLEM - Mg</b>				533,2				

Gmina Podewórze									
rodzaj odpadów	kuchenne ulegające biodegradacji	odpady wielkogabarytowe, elektrośmieci i opony	PSZOK	popiół	papier	szkło	metale i tworzywa sztuczne	zmieszane resztkowe	
kody odpadów	20 01 08 20 02 01	20 03 07 20 01 35 20 01 36 16 01 03	16 02 13* 16 02 14	ex 20 01 99 ex 20 03 99	20 01 01 15 01 01	20 01 02 15 01 07	20 01 39 15 01 02 15 01 04 20 01 40 15 01 05	20 03 01	
styczeń				5,86		3,98	2,2	9,32	
luty		2,24		1,03	0,72		2,9	2,69	
marzec				2,41			1,96	7,63	
kwiecień	0,4			3,08	0,76	5,72	3,76	12,38	
maj	0,2	2,32		0,98			2,44	9,38	
czerwiec	3,98				0,72		3,44	6,72	
lipiec	5,18					5,84	3,68	5,38	
sierpień	5,14	6,74			1,22		0,34	5	
wrzesień	3,60						6,32	6,72	
październik	7,17				1,4	5,94	3,22	9,49	
listopad	2,02	9,2		0,56		0,14	3,21	6,66	
grudzień				2,22	0,98		3,64	7,28	
<b>RAZEM</b>	27,69	20,5		16,14	5,8	21,62	37,11	88,65	
<b>OGÓLEM - Mg</b>				217,51					

Gmina Sławatycze								
rodzaj odpadów	kuchenne ulegające biodegradacji	odpady wielkogabarytowe, elektrośmieci i opony	PSZOK	popiół	papier	szkło	metale i tworzywa sztuczne	zmieszane resztkowe
kody odpadów	20 01 08 20 02 01	20 03 07 20 01 35 20 01 36 16 01 03	16 02 13* 16 02 14	ex 20 01 99 ex 20 03 99	20 01 01 15 01 01	20 01 02 15 01 07	20 01 39 15 01 02 15 01 04 20 01 40 15 01 05	20 03 01
styczeń				8,1		6,94	4,4	16,4
luty				4,82	2,42		4,7	11,98
marzec	0,8	7,16		6,58			3,62	16,66
kwiecień	5,28	2,96		3,39	2,54	10,3	5,78	19,89
maj	7,06			1,78			4,2	13,54
czerwiec	6,36	9,18			2,7		5,66	12,66
lipiec	18,60					10,58	5,66	12,42
sierpień	14,02				3,04		5,9	9,88
wrzesień	15,61	8,18					4,92	8,49
październik	10,77	2,74		2,22	3,56	10,8	4,56	13,23
listopad	8,42			2,68		0,14	4,56	6,04
grudzień		7,54		3,92	1,66		5,28	13,16
<b>RAZEM</b>	87,92	37,76		33,49	15,92	38,76	59,24	154,35
<b>OGÓŁEM - Mg</b>	427,44							

Gmina Sosnówka									
rodzaj odpadów	kuchenne ulegające biodegradacji	odpady wielkogabarytowe, elektrośmieci i opony	PSZOK	popiół	papier	szkło	metale i tworzywa sztuczne	zmieszane resztkowe	
kody odpadów	20 01 08 20 02 01	20 03 07 20 01 35 20 01 36 16 01 03	16 02 13* 16 02 14	ex 20 01 99 ex 20 03 99	20 01 01 15 01 01	20 01 02 15 01 07	20 01 39 15 01 02 15 01 04 20 01 40 15 01 05	20 03 01	
styczeń		3,81	0,23	2,07		5,48	3,26	10,33	
luty				1,28	1,4		4,1	7,9	
marzec				1,82			2,56	8,16	
kwiecień	0,16	6,28		1,48	1,52	7,82	4,98	15,38	
maj	4,61			0,15			3,64	11,58	
czerwiec	4,16				1,86		4,9	5,36	
lipiec	5,28	7,28				7,02	4,9	4,34	
sierpień	6,35				2,22		5,5	8,19	
wrzesień	5,45						4,12	5,73	
październik	5,98	6,04			2,28	8,36	4,64	8,14	
listopad				1,24		0,14	3,62	12,6	
grudzień				2,44	1,64		4,06	8,74	
<b>RAZEM</b>	31,99	23,41	0,23	10,48	10,92	28,82	50,28	106,45	
<b>OGÓŁEM - Mg</b>				262,58					

Gmina Stary Brus								
rodzaj odpadów	kuchenne ulegające biodegradacji	odpady wielkogabarytowe, elektrośmieci i opony	PSZOK	popiół	papier	szkło	metale i tworzywa sztuczne	zmieszane resztkowe
kody odpadów	20 01 08 20 02 01	20 03 07 20 01 35 20 01 36 16 01 03	16 02 13* 16 02 14	ex 20 01 99 ex 20 30 99	20 01 01 15 01 01	20 01 02 15 01 07	20 01 39 15 01 02 15 01 04 20 01 40 15 01 05	20 03 01
styczeń		1,98		0,4	0,2	5,18	3,06	8,24
luty				1,16	1,12	0,32	3,22	7,24
marzec	0,34			0,54	0,1		2,34	16,08
kwiecień	0,15	7,36		0,38	1,58	6,66	4	11,59
maj	0,58				0,06		5,68	10,44
czerwiec	2,8				1,14	0,28	4,05	6,76
lipiec	3,4	5,67				7,8	4,24	6,31
sierpień	4,22				1,56		4,48	9,9
wrzesień	4				0,14	0,24	3,3	5,84
październik	4,02	5,42			1,4	7,54	3,06	13,34
listopad	1,66			0,46		0,1	2,88	6,94
grudzień	0,12			0,5	1,02	0,1	3,52	9,54
<b>RAZEM</b>	21,29	20,41		3,44	8,32	28,22	43,83	112,22
<b>OGÓŁEM - Mg</b>	237,73							

Gmina Miejska Włodawa								
rodzaj odpadów	kuchenne ulegające biodegradacji	odpady wielkogabarytowe, elektrośmieci i opony	PSZOK	popiół	papier	szkło	metale i tworzywa sztuczne	zmieszane resztkowe
kody odpadów	20 01 08 20 02 01	20 03 07 20 01 35 20 01 36 16 01 03	16 02 13* 16 02 14	ex 20 01 99 ex 20 03 99	20 01 01 15 01 01	20 01 02 15 01 07	20 01 39 15 01 02 15 01 04 20 01 40 15 01 05	20 03 01
styczeń	23,08	4,80		15,26	6,84	24,28	35,9	152,55
luty	29,86	19,05		21,48	20,18	5,12	40,88	131,06
marzec	63,98	8,43		13,34	10,3	10,5	42,44	146,22
kwiecień	54,14	12,81		9,06	17,72	21,68	40,8	166,08
maj	80,36	38,05		1,5	8,52	10,7	44,38	135,04
czerwiec	80,81	12,40			22,86		52,08	110,55
lipiec	111,84	13,56			8,4	28,82	48,44	150,24
sierpień	119,30	40,60			22,98	5,22	44,24	140,37
wrzesień	91,62	13,66			10,1	7,62	42,56	128,12
październik	138,11	11,06			22,52	28,72	44,86	162,65
listopad	126,85	32,48		3,6	8,56	6,4	41,92	126,53
grudzień	34,58	7,34		11,04	22,18	12,56	48,1	148,26
<b>RAZEM</b>	954,53	214,24		75,28	181,16	161,62	526,60	1697,67
<b>OGÓŁEM - Mg</b>	3811,095							

Rysunek 2. Zestawienie odebranych odpadów wg objętości [m<sup>3</sup>] i wg masy [Mg]

## Szacunkowa ilość nieruchomości objętych systemem

Teren		Ilość nieruchomości				
		Ogółem	Zamieszkałe		Niezamieszkałe	Mieszane
Sektor	Gminy		Jednorodzinne	Wielolokalowe		
I	Podedwórze i Sosnówka	1280	1149	0	124	7
II	Hanna i Sławatycze	1611	1411	1	183	17
III	m. Włodawa	1946	1490	118	244	94
IV	Hańsk i Stary Brus	1640	1450	12	162	16
Razem		6477	5500	131	713	134

## Zestawienie nieruchomości z informacją o mieszkańcach

Łączna ilość nieruchomości ze złożoną deklaracją: **6447**

Łączna ilość osób wg deklaracji : **19 863**

## Informacja dot. nieruchomości niezamieszkałych

Uchwałą Nr XV/40/13 Zgromadzenia Międzygminnego Związku Celowego z siedzibą we Włodawie (Dz.Urz.Woj.Lubel. z 2013 r. poz. 1220) związek postanowił o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, stąd właściciele nieruchomości nie byli zobowiązani do zawierania umów na odbiór odpadów komunalnych, o których mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w związku z tym zarząd związku nie podejmował działań, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy.

## Koszty funkcjonowania systemu

- Wydatki na odbiór, transport, zagospodarowanie i zarządzanie systemem gospodarki odpadami komunalnymi – **4 655 679,99 zł**
- Dochody z tytułu opłaty – **4 984 330,65 zł**
- Różnica (*nadwyżka*) - **+ 328 650,66 zł.**

## Zagospodarowanie odpadów komunalnych

### Odbiór i transport.

Wszystkie odpady komunalne odbierane z nieruchomości objętych systemem były transportowane przez podmiot uprawniony, wyłoniony w drodze przetargu, do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania wyznaczonej przez WPGO. W 2024 r. usługę transportu we wszystkich sektorach (I, II, III i IV) świadczyło Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. we Włodawie. W tym okresie średniomiesięczny łączny koszt odbioru i transportu to kwota brutto ok. 242 tys. zł, co w przeliczeniu na jednostki obmiarowe wynosi średnio ok. 497 zł/Mg.

### Przetwarzanie.

Wyznaczony przez sejmik województwa lubelskiego, wg obowiązujących do września 2019 r. przepisów RIPOK, a obecnie instalacja komunalna wskazana do przetwarzania odpadów komunalnych z terenu gmin należących do związku, to Zakład Zagospodarowania Odpadów MZC Sp. z o.o. we Włodawie. Zakład powstał w 2013 roku jako zakład budżetowy związku, a w 2016 r. przekształcono go w spółkę prawa handlowego, której związek posiada 100% udziałów. Jest jedną z trzech instalacji komunalnych regionu centralno-wschodniego województwa lubelskiego. Wszystkie odpady komunalne objęte systemem opłat i odebrane z nieruchomości gmin członkowskich zostały przetworzone lub wstępnie przetworzone w tej instalacji. Średniomiesięczny koszt tej usługi w 2024 roku wyniósł ok. 93 tys. zł.

W 2024 roku unieszkodliwianiu poprzez składowanie poddano pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych o kodzie 19 05 99 (Stabilizat) w ilości:

Miasto Włodawa- 160,341, Mg,

Gmina Hanna- 15,547 Mg,

Gmina Hańsk- 23,052 Mg,

Gmina Podedwórze- 9,068 Mg,

Gmina Sosnówka- 11,189 Mg,

Gmina Sławatycze- 15,293 Mg,

Gmina Stary Brus- 11,142 Mg.

## Wskaźniki recyklingu

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych osiągnięty w 2024 roku przez:	[%] wagowo
Gminę Hanna	<b>50,93</b>
Gminę Hańsk	<b>48,06</b>
Gminę Podedwórze	<b>46,64</b>
Gminę Sławatycze	<b>49,54</b>
Gminę Sosnówka	<b>48,49</b>
Gminę Stary Brus	<b>46,33</b>
Gminę miejską Włodawa	<b>49,83</b>
Międzygminny Związek Celowy z siedzibą we Włodawie - średnio	<b>49,62</b>
Minimalny	<b>45</b>

Osiągane wskaźniki zawierają się w wymaganym poziomie wyznaczonym ustawą na rok 2024. Jednak dynamiczny wzrost wymaganych wskaźników wskazuje na próg 55% w roku 2025. Z uwagi na to, że poziom wskaźnika liczony jest w oparciu o ilość i strukturę odbieranych odpadów „u źródła” to koniecznym będzie znacząca poprawa efektywności segregacji, szczególnie poprzez zmniejszenie ilości zbieranych i udostępnianych do odbioru odpadów reszkowych tzw. zmieszanych na rzecz pozostałych frakcji. Prowadzona jest w tym kierunku profesjonalna kampania edukacyjno-informacyjna, po czym nastąpi wzmocniona kontrola nieruchomości pod kątem poprawności segregacji.

## Potrzeby i działania inwestycyjne

Potrzeby i działania inwestycyjne związku w obrębie gospodarowania odpadami komunalnymi wynikają ze statusu organu zarządzającego instalacją komunalną będącą spółką prawa handlowego, której 100% właścicielem jest związek. Instalacja wybudowana w 2013 r. nakładem ok. 13 mln. zł jest niewielką instalacją MBP (z możliwością składowania balastu) o łącznej wydajności ok. 40 Mg/dobę posiadająca pierwotnie status RIPOK. Ze względu na dynamicznie zmieniające się uwarunkowania prawne, techniczne i rynkowe instalacja wymaga w zasadzie ciągłego inwestowania w obrębie nowych technologii jak i odtwarzania istniejącej infrastruktury. W latach 2017-2020 r. spółka zrealizowała projekt inwestycyjny współfinansowany ze środków UE w ramach RPO, którego celem było dostosowanie lubelskich RIPOK-ów do aktualnych wymagań formalno-prawnych. Łączny koszt przedsięwzięcia przypadający na Włodawską instalację to kwota ponad 3 mln. zł, przy zaangażowaniu własnym ok 33%. W latach 2023-2024 za kwotę 4.663.174,49 zł, przy 95% udziale dotacji z RF PŁ, zrealizowano wspólne (MZC i ZZO) przedsięwzięcie pn. „Budowa kwatery składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz budowa kwatery składowiska odpadów azbestowych.

Ponadto w roku 2024 związek, realizując zadania na rzecz Instalacji Komunalnej współfinansowane również z RF PŁ, rozpoczął wspólnie ze spółką ZZO MZC Sp. z o.o.:

1. Budowę hali i linii technologicznej do produkcji paliwa alternatywnego RDF z pozostałości po segregacji odpadów w instalacji komunalnej – I etap o wartości 8.840.000,00 zł przy 86% wsparciu dotacyjnym,
2. Modernizację i rozbudowę infrastruktury informatycznej dla PSZOK-ów i Instalacji Komunalnej w celu dostosowania jej do aktualnych standardów i wymogów za kwotę 782.280,00 zł przy 90% wsparciu dotacyjnym z Polskiego Ładu.

Spółka prowadziła również z własnych środków procesy odtworzeniowo modernizacyjne i w 2024 r. zrealizowała:

1. Dodatkowy punkt pomiarowy do badania wody podziemnej o wartości netto 29 500,0 zł.,
2. Budowę kontenerowej stacji transformatorowej oraz przyłącza kablowego średniego napięcia na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów MZC Sp. z o.o. we Włodawie wraz z zaprojektowanym i wybudowaniem automatyki przyłącza do instalacji fotowoltaicznej o mocy 0,5 MWh – 535000,0 zł netto,
3. Budowę zbiornika p.poż po pojemności 170 m<sup>3</sup> - 105609,76 zł netto.

# Analiza aktualnej sytuacji prawnej i ekonomicznej dot. rynku odpadów i funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi

- I.** Od 1 lipca 2017 r. na rynku polskim funkcjonuje zunifikowany Wspólny System Segregacji Odpadów (WSSO) wdrażany w oparciu o przepisy Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. z 2017 r. poz. 19). Głównym założeniem systemu jest zbieranie u źródła i odbiór odpadów komunalnych w podziale na cztery główne frakcje + odpady zmieszane:
- PAPIER (kolor niebieski),
  - METALE I TWORZYWA SZTUCZNE (kolor żółty)
  - SZKŁO (kolor zielony)
  - BIO (kolor brązowy).
  - ZMIESZANE (kolor czarny)
- Wypełniając ów obowiązek przyjęto wspólny (dotychczas obowiązywały odrębne regulaminy w poszczególnych gminach członkowskich) regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gmin członkowskich związku, który wszedł w życie 1 lipca 2020 r. Z tym też dniem zaczął na terenie związku obowiązywać WSSO.
- II.** Począwszy od 2016 roku w dość dynamicznym stopniu wzrastają koszty przetwarzania odpadów, szczególnie tych pochodzących ze wstępnego przetworzenia w instalacji MBP. Odpady będące pozostałością z sortowania, które nie podlegają ze względu na normy i przepisy prawa składowaniu, przekazywane są do dalszego przetwarzania poprzez termiczne przekształcanie w lokalnej cementowni. Koszt takiej usługi wzrasta w ostatnich latach dość dynamicznie ze średniorocznym przyrostem ponad 50%. Wzrasta też drastycznie w ostatnich latach tzw. opłata środowiskowa za składowanie odpadów, i tak oto do 2018 roku wynosiła 140 zł, w roku 2021 już 301 zł, a w roku 2023 - 328,02 zł/Mg, by w roku 2024 wzrosnąć do 343,39 zł/Mg Zakład nasz (ZZO MZC Sp. z o.o.) jak i wszystkie inne w regionie, odnotowuje dynamiczny wzrost kosztów przetwarzania odpadów. W 2021 roku koszt przetwarzania odpadu o kodzie 19 12 12 to ok 620 zł/Mg, natomiast w roku 2024 to koszt ok 767 zł/Mg. Wzrosła także cena odpadu o kodzie 19 12 10 z ceny 125 zł/Mg w roku 2021 do 140 -180 zł/Mg w roku 2024.
- III.** Rynek odpadów, również komunalnych, jest w dalszym ciągu zdynamizowany przez podmioty będące dużymi przedsiębiorstwami, które wykorzystując aktualne uwarunkowania prawne, m.in.:
- a) zdolność do międzynarodowego transportu odpadów,
  - b) błędną politykę samorządów województw w latach 2014 do 2017 zakresie prawnego blokowania (WPGO) rozwoju rynku termicznego przekształcania odpadów
- doprowadziły do sytuacji, że samorzady lokalne - gminne zostały, mimo jakoby działającego rynku, skazane na monopol regionalny w obszarze termicznego przetwarzania odpadów.
- W obecnym stanie prawnym i ostatnio realizowanej polityce rządu owa sfera zaczęła się nieco normalizować. Dzięki uruchomionym możliwościom wsparcia finansowego z krajowych programów (np. NFOŚ) powinna w najbliższej przyszłości powstać odpowiednia sieć małych instalacji mikroregionalnych do odzyskiwania energii z odpadów, co znacząco obniży finalne koszty gospodarowania nimi.
- IV.** Przepisy ustawy wskazują, aby gminy i ich związki finansowały koszty funkcjonowania systemów gospodarki odpadami ze środków pochodzących z tzw. opłat śmieciowych oraz sprzedaży surowców. Tak więc, co do zasady, systemy gospodarki odpadami komunalnymi winny się same finansować, szczególnie w związku gmin, gdzie „opłata śmieciowa” jest jedynym źródłem dochodów bieżących. W planie finansowym związku na 2024 rok nie zakładano zmiany stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych, która od 1 sierpnia 2020 r. wynosi 18 zł od osoby. Zmianie uległa od maja 2022 r. jedynie stawka opłaty „za pojemnik” z nieruchomości niezamieszkałych w celu zrównania jej z kosztami zagospodarowania. Poprzednio uchwalona stawka ograniczona była wskaźnikiem ustawowym.