



Międzygminny  
Związek Celowy  
z siedzibą we Włodawie

# Międzygminny Związek Celowy z siedzibą we Włodawie

Adres korespondencyjny: ul. Żołnierzy WiN 22 • 22-200 Włodawa (II piętro)  
tel/fax. 82 572 58 56 • e-mail: sekretariat@mzcwłodawa.pl • www.mzcwłodawa.pl

REGON 060012278 • NIP 565 144 78 22

Bank Zachodni WBK SA 60 1500 1373 1213 70040541 0000

---

## **ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI DLA MIĘDZYGMINNEGO ZWIĄZKU CELOWEGO Z SIEDZIBĄ WE WŁODAWIE ZA ROK 2016**

Opracował:

**Józef Steć** - specjalista ds. organizacji  
gospodarki odpadami

Zaakceptował:

**Krzysztof Chilczuk** – Przewodniczący Zarządu

**Włodawa, marzec 2017 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.....	5
Ilość odebranych odpadów w 2016 r.....	6
Szacunkowa ilość nieruchomości objętych systemem .....	7
Zbiorcze zestawienie nieruchomości z informacją o mieszkańcach .....	8
Koszty funkcjonowania systemu .....	8
Zagospodarowanie odpadów komunalnych .....	9
Potrzeby inwestycyjne.....	9

## **Spis ilustracji**

Rysunek 1. Mapa terenu związku.....	5
Rysunek 2. Zestawienie odebranych odpadów wg pojemności [m <sup>3</sup> ] .....	6
Rysunek 3 Zestawienie odebranych odpadów wg masy [Mg] .....	7

## **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 2016 r. poz. 250)**

## **Cel opracowania**

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

- liczbę mieszkańców,
- 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,
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.
- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,

## **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 2016 r. poz. 250 ze zm.) u.c.p.g.;
- Ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (j.t. Dz.U. z 2013 r. poz. 21 z późn.zm.);

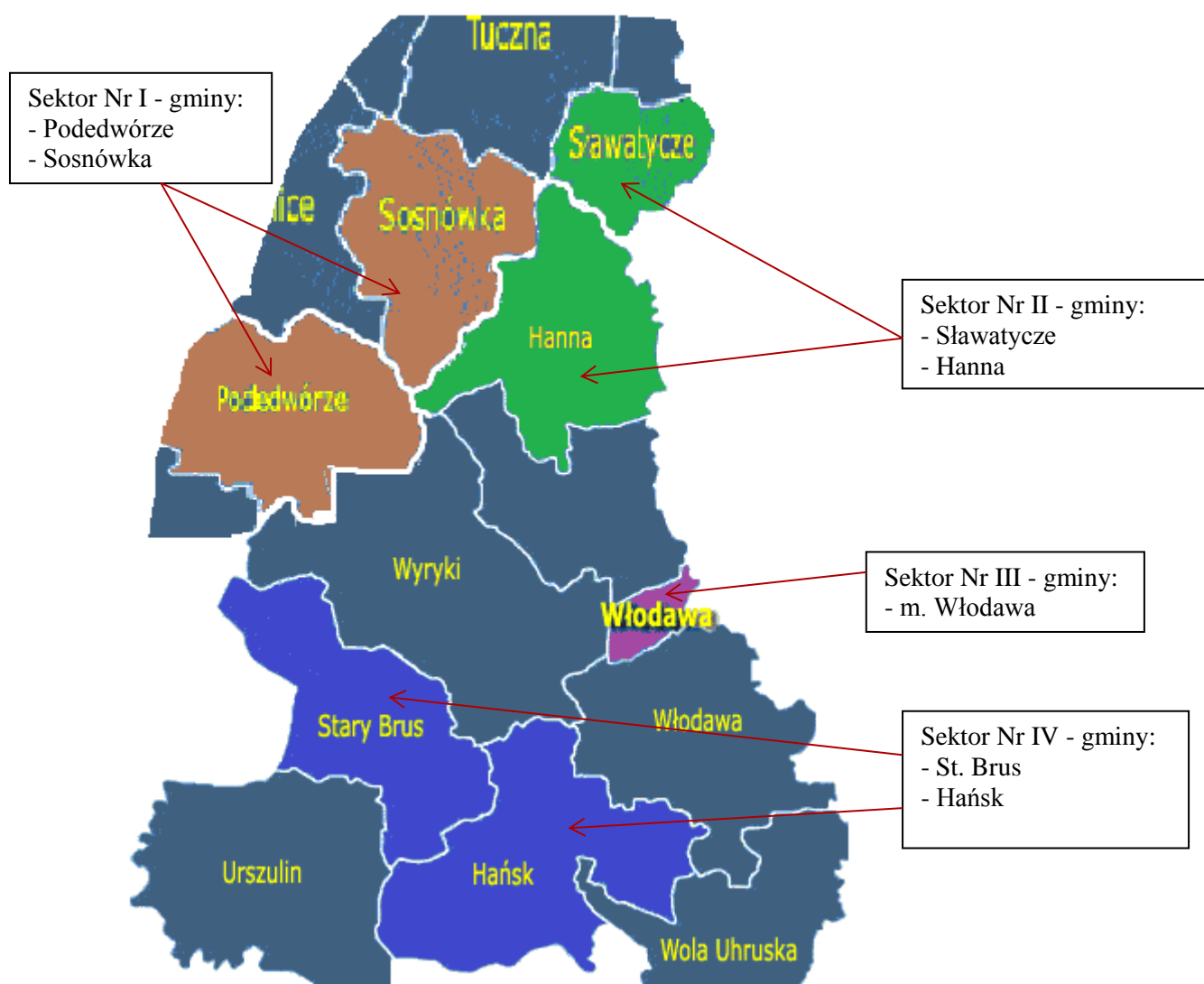
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2012 r. poz. 645);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz.U. z 2012 r. poz. 676);
- 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 2014 przyjęty uchwałą nr 217 Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2010 r. (M.P. Nr 101, poz. 1183);
- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2022 przyjęty uchwałą nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. (M.P. z 2016 r. poz. 784);
- Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami, przyjęty uchwałą Sejmiku Województwa Lubelskiego Nr XXIV/396/2012 z dnia 12 lipca 2012 roku w sprawie Uchwalenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego 2021, (WPGO);
- Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami, przyjęty uchwałą Sejmiku Województwa Lubelskiego Nr XXIV/349/2016 z dnia 2 grudnia 2016 r. w sprawie Uchwalenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego 2022, (WPGO);
- Politykę Ekologiczną Państwa w latach 2009-2012 z perspektywą do roku 2016 przyjętą uchwałą Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 22 maja 2009 r. (M.P. Nr 34, poz. 501).
- Strategię „Bezpieczeństwo Energetyczne i Środowisko – perspektywa do 2020 r.” przyjętą uchwałą nr 58 Rady Ministrów z dnia 15 kwietnia 2014 r. (M.P. 2014, poz. 469)

## Źródło danych

Analizę sporządzono na podstawie danych zawartych w półrocznych Sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości dostarczanych do Biura Związku, na podstawie których Związek sporządził ***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 st. 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 2016 r.

m-c	Sektor I						Sektor II						Sektor III			Sektor IV					
	gm. Podedwórze			gm. Sosnówka			gm. Hanna			gm. Sławatycze			m. Włodawa			gm. Hańsk			gm. St. Brus		
	Suche	Mokre	Zmieszane	Suche	Mokre	Zmieszane	Suche	Mokre	Zmieszane	Suche	Mokre	Zmieszane	Suche	Mokre	Zmieszane	Suche	Mokre	Zmieszane	Suche	Mokre	Zmieszane
I.	67,375	19,25	0,22	77,742	12,567	0,22	99,042	16,857	2,09	70,525	21,175	6,105	749,46	807,21	355,50	138,325	64,655	9,675	46,25	16,75	9,525
II.	66,165	21,092	5,5	104,032	9,102	0,88	100,675	16,665	1,54	129,102	29,81	8,965	833,74	876,12	333,75	167,645	72,735	10,07	99,135	31,65	4,45
III.	72,38	20,927	2,31	108,13	16,775	1,65	99,92	19,525	16,42	121,94	31,02	12,815	895,65	1048,84	346,72	236,865	79,56	9,27	91,025	27,235	7,48
IV.	91,712	24,31	0,11	117,04	10,092	9,31	100,695	23,045	16,31	148,585	35,447	14,63	863,89	904,88	364,58	265,775	69,555	8,32	116,25	35,44	1,2
V.	86,267	17,93	4,34	93,995	11,77	0,33	111,437	25,162	11,235	169,9	37,702	17,38	902,03	963,84	469,27	257,26	84,265	23,76	103,925	33,835	14,48
VI.	93,995	17,93	1,21	154,055	8,937	0,77	123,78	23,237	13,27	133,565	38,445	15,895	844,84	774,12	489,30	277,63	84,28	10,88	151,72	47,115	8,71
VII.	93,72	18,15	1,65	128,92	6,572	1,32	116,34	17,985	2,2	147,21	34,072	19,855	959,66	868,00	519,61	265,455	84,325	17,74	135,28	54,315	8,68
VIII.	98,395	18,7	5,335	173,83	7,342	1,21	117,4	23,76	10,19	134,31	35,585	13,86	944,51	875,75	598,06	298,21	105,89	18,43	176,02	45,78	11,685
IX.	93,5	20,322	7,645	111,65	11,192	7,44	117,727	40,77	9,79	130,46	37,895	32,3	923,09	790,17	514,95	328,85	117,28	16,48	165,195	62,93	10,74
X.	95,452	23,21	7,425	129,69	15,62	8,69	115,07	20,35	9,42	151,06	52,745	18,37	959,80	979,60	566,52	254,02	97,065	18,36	156,11	50,72	23,66
XI.	145,2	35,97	5,5	99,467	13,667	6,49	170,402	26,235	8,14	120,92	49,39	16,94	1002,37	1050,94	545,40	298,09	119,585	11,12	113,305	46,82	14,945
XII.	75,02	24,42	1,705	102,712	13,942	6,93	104,83	24,805	6,6	98,165	32,972	13,035	947,19	729,12	493,10	234,525	87,175	24,28	115,68	42,665	7,12
razem	1079,181	262,211	42,95	1401,263	137,578	45,24	1377,318	278,396	107,205	1555,742	436,258	190,15	10826,23	10668,59	5596,76	3022,65	1066,37	178,385	1469,895	495,255	122,675
	1384,342 m <sup>3</sup>			1584,081 m <sup>3</sup>			1762,919 m <sup>3</sup>			2182,15 m <sup>3</sup>			27091,58 m <sup>3</sup>			4267,405 m <sup>3</sup>			2087,825 m <sup>3</sup>		
	2968,423 m <sup>3</sup>						3945,069 m <sup>3</sup>						27091,58 m <sup>3</sup>			6355,23 m <sup>3</sup>					
	40360,30 m <sup>3</sup>																				

**Rysunek 2. Zestawienie odebranych odpadów wg pojemności [m<sup>3</sup>]**

m-c	Sektor I						Sektor II						Sektor III			Sektor IV					
	gm. Podedwórze			gm. Sosnówka			gm. Hanna			gm. Sławatycze			m. Włodawa			gm. Hańsk			gm. St. Brus		
	Suche	Mokre	Zmieszane	Suche	Mokre	Zmieszane	Suche	Mokre	Zmieszane	Suche	Mokre	Zmieszane	Suche	Mokre	Zmieszane	Suche	Mokre	Zmieszane	Suche	Mokre	Zmieszane
I.	6,68	6,96	-	6,56	5,7	-	10,38	8,38	-	4,98	7,32	1,34	48,92	144,06	37,46	9,36	12,06	1,58	2,74	2,54	0,98
II.	5,784	8,22	-	8,74	5,44	-	8,94	8,68	-	10,82	6,28	0,4	48,62	149,02	39,30	10,56	16,84	1,40	6,18	5,74	0,01
III.	6,84	8,06	-	5,82	4,22	-	12,08	9,66	2,12	11,60	13,70	0,30	60,68	172,22	47,16	16,16	17,88	1,96	7,96	5,58	2,10
IV.	8,8	8,76	-	14,58	7,88	0,64	12,9	12,38	2,04	15,08	16,94	1,2	61,22	173,36	50,00	22,20	16,98	1,38	8,46	6,23	0,21
V.	6,96	7,7	-	10,17	4,83	-	12,76	11,59	1,06	14,17	14,88	0,6	51,475	176,5	51,42	15,74	17,05	3,01	6,90	4,81	1,33
VI.	9,62	6,6	-	8,5	2,28	-	13,7	11,24	0,68	13,24	14,68	0,3	56,98	144,78	75,06	17,94	17,42	1,52	9,02	6,43	1,31
VII.	9,4	7,58	-	18,84	7,52	-	15,44	10,48	-	15,26	14,58	0,20	62,302	153,5	76,42	15,36	15,74	1,96	8,48	6,46	1,64
VIII.	13,26	7,24	-	15,38	6,04	-	15,54	15,5	0,46	14,54	14,4	-	65,14	178,46	95,08	17,62	19,80	1,9	13,32	6,43	1,66
IX.	7,9	6,96	-	10,18	4,88	0,76	14,24	10,98	0,98	13,24	12,54	1,06	60,04	168,00	62,94	17,04	23,63	1,97	8,96	7,08	0,72
X.	7,32	9,16	-	6,46	3,44	-	15,72	11,42	1,34	12,04	15,54	0,3	56,42	168,42	72,10	15,66	16,33	2,46	12,32	6,65	4,15
XI.	8,42	8,49	0,4	13,80	12,30	-	12,97	12,76	-	11,47	19,46	1,00	55,66	172,8	76,30	17,94	21,83	1,47	6,26	5,54	1,92
XII.	5,64	6,78	1,95	4,34	4,34	-	9,96	11,79	0,15	9,47	16,26	0,36	60,47	143,78	55,26	10,39	16,34	2,36	5,88	6,10	1,04
razem	96,624	92,51	2,35	123,37	72,17	1,4	154,63	134,86	8,83	145,91	166,58	7,06	687,927	1944,9	738,50	185,97	211,90	22,97	96,48	69,59	17,07
	191,484			196,94			298,32			319,55			3371,327			420,84			183,14		
	388,424						617,87						3371,327			603,98					
	4981,601																				

Rysunek 3 Zestawienie odebranych odpadów wg masy [Mg]

## Szacunkowa ilość nieruchomości objętych systemem

Teren		Ilość nieruchomości				
		Ogółem	Zamieszkałe		Niezamieszkałe	Mieszane
Sektor	Gminy		Jednorodzinne	Wielolokowe		
I	Podedwórze i Sosnówka	1266	1214	0	45	7
II	Hanna i Sławatycze	1515	1425	22	53	15
III	m. Włodawa	1840	1464	97	210	69
IV	Hańsk i St. Brus	1535	1456	14	58	7
<b>Razem</b>		<b>6156</b>	<b>5559</b>	<b>133</b>	<b>366</b>	<b>98</b>

## Zbiorcze zestawienie nieruchomości z informacją o mieszkańcach

Łączna ilość nieruchomości :	8126
Łączna ilość osób zameldowanych :	25754
Łączna ilość osób wg deklaracji :	21501
Ilość osób z zadeklarowaną selektywną zbiórką odpadów :	20354

Statystyka pod względem danych nieruchomości	Ilość
<b>Nieruchomości – wszystkie</b>	<b>8126</b>
Nieruchomości – wytwarzające odpady komunalne (bez podziału)	6262
Nieruchomości – wytwarzające odpady komunalne, zamieszkałe	5778
Nieruchomości – wytwarzające odpady komunalne, niezamieszkałe	386
Nieruchomości – wytwarzające odpady komunalne, zamieszkałe i niezamieszkałe (mieszane)	98
Nieruchomości – niewytwarzające odpadów komunalnych	1630
Nieruchomości – bez określonej kwalifikacji (brak danych)	234
Nieruchomości bez nadanego numeru policyjnego – działki	8
Nieruchomości z zadeklarowaną ilością osób zamieszkałych: ilość nieruchomości z przypisaną	4
Nieruchomości z zadeklarowaną ilością osób zamieszkałych: ilość zadeklarowanych osób	10
Nieruchomości z zadeklarowaną ilością osób zameldowanych: ilość nieruchomości z przypisaną	5254
Nieruchomości z zadeklarowaną ilością osób zameldowanych: ilość zadeklarowanych osób	28163
Nieruchomości z przdzieloną informacją o sektorze	7900
Statystyka pod względem właścicieli nieruchomości	Ilość
Właściciele nieruchomości zewidencjonowani w wykazie właścicieli	7857
Właściciele nieruchomości zewidencjonowani w wykazie właścicieli – osoba fizyczna	7781
Właściciele nieruchomości zewidencjonowani w wykazie właścicieli – osoba prawna	76
Właściciele nieprzypisani do nieruchomości	179
Statystyka pod względem umów	Ilość
Nieruchomości realizujące selektywną zbiórką odpadów w ramach umowy	0
Nieruchomości posiadające aktywne umowy na odbiór odpadów komunalnych	0
Nieruchomości posiadające aktywne umowy na odbiór nieczystości ciekłych	0
Właściciele posiadający aktywne umowy na odbiór odpadów komunalnych	0
Właściciele posiadający aktywne umowy na odbiór nieczystości ciekłych	0
Statystyka pod względem urządzeń wodno-kanalizacyjnych	Ilość
Nieruchomości posiadające przypisany zbiornik bezodpływowy	0
Nieruchomości posiadające przypisaną przydomową oczyszczalnię ścieków	0
Nieruchomości posiadające przypisane inne urządzenie bezodpływowe	0
Nieruchomości podłączone do kanalizacji	0
Nieruchomości z dwoma (lub więcej) urządzeniami wodno-kanalizacyjnymi	0
Statystyka pod względem Przedsiębiorców	Ilość
Przedsiębiorcy działający na podstawie zezwoleń – odpady komunalne	0
Przedsiębiorcy działający na podstawie zezwoleń – nieczystości ciekłe	0
Przedsiębiorcy wpisani do rejestru działalności regulowanej (aktywni)	8
Przedsiębiorcy wykreśleni z rejestru na podstawie decyzji administracyjnej	0

## Koszty funkcjonowania systemu

1. Wydatki na odbiór, transport, zagospodarowanie i zarządzanie systemem gospodarki odpadami komunalnymi – 2 890 877,44
2. Dochody z tytułu opłaty – 2 355 188,77
3. Różnica (535 688,670 sfinansowana z wolnych środków.



## Zagospodarowanie odpadów komunalnych

### **Transport.**

Wszystkie odpady komunalne odbierane z nieruchomości objętych systemem były transportowane przez podmioty uprawnione, wyłonione w drodze przetargu, do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania wyznaczonej przez WPGO. W 2016 r. usługę transportu świadczyły dwa podmioty tj. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. we Włodawie, która obsługiwała trzy sektory (I, II i III) oraz gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. we Włodawie, która wywoziła odpady z sektora III. Miesięczny łączny koszt transportu to kwota brutto ok. 127 tys. zł co stanowi niemal połowę wszystkich kosztów zagospodarowania odpadów.

### **Przetwarzanie.**

Wyznaczonym przez sejmik województwa lubelskiego RIPOK-iem do przetwarzania odpadów komunalnych z terenu gmin należących do związku jest Zakład Zagospodarowania Odpadów MZC Sp. z o.o. we Włodawie. Zakład powstał z przekształcenia zakładu budżetowego MZC i jest jedną z trzech instalacji regionalnych regionu centralno-wschodniego województwa lubelskiego.

## Potrzeby inwestycyjne

Potrzeby inwestycyjne związku w obrębie gospodarowania odpadami komunalnymi wynikają ze statusu organu zarządzającego instalacją RIPOK. 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. 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 2016 r. spółka przystąpiła do partnerskiego projektu inwestycyjnego współfinansowanego ze środków UE w ramach RPO, którego celem jest dostosowanie lubelskich RIPOK-ów do aktualnych wymagań formalno-prawnych. Koszt przedsięwzięcia przypadający na Włodawską instalację to kwota ponad 3 mln. zł, przy zaangażowaniu własnym ok 33%. Proces inwestycyjny rozłożony jest na lata 2017 – 2020.