



Analiza funkcjonującego systemu gospodarki odpadami w województwie lubelskim w świetle aktualizacji Planu gospodarki odpadami dla województwa lubelskiego

**Sławomir Struski - Dyrektor
Departamentu Rolnictwa i Środowiska
Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego w Lublinie**



Plan gospodarki odpadami

**Uchwała Nr XXIV/396/2012 Sejmiku
Województwa Lubelskiego
z dnia 30 lipca 2012 r.
w sprawie uchwalenia
„Planu gospodarki odpadami
dla województwa
lubelskiego 2017”
oraz Uchwała Nr XXIV/396/2012
w sprawie wykonania planu
opublikowana
w Dzienniku Urzędowym
Woj. Lub. z dnia 5 września
2012 r. poz. 2564 ze zmianami**

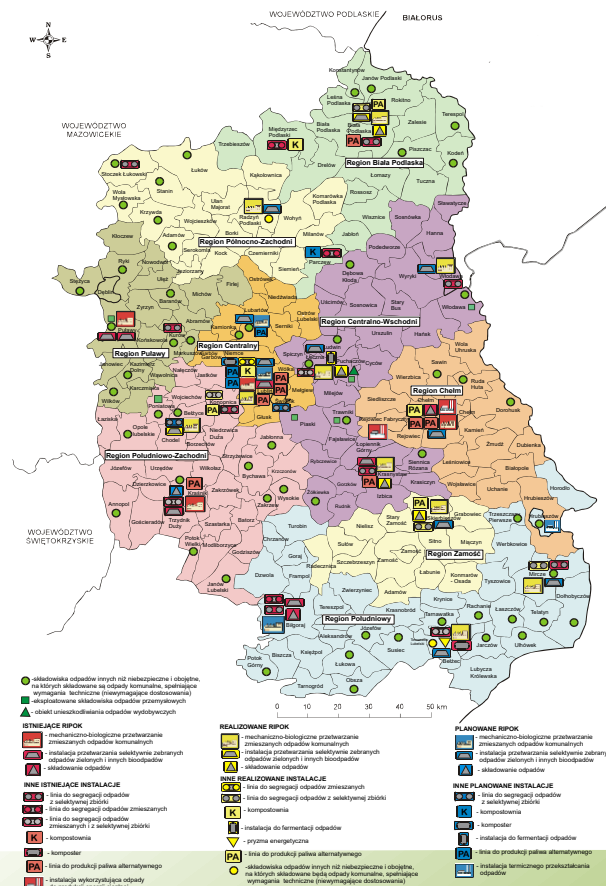


Plan gospodarki odpadami dla województwa lubelskiego 2017

organizacja regionów

9 regionów gospodarki odpadami komunalnymi (liczba mieszkańców):

Region Biała Podlaska	190 155
Region Centralno – Wschodni	198 688
Region Centralny	503 483
Region Chełm	163 942
Region Południowo – Zachodni	296 318
Region Południowy	262 564
Region Północno-Zachodni	177 943
Region Puławy	189 783
Region Zamość	159 574



Departament Rolnictwa i Środowiska

Urząd Marszałkowski
Województwa Lubelskiego
w Lublinie



Plan gospodarki odpadami dla województwa lubelskiego 2017

instalacje do zagospodarowania odpadów komunalnych

Na terenie województwa lubelskiego obecnie funkcjonuje :

- 12 instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (w tym 4 zastępcze do momentu wybudowania RIPOK) moce przerobowe **544, 8 tys. Mg/rok.**
- 5 instalacji do produkcji paliwa alternatywnego z odpadów, o łącznych nominalnych mocach przerobowych **164,8 tys. Mg/rok.**

Paliwo alternatywne współpalane jest w cementowniach:

- w Rejowcu (Grupa Ożarów S.A.),
- w Chełmie (CEMEX Sp. z o.o.).

Nominalne moce przerobowe cementowni **408 tys. Mg/rok**



Plan gospodarki odpadami dla województwa lubelskiego 2017

organizacja regionów

Realizacja Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (środki UE)

Regionalny Program Operacyjny Województwa Lubelskiego (RPO WL)

wartość projektów **167, 8 mln PLN**

w tym dofinansowanie RPO **111, 5 mln PLN**

- **Korczów** - (kompostownia - 2011 r.)
- **Adamki** (wybudowany w 2012 r.)
- **Mircze** (wybudowany 2014 r.)
- **Puławy** (wybudowany 2014 r.)
- **Bełżyce** (wybudowany 2014 r.)
- **Rogóżno** (brak realizacji)
- **Włodawa** (wybudowany 2014.)
- **KRAS- EKO** (wybudowana część mechaniczna 2014 r.)

Szwajcarsko - Polski Program Współpracy

Lubartów (lokalizacja Rokitno) (2015 r.)



• Zakład Zagospodarowania Odpadów „Adamki



Plan gospodarki odpadami dla województwa lubelskiego 2017

organizacja regionów

Realizacja Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (środki UE)

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko (POIiŚ)

wartość projektów: 186,1 mln PLN
dofinansowanie POIiŚ: 94,5 mln PLN

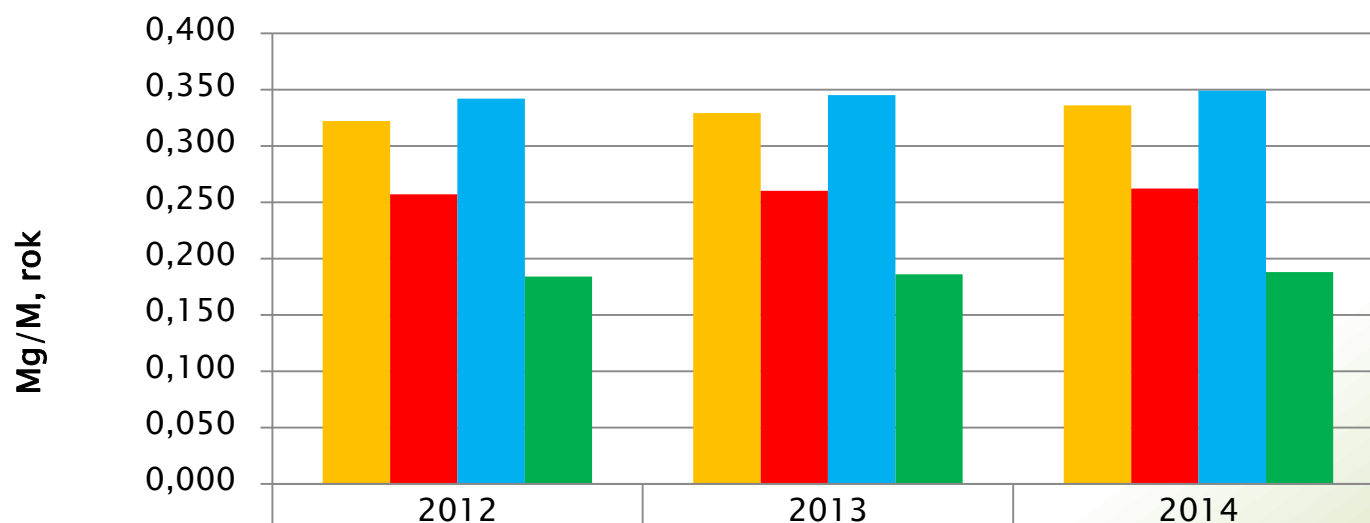
- **Chełm** – wybudowany (2010 r.)
- **Biała Podlaska** – wybudowany (2013 r.)
- **Zamość** – wybudowany (2014r.)



*Zakład Przetwarzania
Odpadów Komunalnych
w Srebrzyszczu (Chełm)*



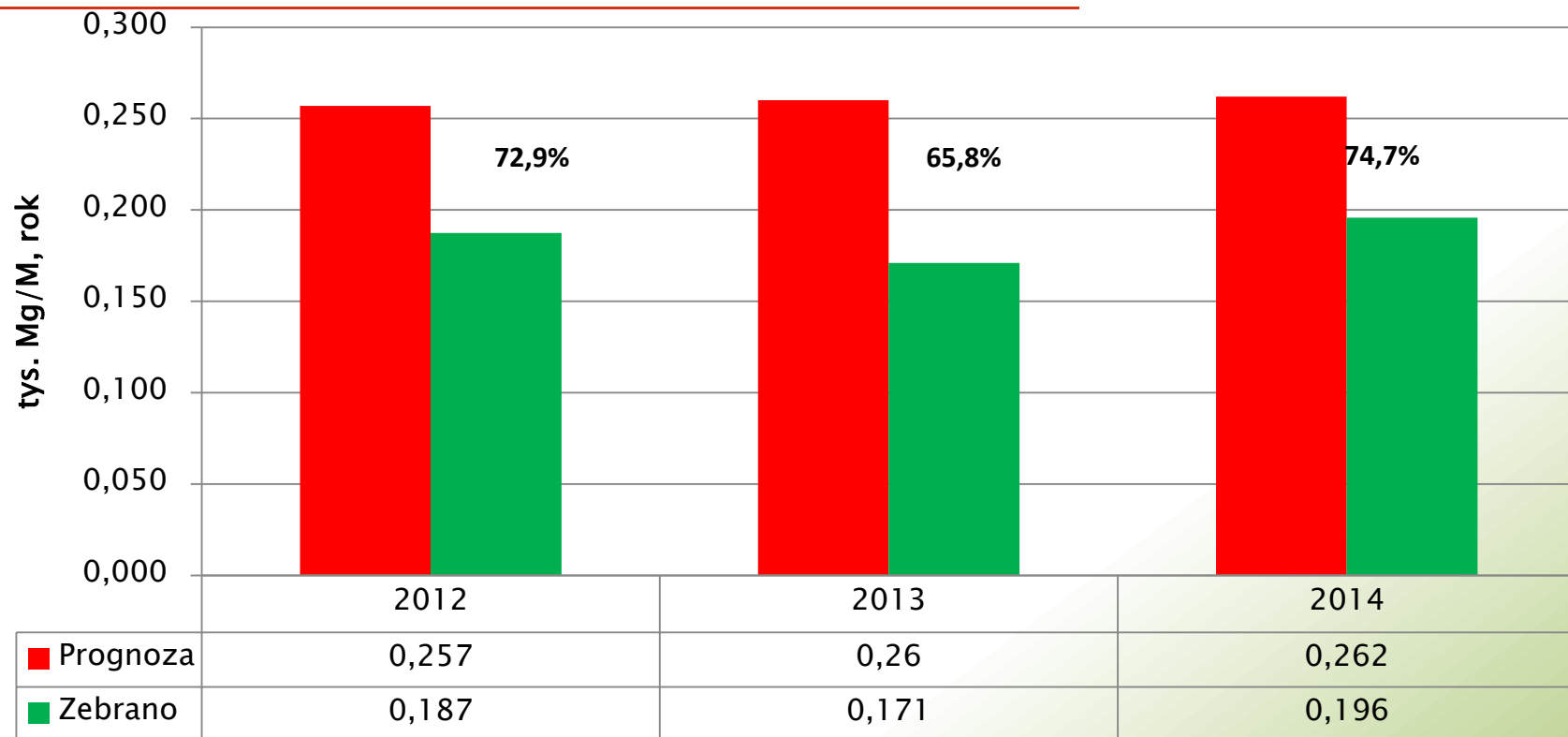
Przyjęta w WPGO 2017 prognoza wytwarzania odpadów komunalnych w odniesieniu do KPGO 2014



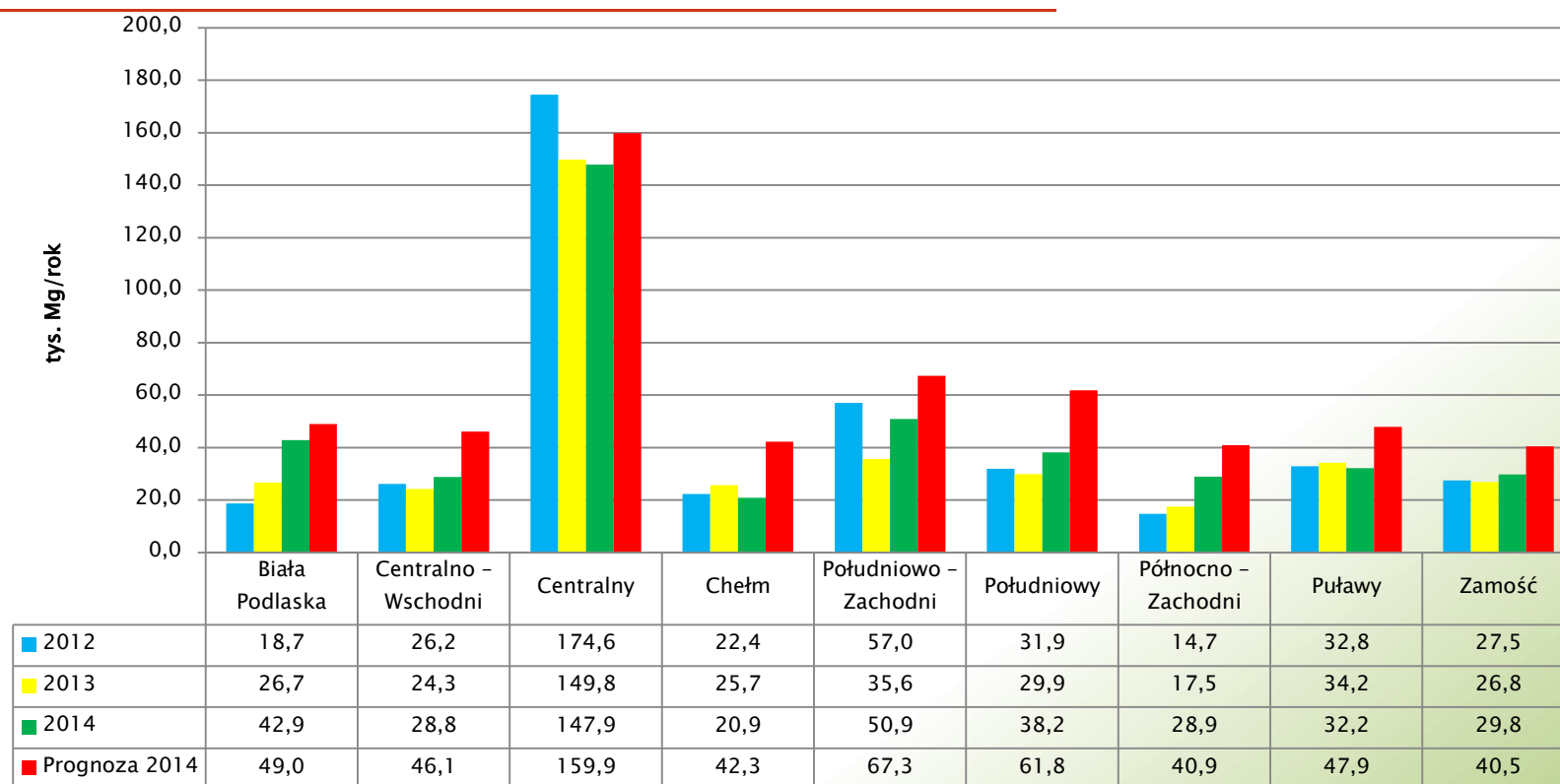
■ KPGO 2014 (2010)	0,322	0,329	0,336
■ średnio w województwie	0,257	0,26	0,262
■ miasta	0,342	0,345	0,349
■ wsie	0,184	0,186	0,188



Zakładane w WPGO 2017 prognozy wytwarzania odpadów w odniesieniu do ilości zebranych w województwie odpadów (tys. Mg/rok)



Odpady zebrane w poszczególnych Regionach



Osiągnięty średni poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia nst frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła*

	2012	2013	2014
Wymagany poziom (%)	10,0	12,0	14,0
Średnio w województwie (%)	16,6	24,7	36,7
Minimum (%)	0,0	6,0	6,7
Maksimum (%)	141,6	84,2	111,0
Ilość gmin, które nie spełniły	79	15	3
Ilość gmin, które nie spełniły %	36,9	7,5	1,4

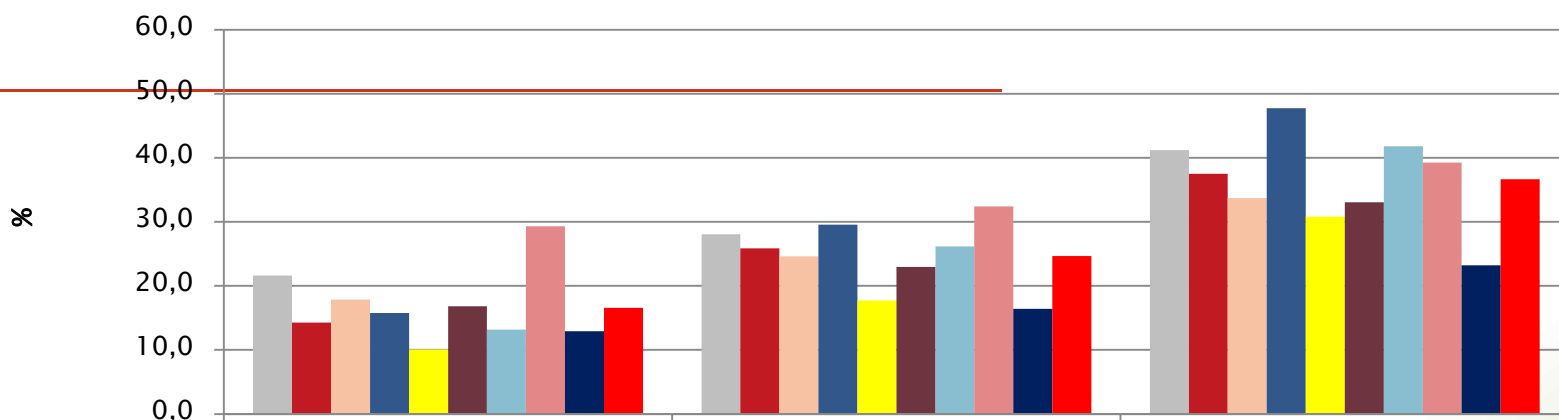
*Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29.05.2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. 2012 poz. 645)

Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło [%]

2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
10	12	14	16	18	20	30	40	50



Osiągnięty średni poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła*



	2012	2013	2014
■ Biała Podlaska	21,6	28,1	41,2
■ Centralno - Wschodni	14,3	25,9	37,5
■ Centralny	17,9	24,6	33,7
■ Chełm	15,8	29,6	47,7
■ Południowo - Zachodni	10,1	17,7	30,8
■ Południowy	16,8	23,0	33,0
■ Północno - Zachodni	13,2	26,2	41,8
■ Puławy	29,3	32,4	39,3
■ Zamość	12,9	16,4	23,2
■ Województwo	16,6	24,7	36,7

Urząd Marszałkowski
Województwa Lubelskiego
w Lublinie



Osiągnięty średni poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania*

	2012	2013	2014
Wymagany poziom (%)	75,0	50,0	50,0
Średnio w województwie (%)	40,2	32,2	30,0
Minimum (%)	0,0	0,0	0,0
Maksimum (%)	270,9	138,7	129,0
Ilość gmin, które nie spełniły	30	28	23
Ilość gmin, które nie spełniły %	14,0	14,0	10,8

*Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25.05.2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz.U. 2012 poz. 676)

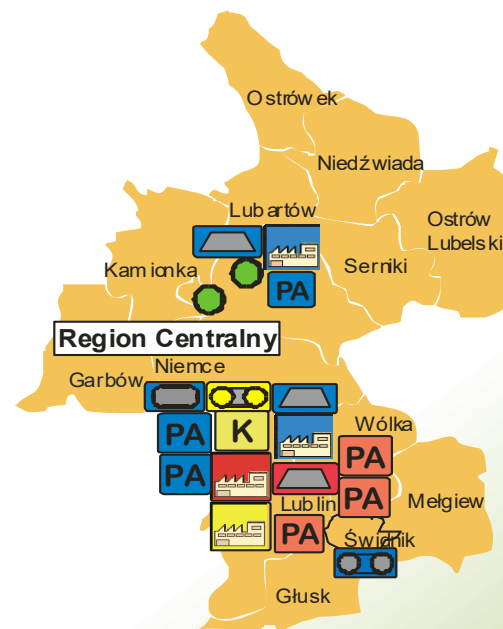
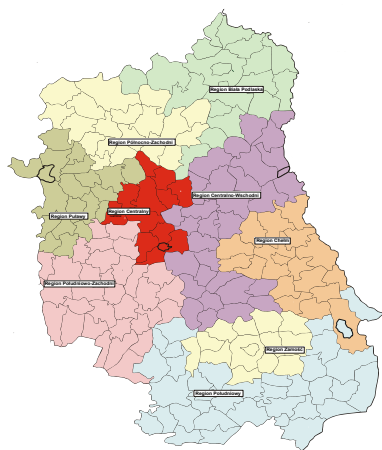
Dopuszczalne poziomy składowania odpadów [%]

2012 r.	16.07. 2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	16.07. 2020 r.
75	50	50	50	45	45	40	40	35

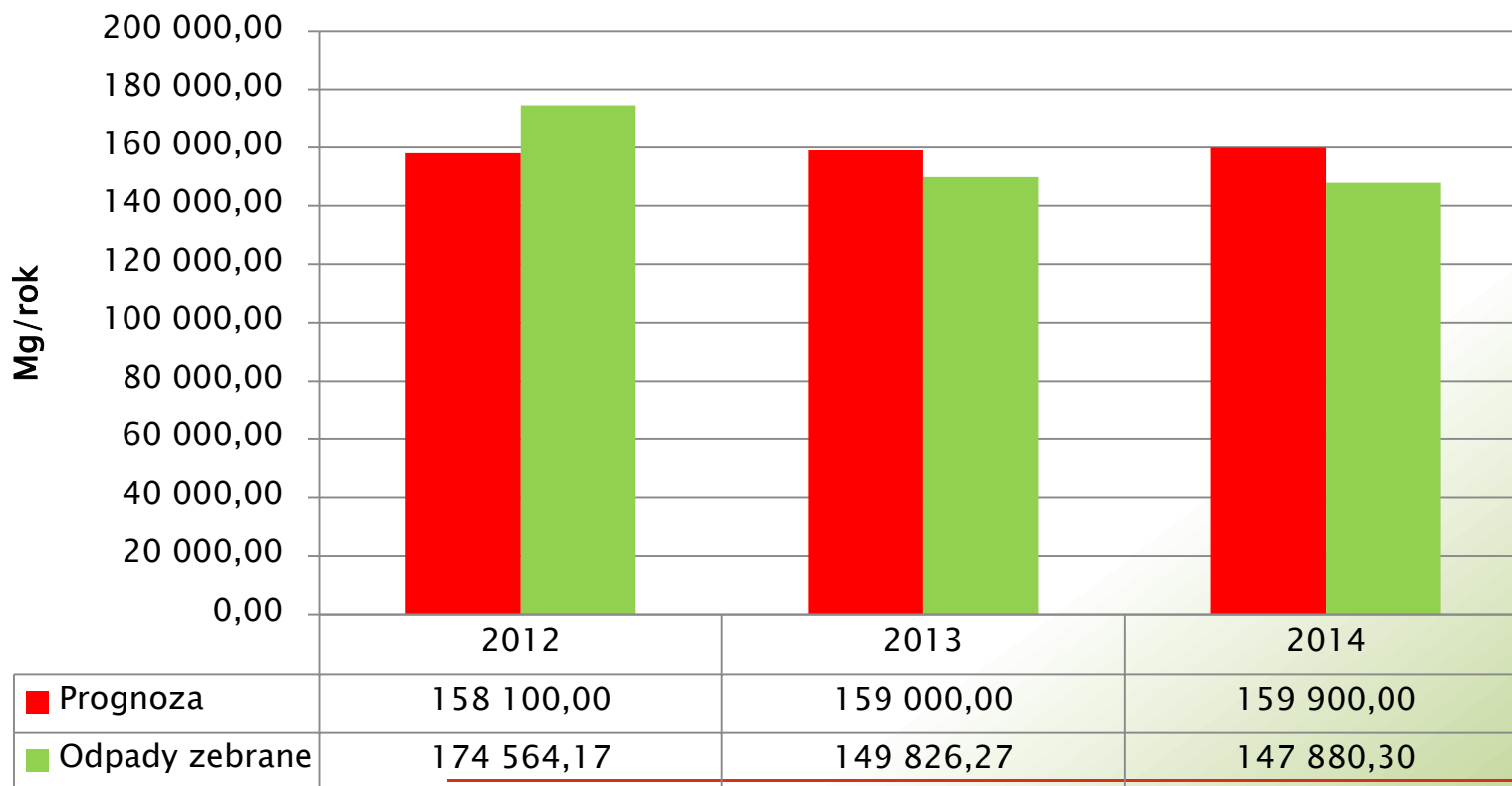


REGION CENTRALNY (WPGO 2017)

Liczba mieszkańców w 2012 r.: 503 483 (14 gmin)



Prognoza wytwarzanych odpadów w Regionie Centralnym (WPGO 2017) w odniesieniu do ilości odpadów zebranych



Osiągnięty w Regionie Centralnym średni poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła*

	2012	2013	2014
Wymagany poziom (%)	10,0	12,0	14,0
Średnio w województwie (%)	16,6	24,7	36,7
Średnio w Regionie (%)	17,9	24,6	33,7
Minimum (%)	1,3	7,8	16,9
Maksimum (%)	38,4	69,2	62,7
Ilość gmin, które nie spełniły	3	1	0
Ilość gmin, które nie spełniły %	21,4	7,7	0,0

*Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29.05.2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. 2012 poz. 645)

Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło [%]

2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
10	12	14	16	18	20	30	40	50



Departament Rolnictwa i Środowiska

Urząd Marszałkowski
Województwa Lubelskiego
w Lublinie



Osiągnięty w Regionie Centralnym średni poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania*

*Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25.05.2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz.U. 2012 poz. 676)

	2012	2013	2014
Wymagany poziom (%)	75,0	50,0	50,0
Średnio w województwie (%)	40,2	32,2	30,0
Średnio w Regionie (%)	52,4	44,6	21,9
Minimum (%)	15,4	11,7	0,0
Maksimum (%)	116,0	138,7	102,4
Ilość gmin, które nie spełniły	2	3	1
Ilość gmin, które nie spełniły %	14,3	23,1	7,1

Dopuszczalne poziomy składowania odpadów [%]

2012 r.	16.07. 2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	16.07. 2020 r.
75	50	50	50	45	45	40	40	35



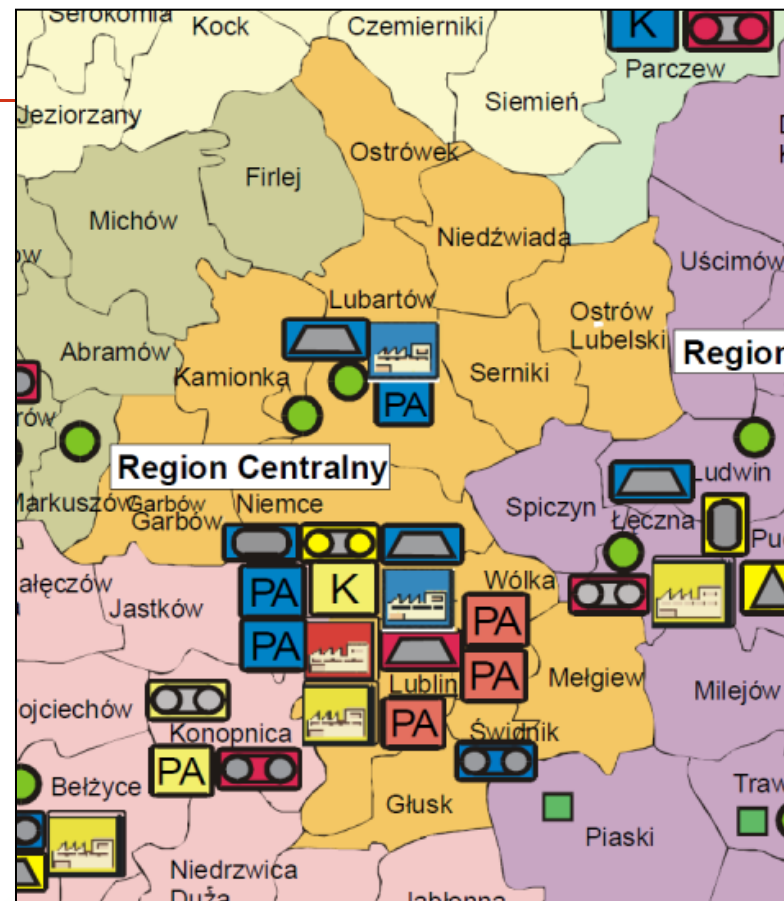
Departament Rolnictwa i Środowiska

Urząd Marszałkowski
Województwa Lubelskiego
w Lublinie

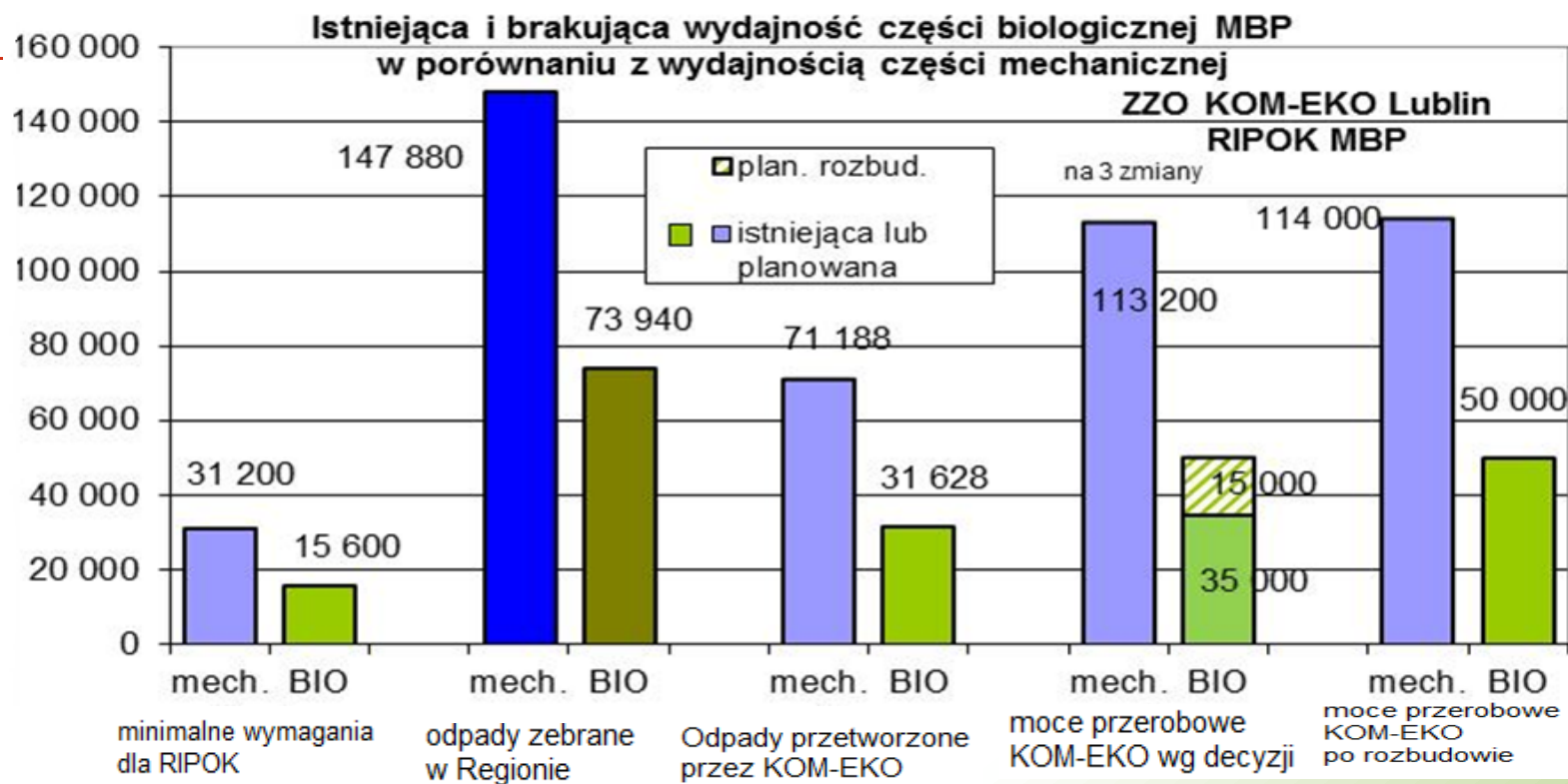


REGION CENTRALNY (WPGO 2017)

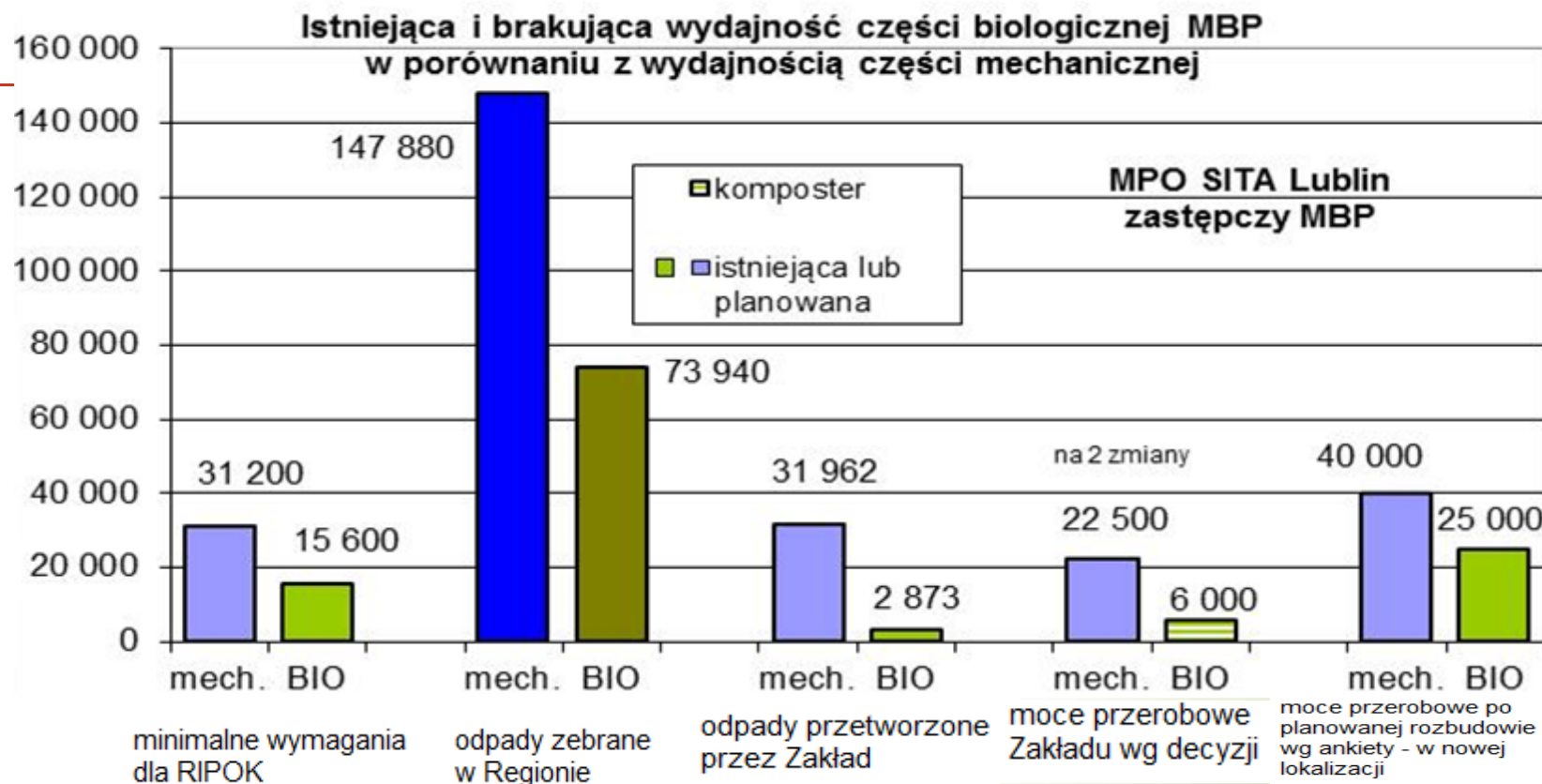
- 1. Zakład Zagospodarowania Odpadów KOM-EKO S.A.
ul. Metalurgiczna 17a
20-234 Lublin,
(Zarządzający: KOM-EKO S.A.
ul. Wojenna 3, 20-424 Lublin) -
RIPOK**
- 2. MPO SITA Lublin Sp. z o.o., ul.
Ciepłownicza 6,
20-479 Lublin – IZ**
- 3. Lubartów w budowie**



Region Centralny (KOM-EKO S.A.)



Region Centralny (SITA Wschód)



Podsumowanie

W regionie Centralnym planowany jest ponadto:

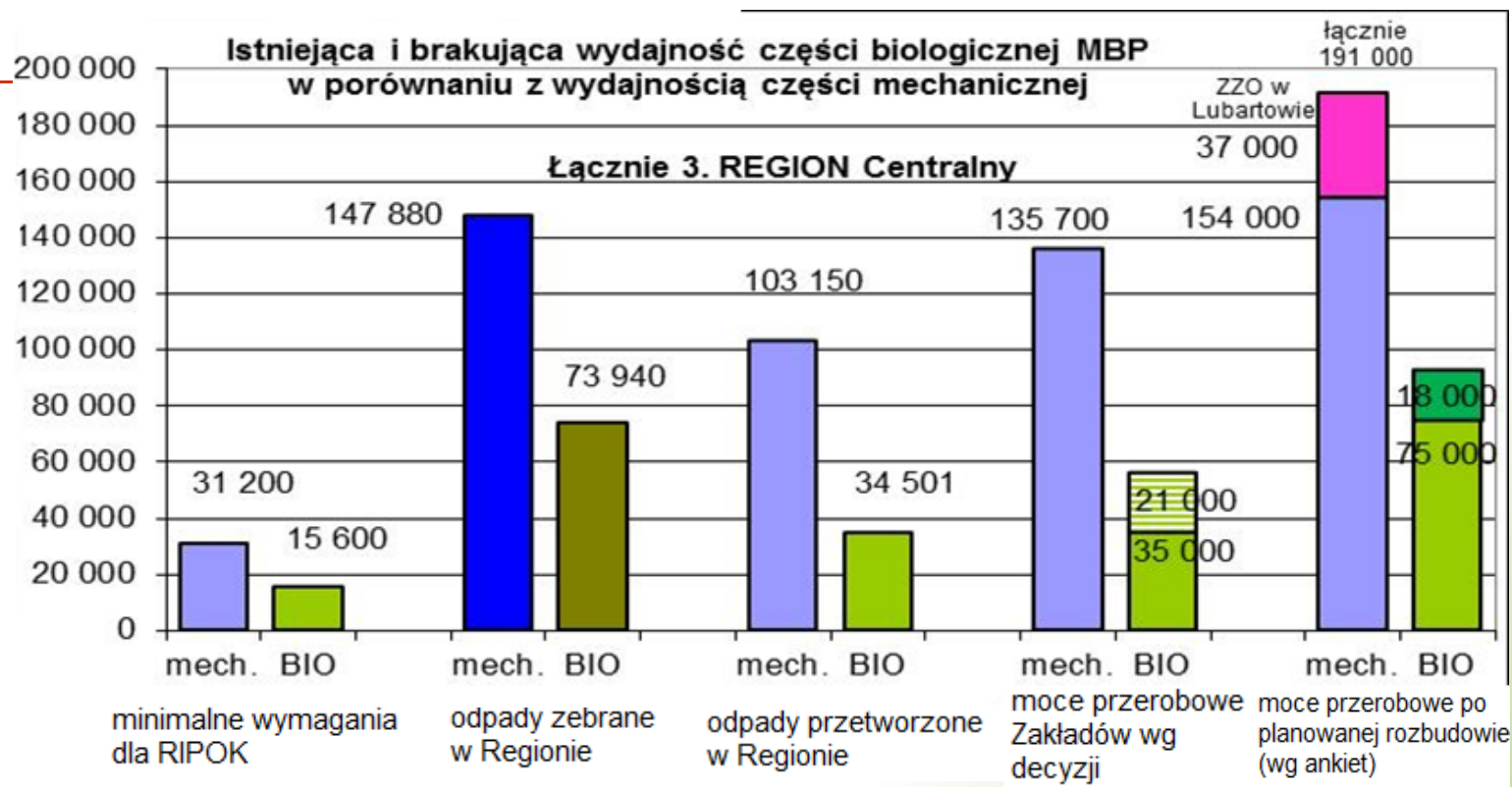
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Lubartowie (Zarządzający:
Związek Komunalny Gmin Ziemi Lubartowskiej)

- planowany MBP: sortownia odpadów zmieszanych (wydajność 37 tys. Mg/rok) i z selektywnej zbiórki (wydajność 5 tys. Mg/rok);
Instalacja fermentacji odpadów selektywnie zbieranych (wydajność 18 tys. Mg/rok);
- Produkcja paliwa alternatywnego z odpadów

(Dane na podstawie Ankiety)



Region Centralny - Podsumowanie



Plan gospodarki odpadami nowe regulacje prawne

Aktualizacja planu gospodarki odpadami dla województwa lubelskiego oraz opracowanie planu inwestycyjnego

wynika:

**z art. 5 ustawy z dnia 15 stycznia 2015 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych
ustaw (Dz. U. z 2015 r., poz. 122),**

**która wprowadziła obowiązek aktualizacji i uchwalenia wojewódzkiego planu gospodarki
odpadami oraz planu inwestycyjnego, z uwzględnieniem zmian wynikających z w/w ustawy,
w terminie do dnia 30 czerwca 2016 r.**



Plany gospodarki odpadami nowe regulacje prawne

Plan inwestycyjny, stanowiący załącznik do wojewódzkiego planu gospodarki odpadami powinien zawierać informacje wskazane

w art. 35a ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 ze zm.).

Plan inwestycyjny określa potrzebną infrastrukturę dotyczącą odpadów komunalnych, w tym odpadów budowlanych i rozbiórkowych, wraz z mocami przerobowymi, służącą zapobieganiu powstawaniu tych odpadów oraz gospodarowaniu tymi odpadami, zapewniając osiągnięcie wyznaczonych celów.

Plan inwestycyjny zawiera w szczególności:

- 1. Wskazanie planowanych inwestycji**
- 2. Oszacowanie kosztów planowanych inwestycji oraz wskazanie źródeł ich finansowania**
- 3. Harmonogram realizacji planów inwestycyjnych**



Plany gospodarki odpadami nowe regulacje prawne

Konieczność sporządzenia planów inwestycyjnych została zapisana w dokumentach zatwierdzonych przez Komisję Europejską (KE) w dniu 23 maja 2014 r. tj. Programowanie perspektywy finansowej 2014-2020, Umowa Partnerstwa oraz Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

Plan inwestycyjny dotyczący gospodarki odpadami komunalnymi będzie podstawą do wydatkowania środków publicznych zarówno unijnych (POLiŚ i RPO), jaki i krajowych (NFOŚiGW, WFOŚiGW)





Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego w Lublinie

Dziękuję za uwagę!

