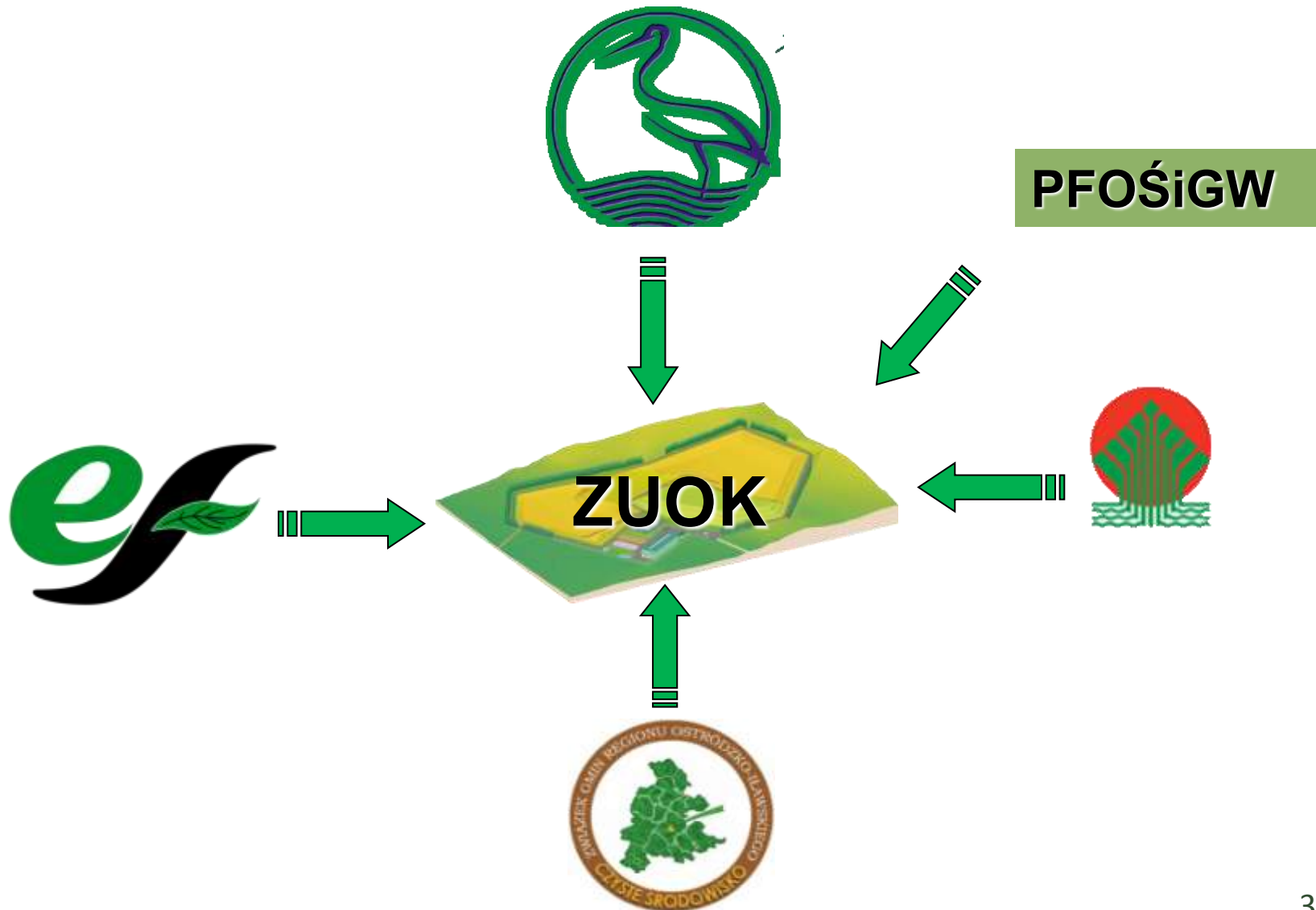


# Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych



Inwestycję pod nazwą „Budowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Rudnie k/Ostródy” zrealizował Związek Gmin Regionu Ostródzko – Ławskiego „Czyste Środowisko” przy wsparciu finansowym Fundacji Eko Fundusz, Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie, Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie oraz Starostwa Powiatowego w Ostródzie.

# Ogólny schemat źródeł finansowania





# Związek Gmin Regionu Ostródzko-Ilawskiego „Czyste Środowisko”

19 samorządów, liczba mieszkańców ogółem: 218 229, powierzchnia ogółem: 3756,91 km<sup>2</sup>



Miasto Ostróda  
33638 mieszkańców



Miasto i Gmina Zalewo  
7482 mieszkańców



Miasto Iława  
32508 mieszkańców



Gmina Małdyty  
6487 mieszkańców



Miasto i Gmina Morąg  
26000 mieszkańców



Miasto i Gmina Miłakowo  
6009 mieszkańców



Gmina Ostróda  
15567 mieszkańców



Gmina Grunwald  
5801 mieszkańców



Miasto i Gmina Olsztynek  
13631 mieszkańców



Gmina Jonkowo  
5188 mieszkańców



Gmina Iława  
11495 mieszkańców



Miasto i Gmina Miłomłyn  
5046 mieszkańców



Miasto Nowe Miasto  
Lubawskie  
10859 mieszkańców



Gmina Dąbrówno  
4530 mieszkańców



Gmina Lubawa  
9204 mieszkańców



Gmina Iukta  
4459 mieszkańców



Gmina Kurzętnik  
8794 mieszkańców



Gmina Godkowo  
3362 mieszkańców



Gmina Nowe Miasto  
Lubawskie  
8169 mieszkańców



## INWESTOR BEZPOŚREDNI

## Rozpoczęcie prac budowlanych – wrzesień 2006r.





W roku 2008 Zgromadzenie Związku Gmin Regionu Ostródzko - Ławskiego „Czyste Środowisko” powołało Spółkę z o.o., w celu zarządzania oraz prowadzenia działalności gospodarczej ZUOK w Rudnie oraz prowadzenia gospodarki odpadami na terenie Związku Gmin „Czyste Środowisko”, który zrzesza 19 samorządów zamieszkałych przez ok. 220 tys. mieszkańców.



# Charakterystyka Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o.

## Głównym przedmiotem działalności Spółki jest:

- zbieranie odpadów innych niż niebezpieczne
- obróbka i usuwanie odpadów innych niż niebezpieczne
- przetwarzanie i unieszkodliwianie odpadów
- demontaż wyrobów zużytych
- odzysk surowców z materiałów segregowanych
- sprzedaż hurtowa odpadów i złomu
- odbiór odpadów od mieszkańców oraz selektywna zbiórka na terenie Związku Gmin



## Wyposażenie Zakładu w Rudnie ( po I etapie budowy):

- Hala sortowni
- boksy na surowce wtórne
- kwatera balastu (II.1)
- kompostownia pryzmowa
- infrastruktura drogowa, kanalizacyjna, sanitarna i deszczowa
- sprzęt technologiczny





# Wyposażenie Zakładu w Rudnie I etap



## Rozbudowa zakładu w Rudnie – II etap



We wrześniu 2014r. zakończono realizację projektu pn. „Budowa Systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Związku Gmin regionu Ostródzko Ławskiego „Czyste Środowisko” – II etap”

W ramach tego projektu :

- wybudowano instalację do stabilizacji frakcji organicznej odpadów komunalnych o przepustowości 27 000Mg/rok ( Biodegma – 11 modułów)
- rozbudowano sortownię polegającą na wprowadzeniu urządzeń pozwalających na: wydzieleniu frakcji 0-80mm przeznaczonej do stabilizacji; możliwości wydzielenia z odpadów frakcji odpadów o wysokiej wartości opałowej, tzw. paliwa alternatywnego; wprowadzeniu urządzeń pozwalających na zwiększenie poziomu sortowania frakcji surowcowych (sortery: optyczny, magnetyczny i balistyczny);
- rozbudowano zaplecze magazynowe surowców wtórnych;
- wybudowano budynek warsztatowo- garażowy;
- kwatera balastu II.2
- PSZOK w Rudnie;
- wybudowano trzy stacje przeładunkowe w: m. Półwieś gm. Zalewo, m. Lipowiec gm. Kurzętnik oraz w Ławie (przy stacjach wybudowano PSZOKi)

# Rozbudowa zakładu w Rudnie – II etap







Stacja przeładunkowa Ława



**Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK)** – zakład zagospodarowania odpadów o mocy przerobowej wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkałego przez co najmniej 120.000 mieszkańców, spełniający wymagania BAT oraz zapewniający:

termiczne przekształcanie odpadów lub:

- a) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielanie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku,



b) przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzanie z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniającego wymagania określone w przepisach odrębnych,



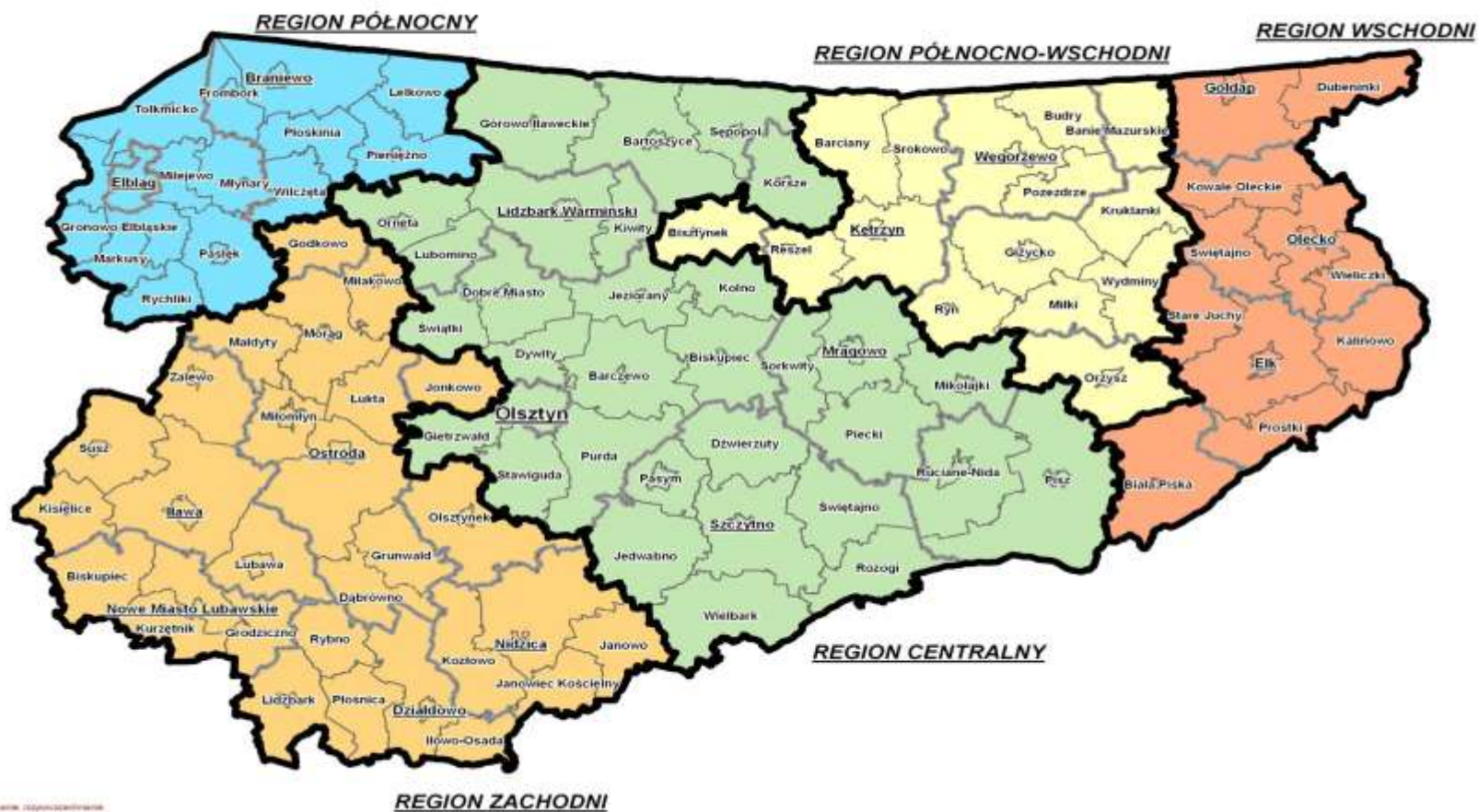
c) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.



Kwatera II Rudno



# Woj. warmińsko – mazurskie podzielone jest na 5 regionów



Reprezentowanie i opisanie terytorium  
i opisanie terytorium (zgodnie z art. 18  
ustawy z dnia 17 maja 1999 r.  
- Prawo geodezyjne i kartograficzne  
(Dz. U. z 2010 r. Nr 182, poz. 1267)  
WWW.OC.IG.19.7811-08/07



W skład regionu zachodniego wchodzi 36 gmin z 7 powiatów, zamieszkałe przez ok. 360 tys. mieszkańców. System gospodarki odpadami w **Regionie Zachodnim** organizują dwa związki międzygminne: Związek Gmin Regionu Ostródzko-Iławskiego „Czyste Środowisko” właściciel Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. w Rudnie k/Ostródy oraz Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna” w Działdowie.

Gminy: Susz, Kisielice i Biskupiec nie należą do żadnego związku.

## REGION ZACHODNI - RIPOKI

Właściciel/ Zarządzający	Instalacja regionalna	Lokalizacja instalacji
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o.	-Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów - Składowisko odpadów - Stacje przeładunkowe - PSZOK	Rudno/Zbożne  Rudno Ława, Lipowiec, Półwieś Ława, Lipowiec, Półwieś, Rudno
Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna” z siedzibą w Działdowie	-Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów -Składowisko odpadów	Działdowo/Zakrzewo
Zakład Usług Komunalnych „NOVAGO” Sp. z o.o. w Mławie	-Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów -Składowisko odpadów	Różanki
Bioelektra Group S.A. Warszawa	-Instalacja mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadów	Różanki
Gmina Olsztynek	Kompostownia	Wilkowo

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. został wpisany do Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami jako **Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK)** w Regionie Zachodnim województwa warmińsko-mazurskiego.

Właściciel /Zarządzający	Instalacja		Planowana pojemność/moc przerobowa	Planowana data Rozpoczęcia eksploatacji
ZUOK RUDNO Sp. z o.o. Rudno	Instalacja mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów	-Sortownia odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych  - Kompostownia przyzmo - Kompostownia odpadów ulegających biodegradacji i zielonych – Biodegma	90 000 Mg/rok  15 000 Mg/rok  27 000 Mg/rok	funkcjonuje  funkcjonuje
	Składowisko odpadów	kwatery II kwatery III	309 500m <sup>3</sup> 515 300m <sup>3</sup>	funkcjonuje od 2017r.
	Pozostałe elementy	- 3 Stacje przeładunkowe odpadów (Kurzętnik, Iława, Zalewo)  - 4 PSZOKi	29 500 Mg/rok	funkcjonuje



Rudno budowa kwatery III





**ZAKŁAD UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH RUDNO Sp. z o.o.**



**DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ**