

**EKOLOGICZNY ZWIĄZEK GMIN „DZIAŁDOWSZCZYNA”**

**13-200 DZIAŁDOWO UL. PRZEMYSŁOWA 61**

**TEL 23 697 65 18 FAKS 23 697 56 49**

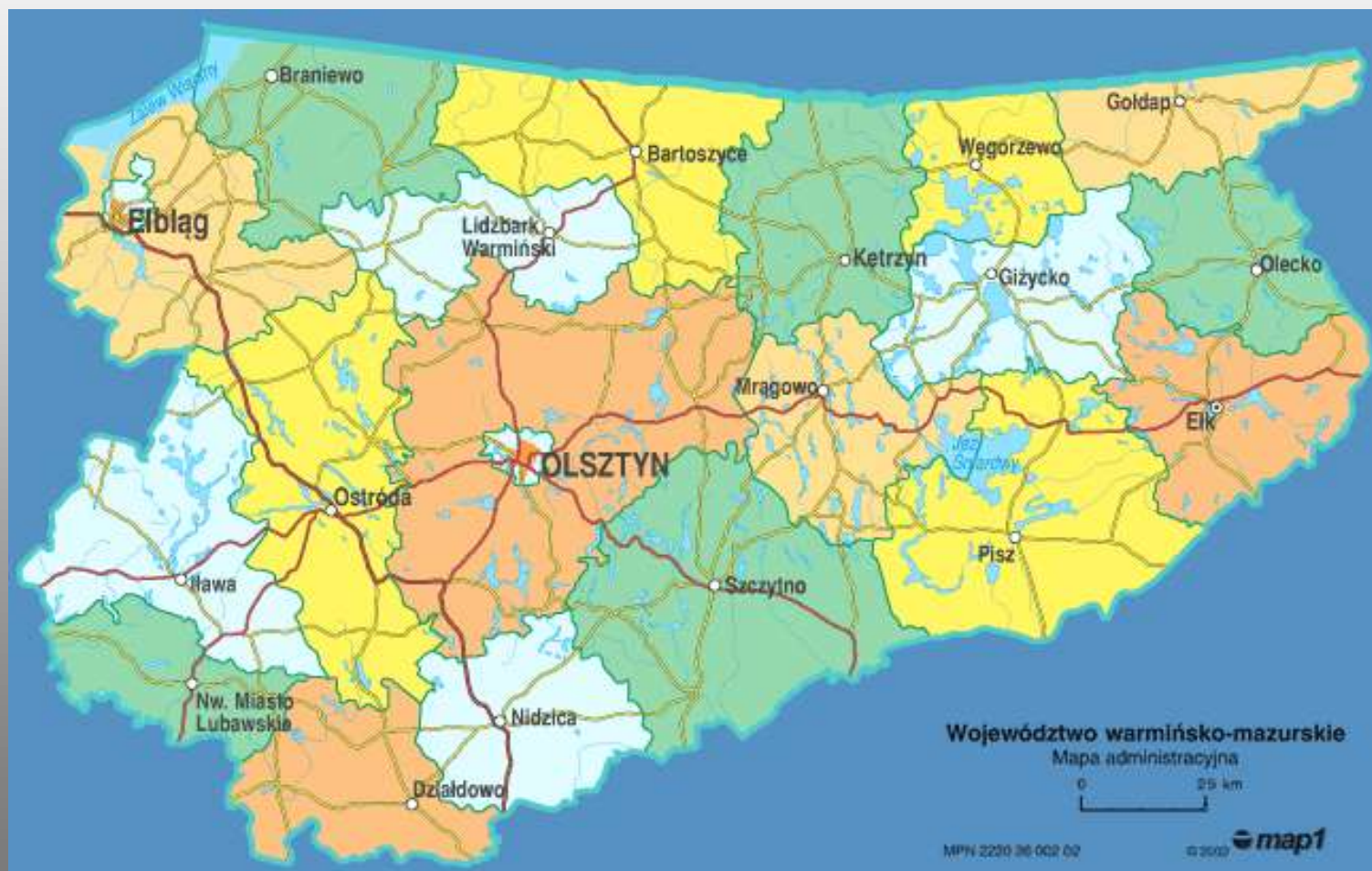
**e-mail: [ezgmin1@poczta.onet.pl](mailto:ezgmin1@poczta.onet.pl)**

**[www.dzialdowszczyzna.bip.net.pl](http://www.dzialdowszczyzna.bip.net.pl)**



# EKOLOGICZNY ZWIĄZEK GMIN „DZIAŁDOWSZCZYNA”

działa na terenie powiatu działdowskiego, nidzickiego, iławskiego i nowomiejskiego, który obejmuje obszar 2100 km<sup>2</sup> i jest zamieszkiwany przez 120 tyś. mieszkańców.



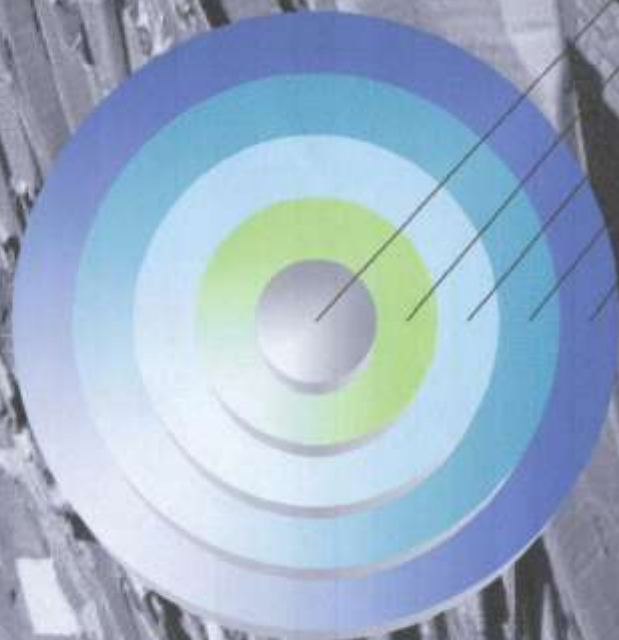
# Związek tworzy 12 samorządów



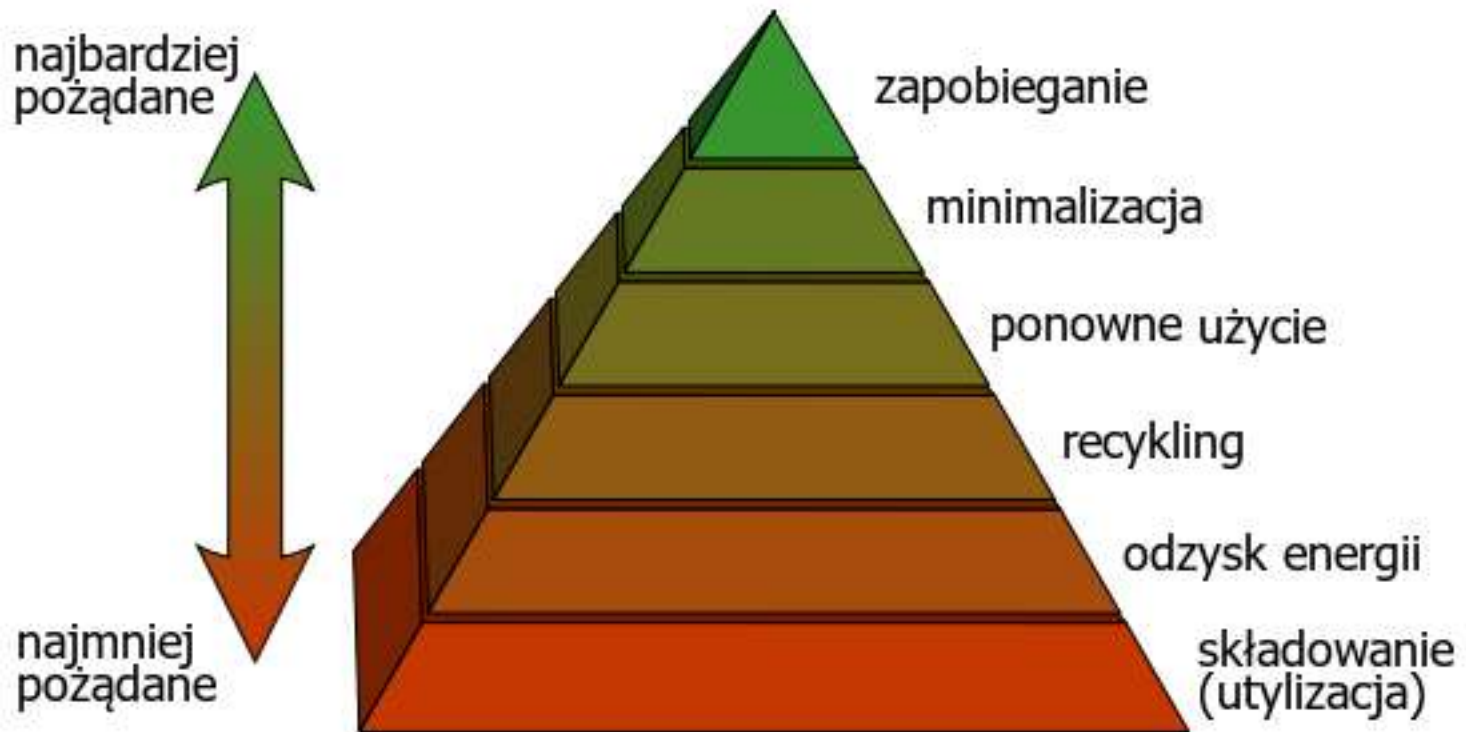


# Gospodarka Odpadami to ciąg działań zależnych

PREWENCJA  
POWRTÓRNE UŻYCIE  
RECYKLING  
KOMPOSTOWANIE  
SKŁADOWANIE

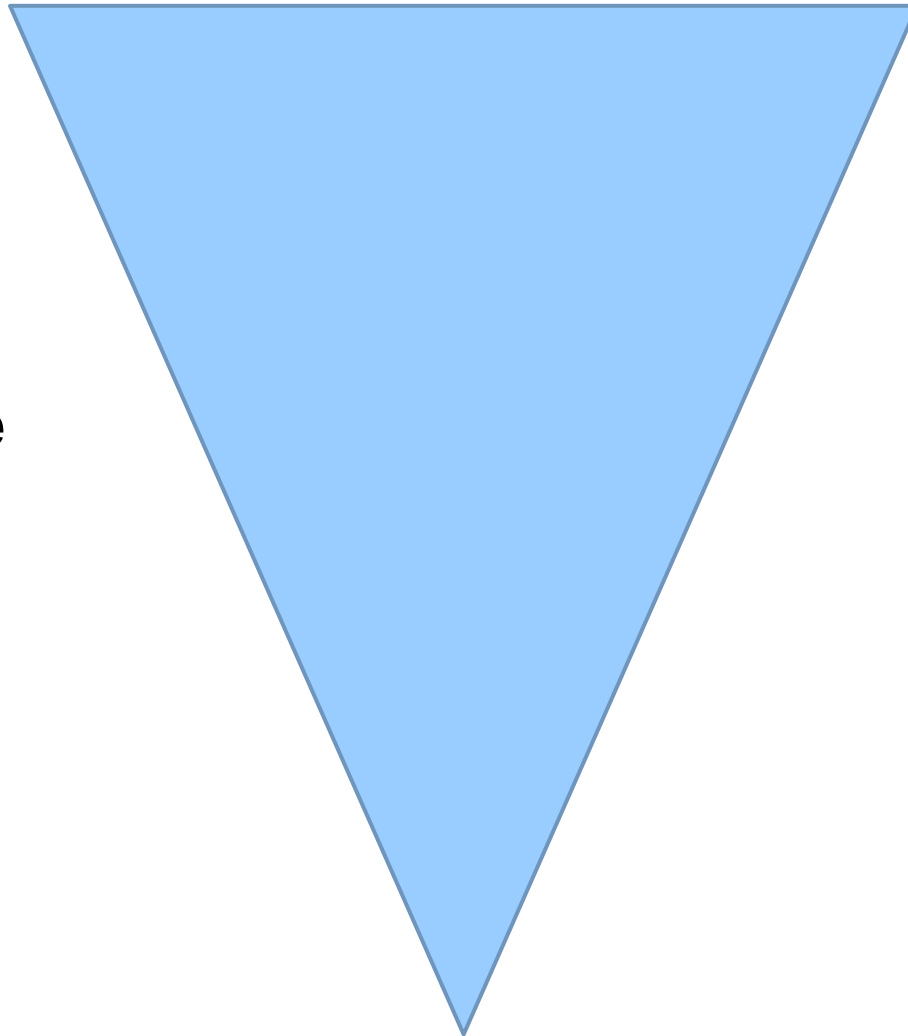


# Pożądane kierunki gospodarki odpadami



# *Zasady postępowania z odpadami*

- **Zapobieganie**
- **Minimalizacja**
- **Ponowne użycie**
- **Recykling**
- **Odzysk energii**
- **Składowanie**



# System selektywnej zbiórki u źródła od 2002r.

W ramach systemu zbieramy

- Szkło, papier, plastik, bioodpady, popiół / 2500l
- Baterie i akumulatorki małogabarytowe
- Leki przeterminowane
- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, wielkogabaryt





# Pojemniki 1100 l do zbiórki szkła, papieru, plastiku i kartoników po płynnej żywności

Tego typu pojemniki tworzą gniazda do selektywnej zbiórki w zabudowie wielorodzinnej<sup>/1346/</sup> w zabudowie jednorodzinnej system jest oparty na workach trójkolorowych





## Pojemniki na bioodpady oś. Polna



# Pojemniki do zbiórki baterii



# Pojemnik na leki



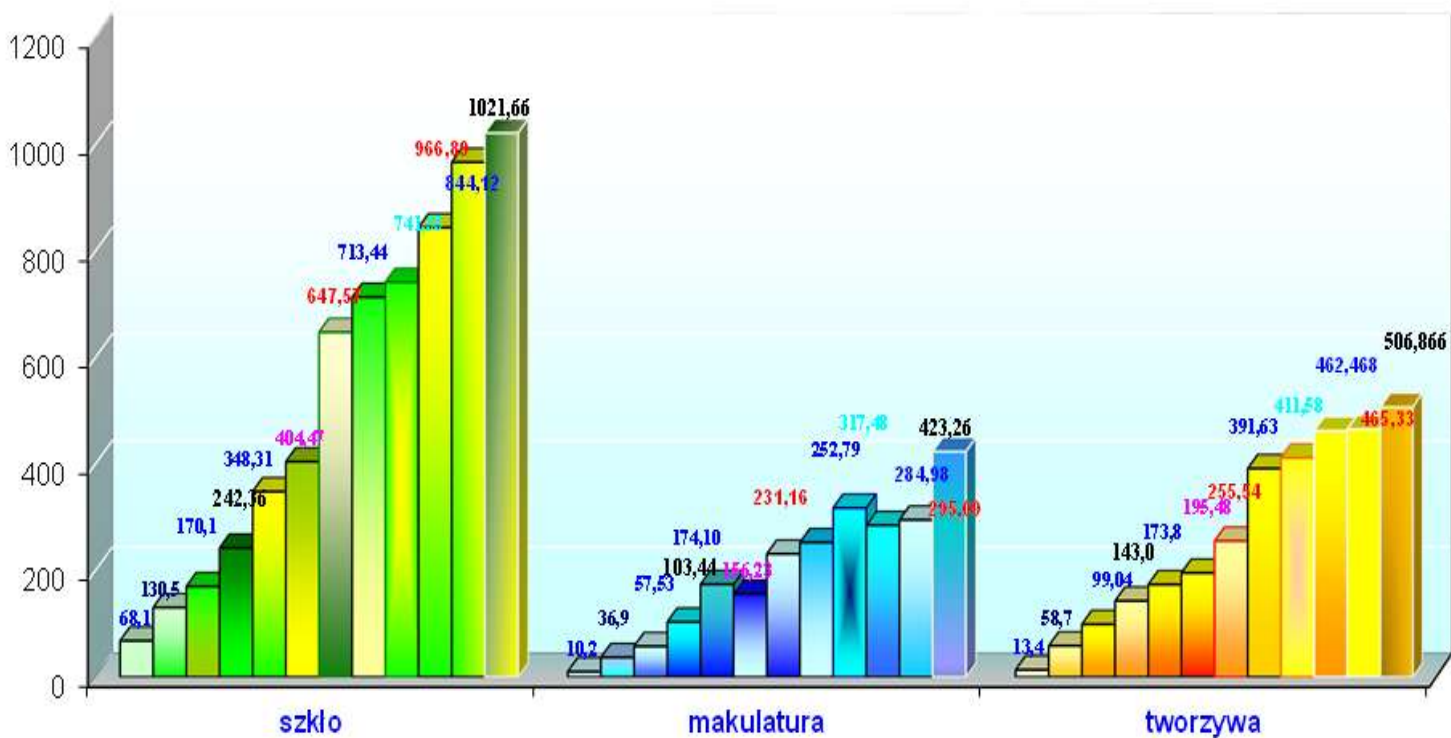
# APZ Zakrzewo



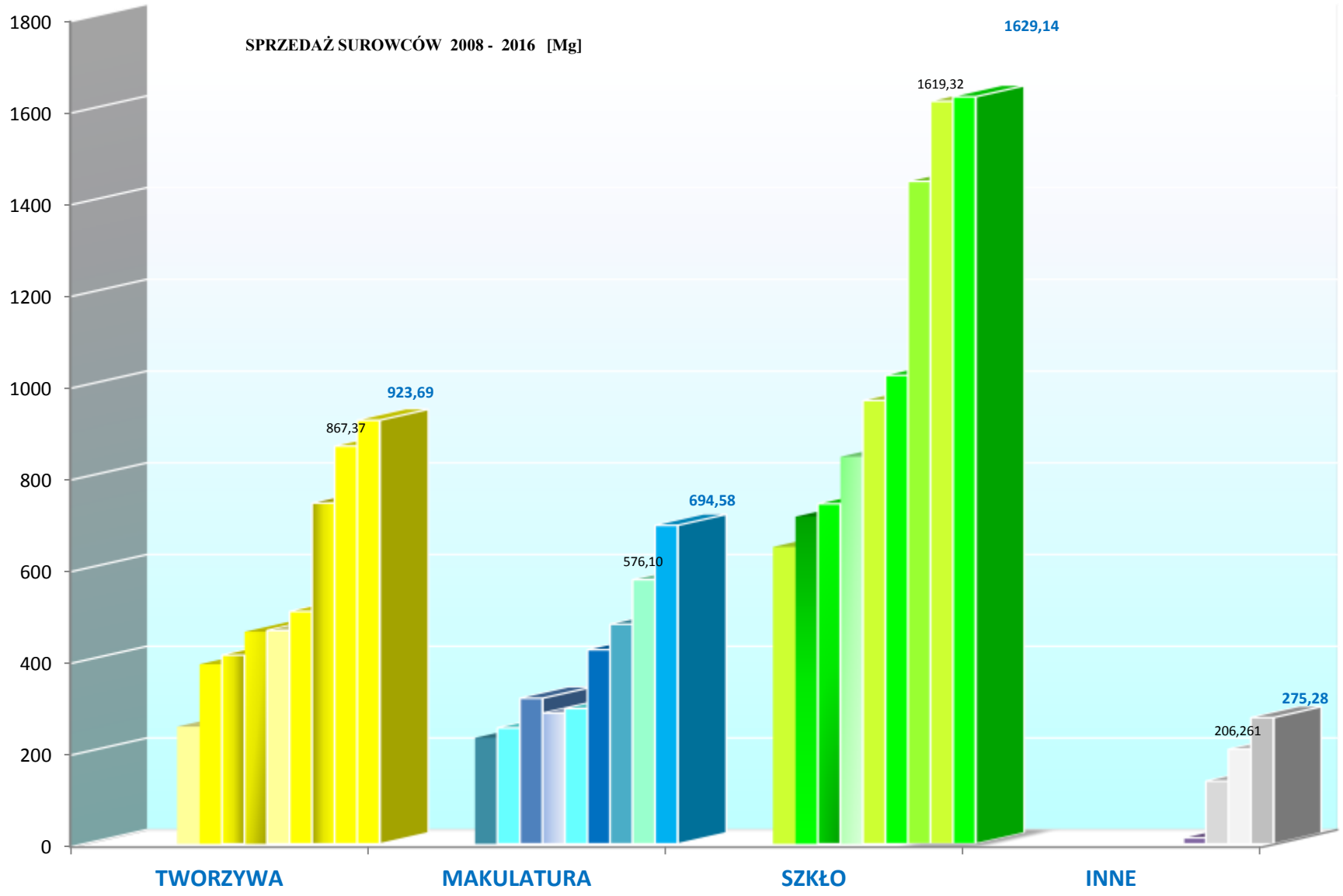


# Wyniki systemu selektywnej zbiórki 2002-2013

Surowce przekazane do recyklingu 2002-2013 *oprac. Jarosław Dwórnik*



SPRZEDAŻ SUROWCÓW 2008 - 2016 [Mg]



## *Odpady zebrane w systemie w 2016 r*

- **Odpady zmieszane** – 14 446 Mg
- **Selektywnie** – 15 112 Mg tj. 51,12 %
  - w tym : „pmts” – 4 491 Mg
  - popiół - 5 767 Mg
  - bio - 3 454 Mg
  - ZSEiE - 48 Mg
- Wielkogabarytowy – 360 Mg
- Baterie - 0.43 Mg
- Leki przeterminowane – 1,3 Mg
- Opony – 28,96 Mg
- **Gruz budowlany** - 961 Mg
- **Razem zebrano = 29 558 Mg**

# Poziomy odzysku i recyklingu – projekt (1I)

Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18 38,60	20	30	40	50
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40 100	42	45	50	65	70



# Poziomy redukcji składowania odpadów ulegających biodegradacji - aktualne

	Poziomy redukcji składowania odpadów ulegających biodegradacji									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Redukcja składowania odpadów ulegających biodegradacji	<b>70</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>45</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>35</b>	
					<b>99,98</b>					

# Sortownia ul. Przemysłowa 61



# Hala sortowni





# sortownia









# Boksy ze szkłem



ZSEiE





# ZSEiE



## Planowana modernizacja

- W celu zwiększenia efektywności sortowania szczególnie frakcji zbieranych selektywnie
- Przygotowana jest koncepcja modernizacji
- W przygotowaniu są pozwolenia środowiskowe i budowlane
- Modernizacja zgodnie z WPGO jest planowana na lata 2019-2020

## Kompostownia osadów ściekowych i odpadów organicznych w ZAKRZEWIE

W ostatnich latach na terenie Związku wybudowano kilka nowoczesnych oczyszczalni ścieków.

Problemem stały się osady ściekowe zalegające na składowiskach lub hałdach w przypadkowych miejscach. Problem dotyczy na dziś 7 tyś. ton

W 2002 r. oddano do użytku kompostownię pryzmową opartą na Polskiej technologii „SYSTEMY DLA EKOLOGII”  
dr inż. Edwarda Wielanda

Kompostownia została sfinansowana ze środków własnych, PHARE 99 i Budżetu Państwa



Kompostownia w Zakrzewie









# NOWA KOMPOSTOWNIA



## Modernizacja istniejącej kompostowni

- Inwestycja posiada wszystkie wymagane pozwolenia w tym na budowę od 2015 roku
- Inwestycja jest wpisana do Planu inwestycyjnego WPGO
- Termin realizacji 2017-2018

# SKŁADOWISKA ODPADÓW KOMUNALNYCH

**Związek wybudował dwa nowe składowiska spełniające wymogi ochrony środowiska dla tego typu obiektów.**

**W 1998r. powstał nowoczesny obiekt z pełną infrastrukturą wodną, kanalizacyjną, energetyczną i drogową w ZAKRZEWIE.**

**W 2006 r. składowisko zostało zmodernizowane i rozbudowane o kolejną kwaterę Nr 2**

**W 2015 r – rozbudowa o kolejną kwaterę Nr 3 poj. 330 000m<sup>3</sup>**



## Kwatera nr 2





# Kwatera nr 3





## **W 2000 roku Związek przystąpił do budowy składowiska odpadów w miejscowości CIECHANÓWKO**

- **W lipcu 2004 została oddana I-kwatera o poj. 72 000m<sup>3</sup> z pełną infrastrukturą**
- **zostało w tym czasie zrehabilitowane stare składowisko**
- **Inwestycja była finansowana w 49% z programu SAPARD**



# Kwatera Ciechanówko



# PSZOK UI. Przemysłowa -Działdowo





# PSZOK Ciechanówko





# PSZOK Ciechanówko



# PSZOK Nidzica



# PSZOK

- Planowane do realizacji na lata 2020 w:
- a/ Nidzica
- b/ Lubawa
- Są uwzględnione w Planie WPGO

Zrekultywowano składowiska Zakrzewo kw. 1,  
Ciechanówko kw.1, Kozłowo, Majki, Kanigowo, Janowo





# Ciechanówko



# Kozłowo



# Majki





# Kanigowo





# Janowo



# Janowo



Edukacja – spotkania, zeszyty, gry edukacyjne,





# Przedszkolaki





# Posiedzenie Komisji Rady Powiatu



# Ścieżka edukacyjna



# Ścieżka edukacyjna





# Dni Otwarte Funduszy UE





# Festyn 10 lat w UE



# Dni otwarte 10 lat UE



# Szabla recyklingu



# Lider zbiórki tworzyw sztucznych





# Złota bela makulatury



# Zielona bateria



# Wyróżnienie za zbiórkę bioodpadów



## Wyróżnienie za zbiórkę szkła





# Schronisko dla bezdomnych zwierząt w miejscowości Tatary gmina Nidzica



## Część administracyjno - weterynaryjna



## Część weterynaryjna / kwarantanna





# Wiaty na 250 szt. zwierząt







# Dziękuję za uwagę

- ***Kazimierz Kordecki – Przewodniczący  
Ekologicznego Związku Gmin  
„Działdowszczyzna”***
- e-mail : [ezgmin1@poczta.onet.pl](mailto:ezgmin1@poczta.onet.pl)
- [www.dzialdowszczyzna.bip.net.pl](http://www.dzialdowszczyzna.bip.net.pl)