

Instalacje przetwarzania odpadów komunalnych – plany inwestycyjne



Ruciane Nida, 20 kwietnia 2017 r.



Plan inwestycyjny określa potrzebną infrastrukturę służącą zapobieganiu powstawaniu tych odpadów oraz gospodarowaniu tymi odpadami i zawiera w szczególności:

- 1) wskazanie planowanych inwestycji;
- 2) oszacowanie kosztów planowanych inwestycji oraz wskazanie źródeł ich finansowania;
- 3) harmonogram realizacji planowanych inwestycji.



**Łączny koszt planowanych inwestycji w
województwie w latach 2016 -2022:**

633 605 540 zł



PSZOKI

Modernizacja (rozbudowa infrastruktury technicznej, np. budowa wiat, doposażenie, np. zakup pojemników/kontenerów) - 17 Pszoków

Budowa - 39 Pszoków

Kwota przewidziana na inwestycje - 39 640 000 zł

W każdym PSZOKu: punkt przyjmowania rzeczy używanych niestanowiących odpadu, celem ponownego użycia

W Pszokach miejskich: punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)



PSZOK



INSTALACJE DO DOCZYSZCZANIA SELEKTYWNIE ZEBRANYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH

Modernizacja (zwiększenie efektywności procesu) – 3 instalacje:

Kieźliny, gm. Dywity

Wysieka, gm. Bartoszyce

Kętrzyn

Kwota przewidziana na inwestycje - 13 050 000 zł



INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIOODPADÓW

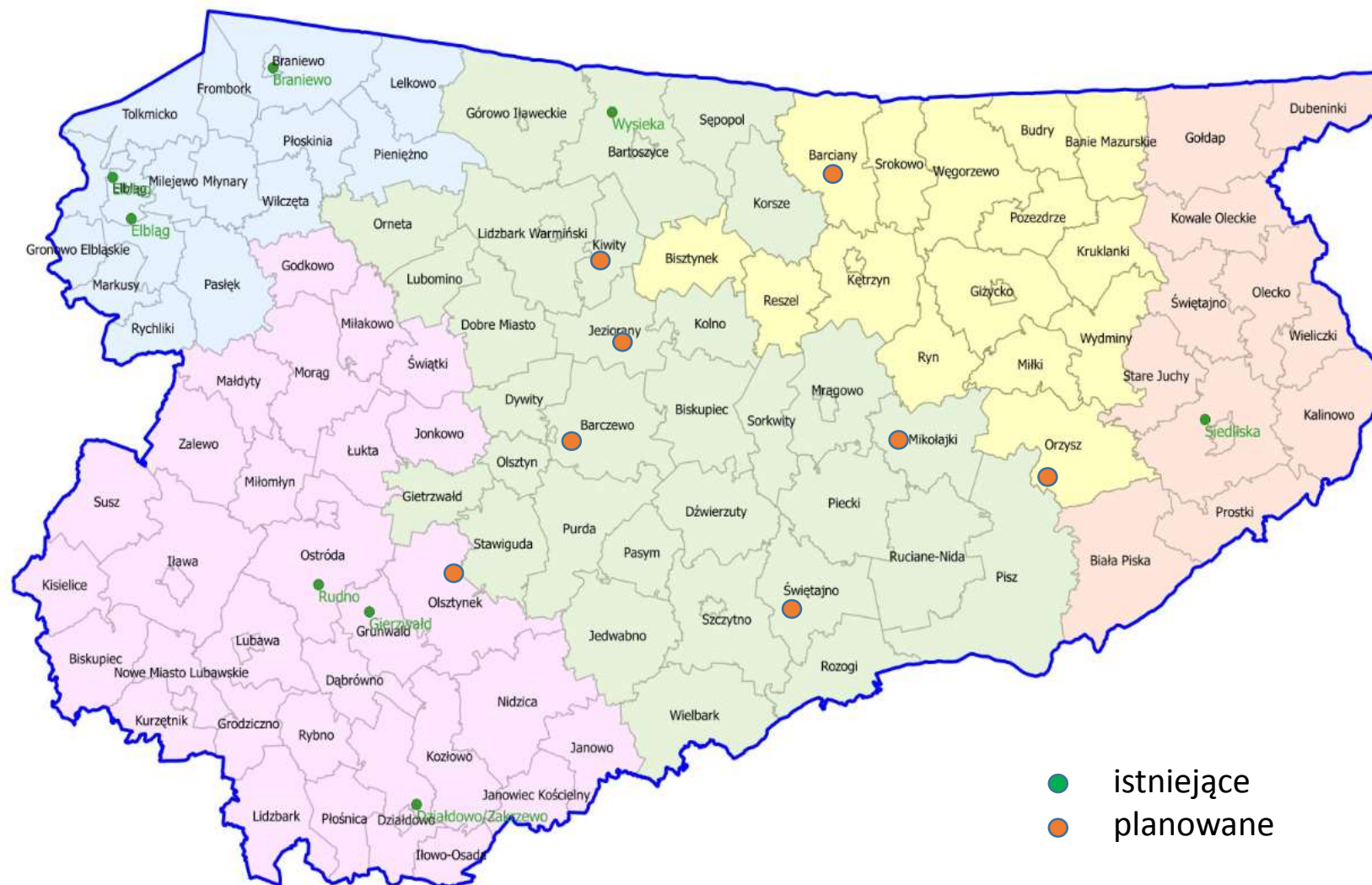
Modernizacja (zwiększenie efektywności procesu i zmniejszenie wpływu na środowisko) - 5 kompostowni

Budowa - 8 instalacji

Kwota przewidziana na inwestycje - 49 913 000 zł



INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIOODPADÓW



INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW

Modernizacja – 3 instalacje w Olsztynie:

- przetwarzanie szkła kineskopowego
- przetwarzanie świetlówek
- przetwarzanie tworzyw sztucznych

Budowa - 1 instalacja do uzdatniania stłuczki szklanej
w Świętajnach, gm. Olsztynek

Kwota przewidziana na inwestycje - 1 700 000 zł



INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW



INSTALACJE DO ODZYSKU INNEGO NIŻ RECYKLING ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH

Modernizacja (np. zakup kruszarki do gruzu) - 3 instalacje:

w Wielbarku, Mrągowie i Kętrzynie

Budowa - 2 instalacje:

w Bisztynku i w Olsztynie

Kwota przewidziana na inwestycje - 3 700 000 zł



INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH

Modernizacja - 2 instalacje:

Nowe Gizewo, gm. Szczytno; Ługwałd, gm. Dywity

Budowa - 1 instalacja:

Barcikowo, gm. Dobre Miasto

Kwota przewidziana na inwestycje - 4 500 000 zł



REGIONALNE INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH

Modernizacja (zwiększenie efektywności doczyszczania frakcji odpadów zebranych selektywnie, modernizacja segmentu biologicznego przetwarzania) - 6 instalacji:

- Elbląg, w tym budowa stacji przeładunkowych w Braniewie i Robitach (gm. Pasłęk)
- Olsztyn
- Spytkowo, w tym budowa stacji przeładunkowej w Miłkach
- Siedliska
- Rudno, w tym budowa stacji przeładunkowej w Wilkowie (gm. Olsztynek)
- Działdowo/Zakrzewo

Kwota przewidziana na inwestycje - 93 561 000 zł



INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH



INSTALACJE DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁACANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Budowa instalacji termicznego przekształcania odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych zlokalizowana w Olsztynie

Kwota przewidziana na inwestycje - 320 000 000 zł



INNE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Modernizacja - 1 instalacja: sortownia odpadów w Bisztyнку-Kolonii w kierunku zwiększenia efektywności doczyszczania frakcji odpadów komunalnych zebranych selektywnie

Budowa - 10 instalacji:

4 składowiska odpadów azbestu

składowisko odpadów z procesu termicznego przekształcania w Bisztyнку-Kolonii

spalarnia odpadów medycznych i weterynaryjnych oraz niebezpiecznych w Olsztynie

instalacja do przetwarzania opon samochodowych w Olsztynie

instalacja do przetwarzania elektroodpadów w Olsztynie

Instalacja do przetwarzania odpadowych tworzyw sztucznych na pełnowartościowe paliwa węglowodorowe, m.in. lekki olej opałowy w Suszu

instalacja do przetwarzania odpadów powstających z odpadów komunalnych (zgazowanie) w Elblągu

Kwota przewidziana na inwestycje - 79 281 540 zł



INNE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH





Dziękuję za uwagę

Agnieszka Rzymowska
tel. 89 512 54 66



Przegląd regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych



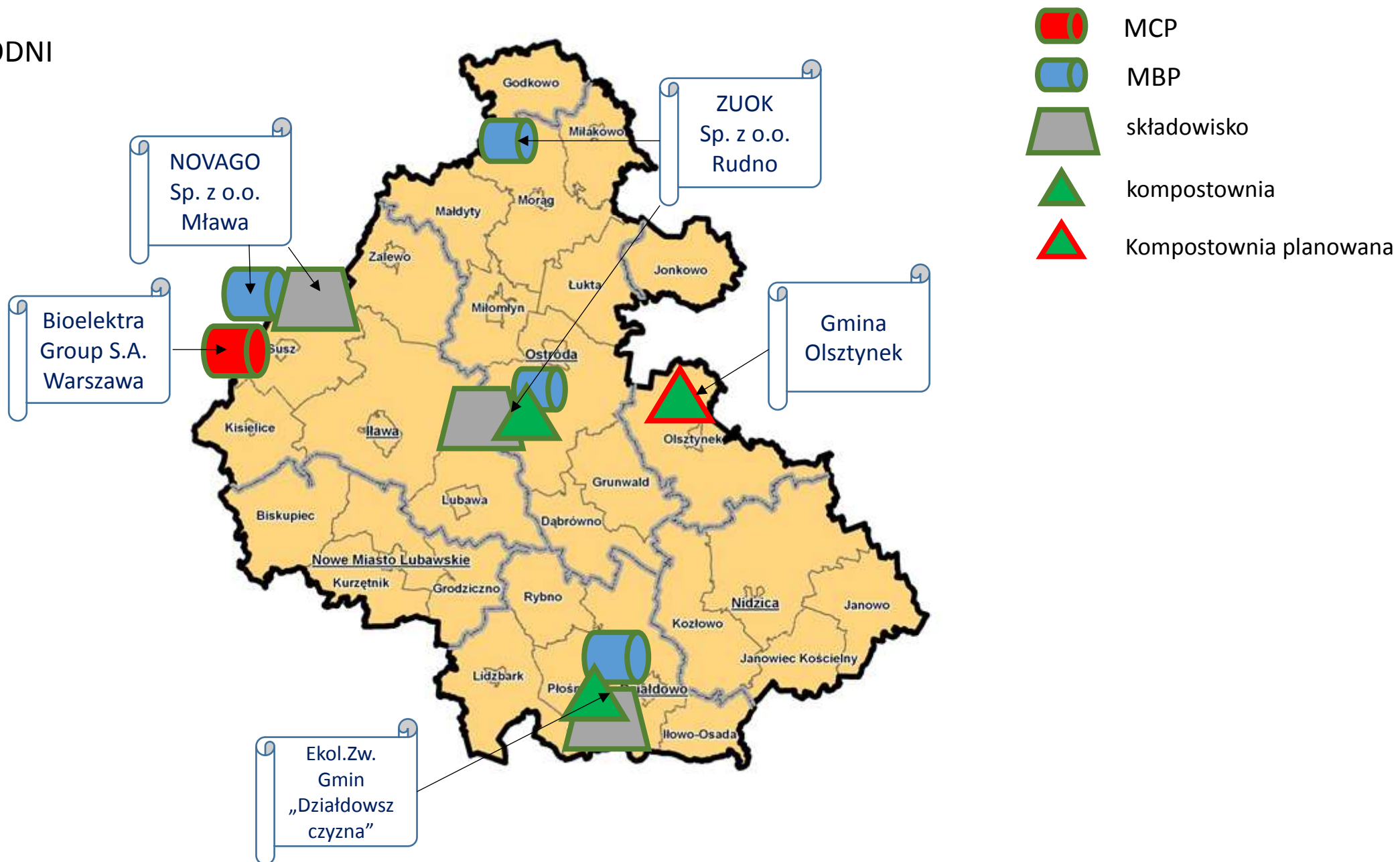
Ruciane Nida, 20 kwietnia 2017 r.



5. Region Zachodni

Właściciel /Zarządzający	Lokalizacja	Instalacja regionalna	Zdolność przerobowa
ZUOK Sp. z o.o. Rudno	Rudno, gm. Ostróda/Zbożne, gm. Morąg	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	100 000 Mg/rok
		Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	17 000 Mg/rok
		Składowisko odpadów	824 800 m ³
Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna” Działdowo	Działdowo/ Zakrzewo	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	30 000 Mg/rok
		Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	2 000 Mg/rok
	Zakrzewo, gm. Działdowo	Składowisko odpadów	288 800 m ³
Gmina Olsztynek	Wilkowo	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów - planowana	3 500 Mg/rok
NOVAGO Sp. z o.o. Mława	Różanki, gm. Susz	Składowisko odpadów	830 000 m ³
		Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	150 000 Mg/rok
Bioelektra Group S.A. Warszawa	Różanki, gm. Susz	Instalacja mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadów	40 000 Mg/rok

ZACHODNI



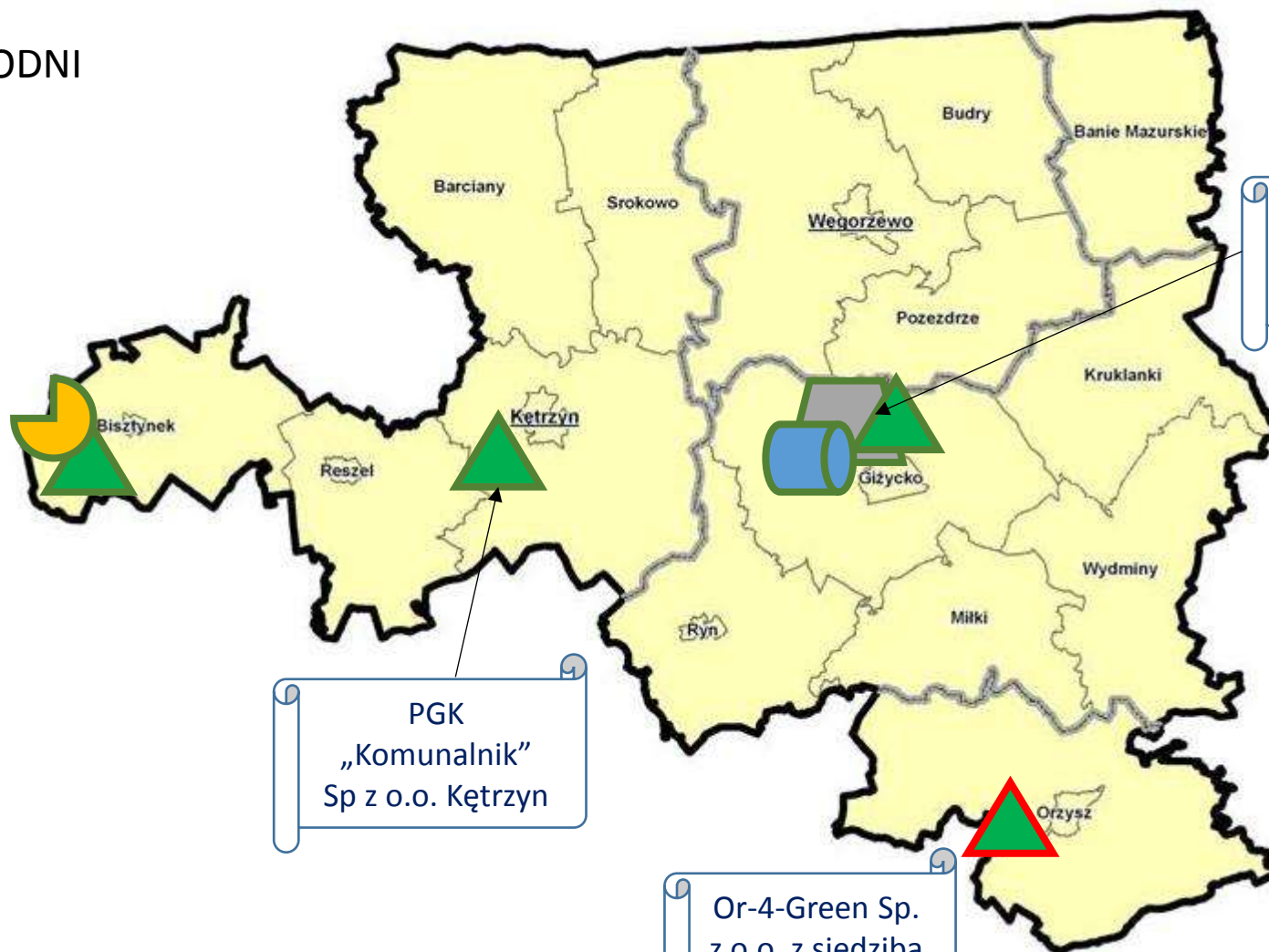
3. Region Północno-wschodni

Właściciel /Zarządzający	Lokalizacja	Instalacja regionalna	Zdolność przerobowa
ZUOK Spytkowo Sp. z o.o. w Spytkowie	Spytkowo, gm. Giżycko	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	40 000 Mg/rok
		Składowisko odpadów	408 464 m ³
		Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	2 000 Mg/rok
Międzygminny Zakład Kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Sękity Sp. z o.o. Bisztynek-Kolonia	Sękity, gm. Bisztynek	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych	25 000 Mg
		Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	2 000 Mg/rok
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Komunalnik” Sp z o.o. Kętrzyn	Pudwągi, gm. Reszel	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	10 000 Mg/rok
Or-4-Green Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu	Gaudynki, gm. Orzysz	Instalacja do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów - planowana	20 000 Mg/rok

PÓŁNOCNO-WSCHODNI



MZKPOK Sękity
Sp. z o.o.
Bisztynek-Kolonia



ZUOK
Spytkowo
Sp. z o.o.

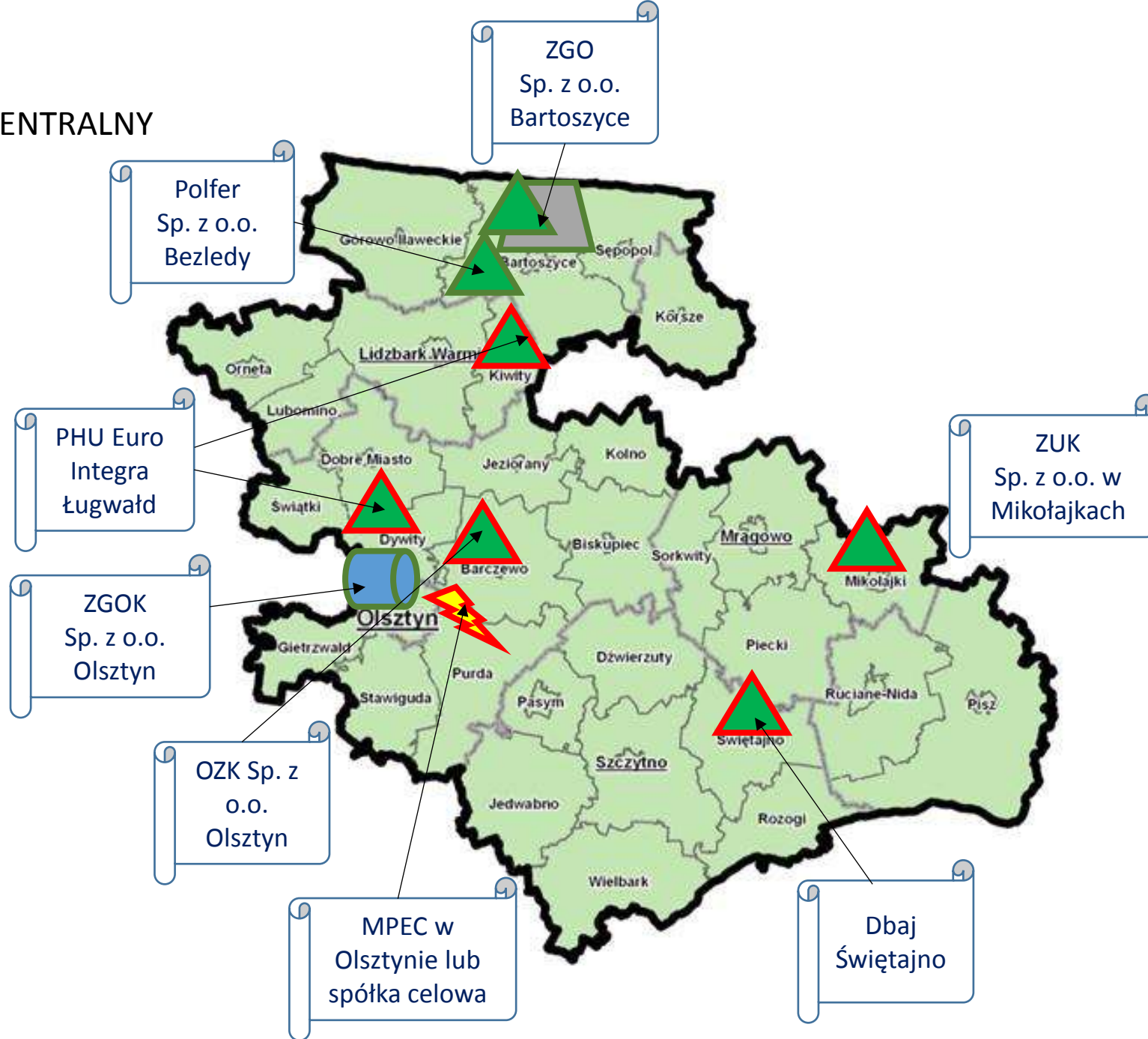
PGK
„Komunalnik”
Sp z o.o. Kętrzyn


Or-4-Green Sp.
z o.o. z siedzibą
w Poznaniu

2. Region Centralny

Właściciel /Zarządzający	Lokalizacja	Instalacja regionalna	Zdolność przerobowa
ZGOK Sp. z o.o. Olsztyn	Olsztyn	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	125 000 Mg/rok
ZGO Sp. z o.o. Bartoszyce	Wysieka, gm. Bartoszyce	Składowisko odpadów,	688 500 m3
		Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	10 000 Mg/rok
Polfer Sp. z o.o. Bezledy	Bezledy, gm. Bartoszyce	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	17 000 Mg/rok
Olsztyński Zakład Komunalny sp. z o.o.	Łęgajny	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów - planowana	10 000 Mg/rok
PHU Euro Integra Ługwałd	Ługwałd,gm. Dywity	Kompostownia odpadów zielonych - planowana	6 370 Mg/rok
	Kobiela, gm. Kiwity	Kompostownia odpadów zielonych - planowana	98 000 Mg/rok
Dbaj Świątajno	Świątajno	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów - planowana	30 000 Mg/rok
Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Mikołajkach	Lubiewo, gm. Mikołajki	Kompostownia odpadów zielonych - planowana	2 000 Mg/rok

CENTRALNY

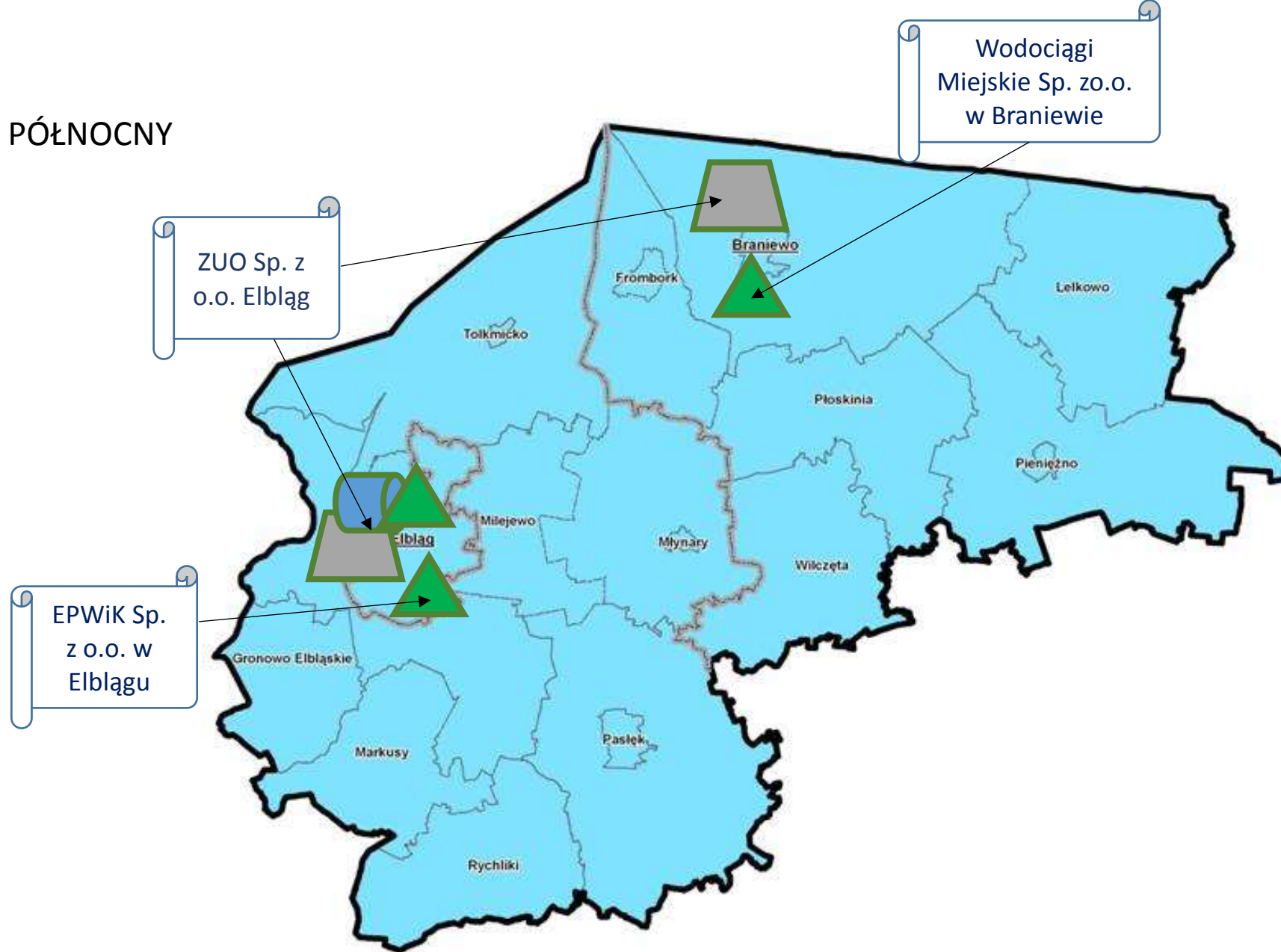


 Instalacja termicznego przekształcania odpadów

1. Region Północny

Właściciel /Zarządzający	Lokalizacja	Instalacja regionalna	Zdolność przerobowa
ZUO Sp. z o.o. Elbląg	Elbląg	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	70 000 Mg/rok
		Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	12 000 Mg/rok
		Składowisko odpadów	419 000 m ³
	Braniewo	Składowisko odpadów	90 600 m ³
Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Elblągu	Elbląg	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	37 000 Mg/rok
Wodociągi Miejskie Sp. z o.o. w Braniewie	Braniewo	Kompostownia odpadów	4 500 Mg/rok

PÓŁNOCNY



ZUO Sp. z o.o. Elbląg

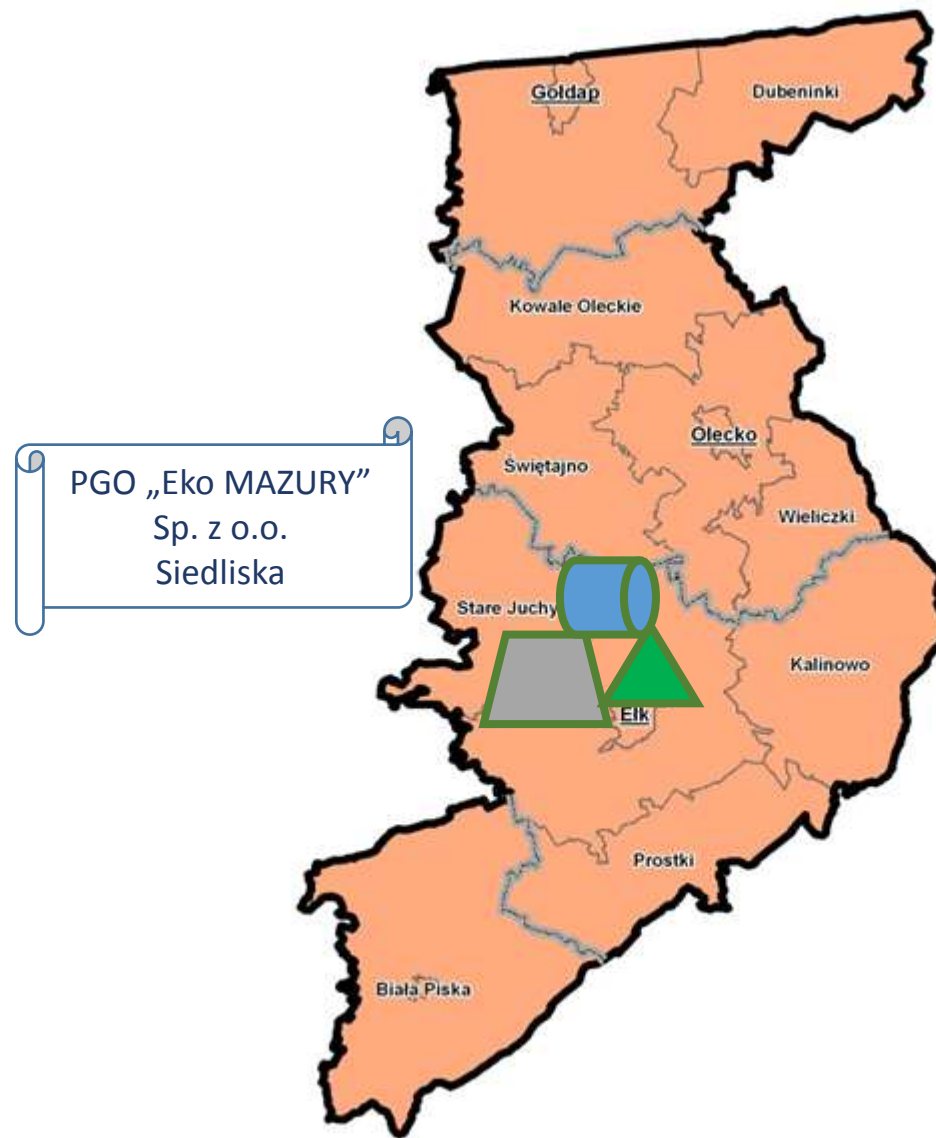
Wodociągi Miejskie Sp. zo.o. w Braniewie

EPWiK Sp. z O.O. w Elblągu

4. Region Wschodni

Właściciel /Zarządzający	Lokalizacja	Instalacja regionalna	Zdolność przerobowa
PGO „Eko-MAZURY” Sp. z o.o. Siedliska	Siedliska, gm. Ełk	Instalacja mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów	59 000 Mg/rok
		Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	3 000 Mg/rok
		Składowisko odpadów	654 000 m ³

WSCHODNI



W województwie warmińsko-mazurskim funkcjonować będzie ponadto instalacja do termicznego przekształcania odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych.

Instalacja spalać będzie paliwo z odpadów powstające we wszystkich regionach województwa i będzie domykać system gospodarki odpadami komunalnymi województwa.

Właściciel /Zarządzający	Lokalizacja	Instalacja	Zdolność przerobowa
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Olsztynie lub spółka celowa powołana w celu realizacji i zarządzania inwestycją	Olsztyn	Instalacja termicznego przekształcania odpadów pochodzących z odpadów komunalnych	110 000 Mg/rok