



INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Wdrażanie „Planu gospodarki odpadami dla woj. warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022”

REGION WSCHODNI

Ełk – Gołdap – Olecko – Biała Piska

Ruciane Nida, 20-21 kwietnia 2017r.





POŁOŻENIE

- 12 gmin Związku Międzygminnego „Gospodarka Komunalna” z siedzibą w Ełku

Powierzchnia: 2 974 km²

Ludność: 160 tys. osób





ORGANIZACJA

- **RIPOK**
 - Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych
- **Zakład główny:**
 - Siedliska k/Ełku
- **Stacje przeładunkowe z Punktami Dobrowolnego Gromadzenia Odpadów:**
 - Kośmidry (gm. Gołdap), Olecko, Biała Piska





TECHNOLOGIA MBP

Mechaniczno-Biologiczne Przetwarzanie odpadów komunalnych

- Zdolność przerobowa roczna:
 - 59.000 ton – przetwarzanie mechaniczne
 - 30.000 ton – przetwarzanie biologiczne (intensywna stabilizacja tlenowa)

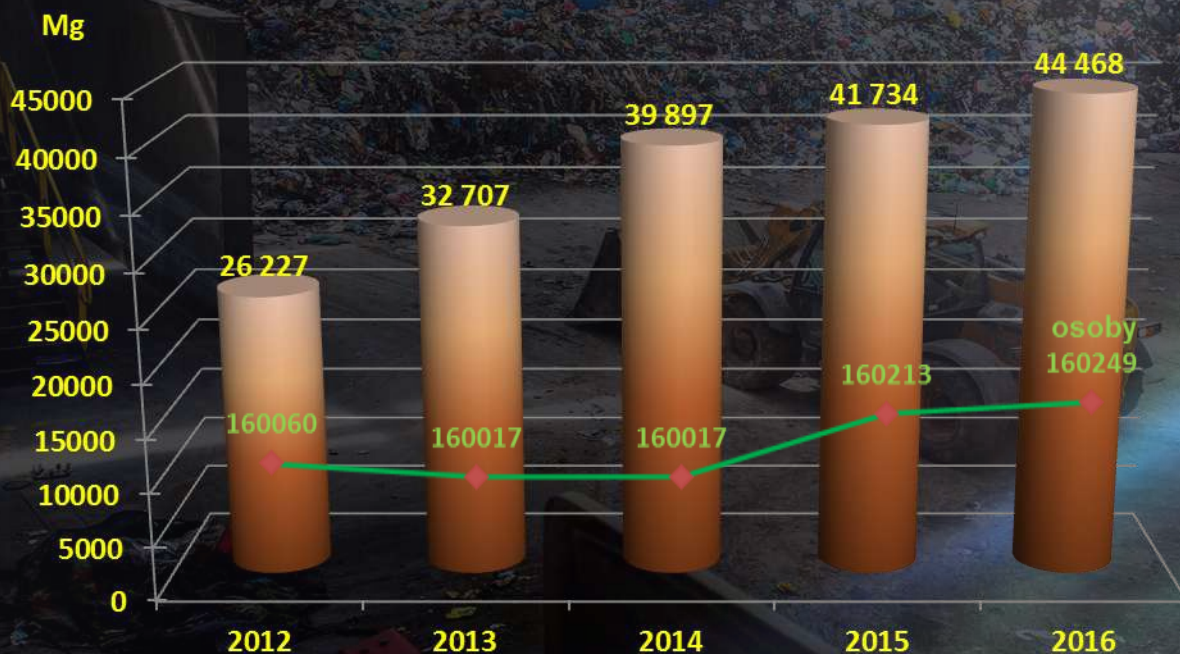




➤ DYNAMIKA STRUMIENIA ODPADÓW

➤ ZMIANY DEMOGRAFICZNE

2012-2016

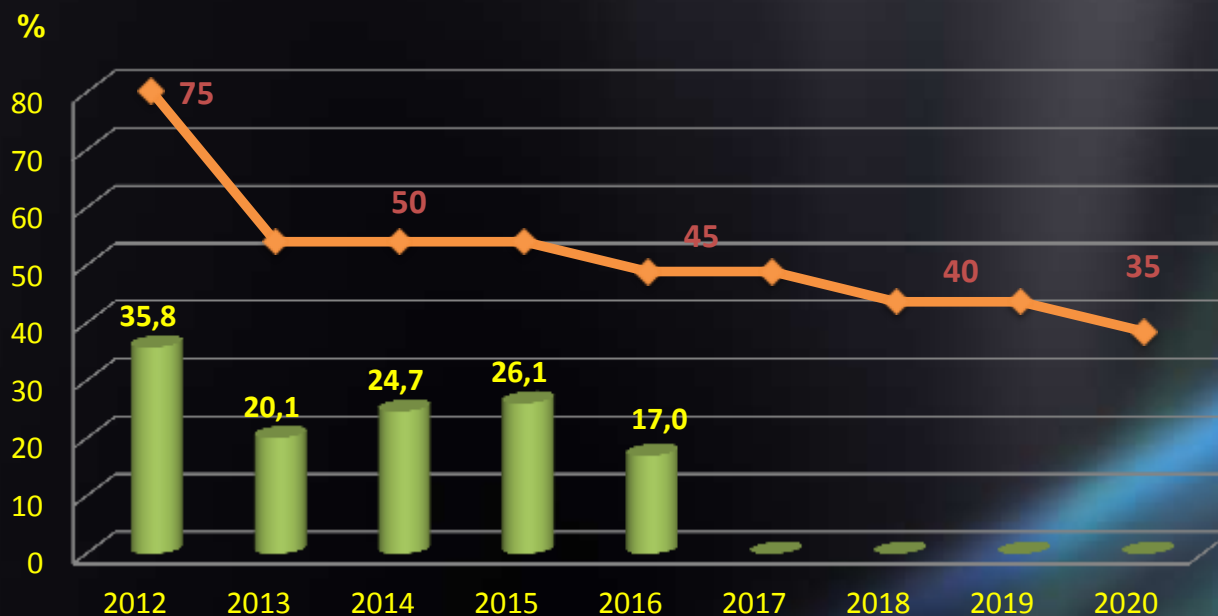




POZIOM OGRANICZENIA SKŁADOWANIA

➤ odpady biodegradowalne

Stopień redukcji masy odpadów [%]

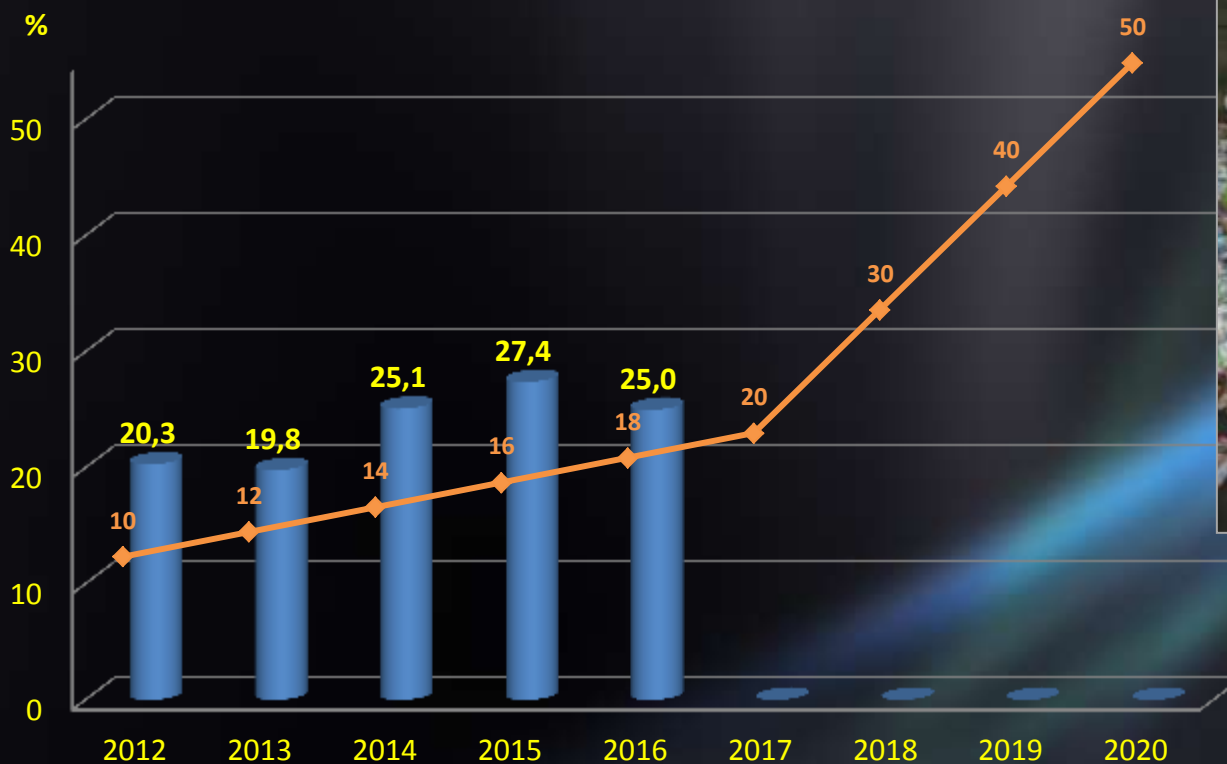




Poziom recyklingu i odzysku

- odpady komunalne surowcowe
(papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło)

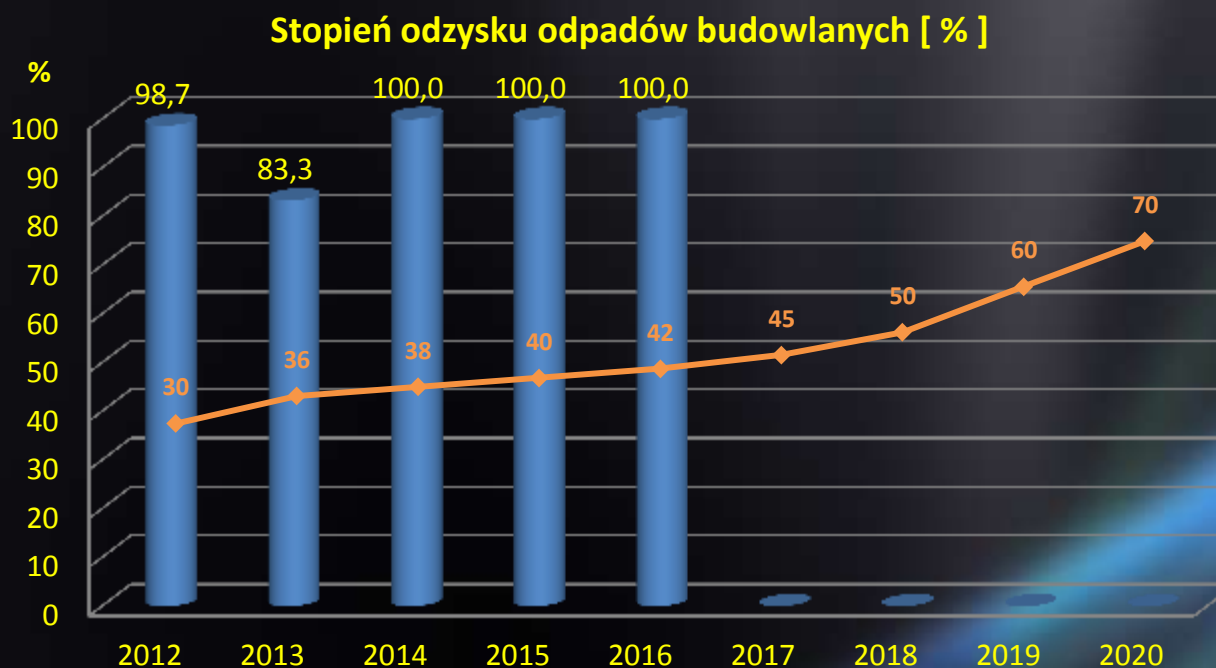
Stopień odzysku odpadów surowcowych [%]





Poziom recyklingu i odzysku

➤ odpady budowlane





PLAN INWESTYCYJNY WPGO 2016-2022 PGO „Eko-MAZURY” Sp. z o.o.



➤ Zakład główny w Siedliskach

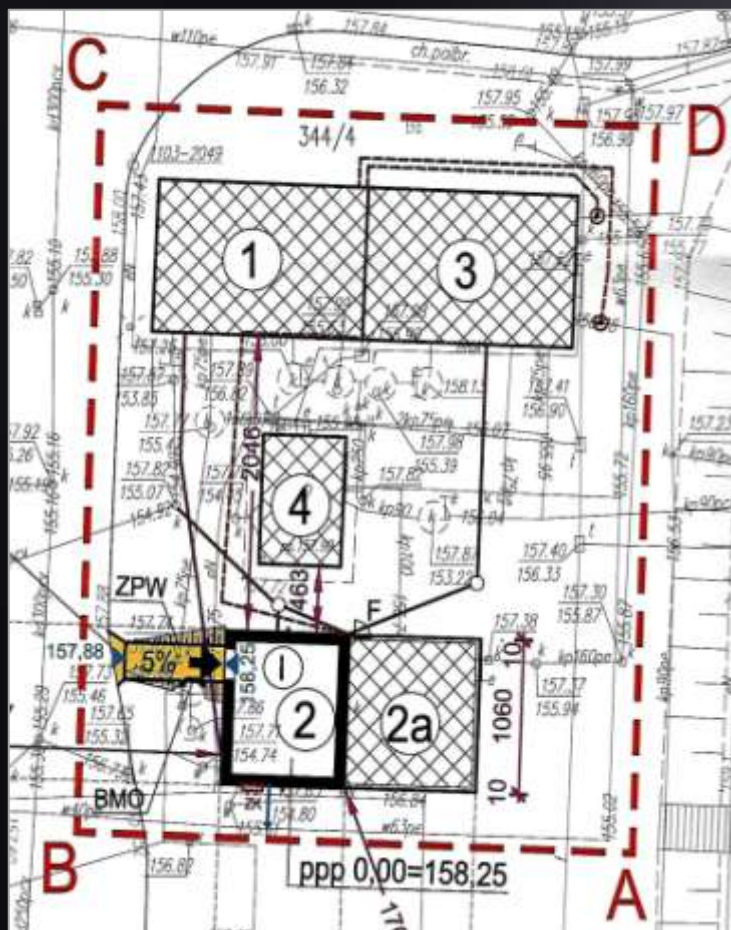
- Podczyszczalnia ścieków przemysłowych (obieg zamknięty)
- Frakcja energetyczna z odpadów (PreRDF, RDF)
- Sortownia i Kompostownia (modernizacja procesów technologicznych)



➤ Stacje przeładunkowe

- Selektywna zbiórka u źródła (dostosowanie stacji do odbioru odpadów zebranych selektywnie)

INWESTYCJE ZREALIZOWANE



➤ Flotacyjna podczyszczalnia ścieków i odcieków ze składowiska odpadów balastowych, jako element gospodarki ściekami.

- gromadzenie – zbiornik 2-komorowy
- podczyszczanie – flotacja
- oczyszczanie – odwrócona osmoza
- wykorzystanie technologiczne
- zrzut do kanalizacji sanitarnej



INWESTYCJE ZREALIZOWANE



➤ Flotacyjna podczyszczalnia ścieków i odcieków

KUBATURA: 609 m³

WYDAJNOŚĆ: 5 m³/h

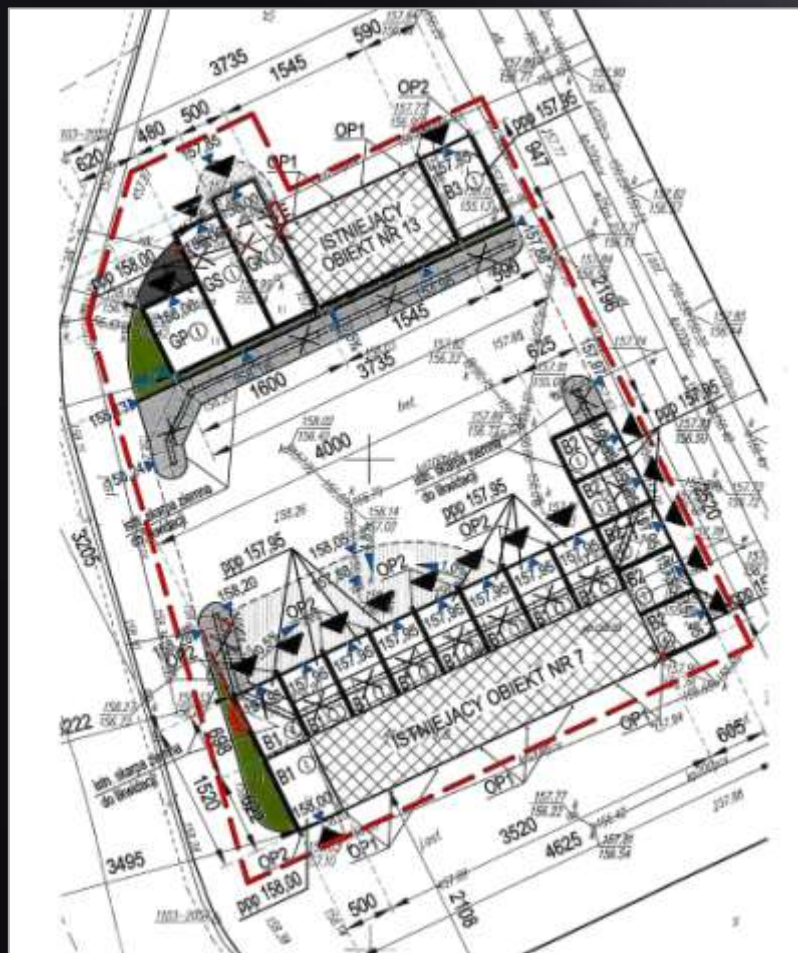
REALIZACJA: luty – lipiec 2016

WARTOŚĆ: 1.062.228,00 PLN brutto





INWESTYCJE ZREALIZOWANE



- **Boksy magazynowe PreRDF i surowce wtórne**
- **Garáže sprzętu mobilnego**
 - Zakaz składowania frakcji energetycznej > 6 MJ/kg
 - Ograniczenie wpływu warunków atmosferycznych na PreRDF
 - Zabezpieczenie sprzętu mobilnego (kruszarka, przierzucarka, sito bębnowe)



INWESTYCJE ZREALIZOWANE

- **Boksy magazynowe**
 - PreRDF
 - surowce wtórne



ILOŚĆ: 15 boksów
KUBATURA: 2.993 m³
REALIZACJA: wrzesień-grudzień 2016
WARTOŚĆ: 915.844,30 PLN brutto



INWESTYCJE ZREALIZOWANE



- **Garaże**
 - kruszarka
 - przerzucarka
 - sito bębnowe



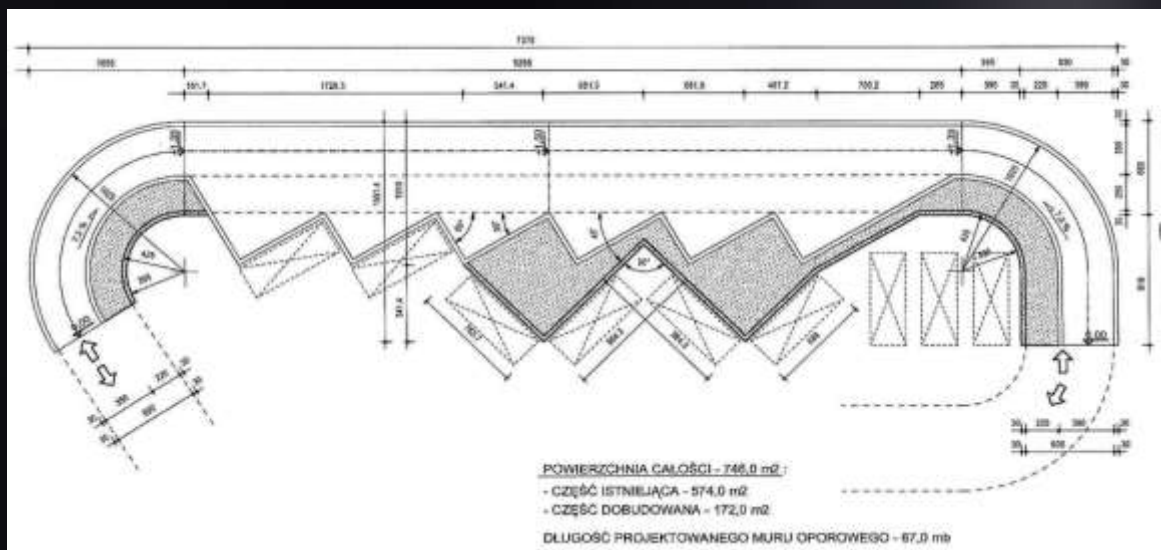
ILOŚĆ: 3 garaże
KUBATURA: 936 m³
REALIZACJA: wrzesień-grudzień 2016
WARTOŚĆ: 300.879,24 PLN brutto



INWESTYCJE PROJEKTOWANE do realizacji w 2017 roku

Dostosowanie stacji przeładunkowych do odbioru zwiększonego strumienia odpadów selektywnie zbieranych u źródła

- Papier
- Szkło
- Metale
- Tworzywa sztuczne
- Bioodpady
- Gruz
- Gabaryty
- RTV, AGD





INWESTYCJE PROJEKTOWANE do realizacji w 2017 roku

➤ Kurtyna przeciwpyłowa - Sortownia



- Rozdzielenie nadawy od linii sortowniczej
- Podniesienie bezpieczeństwa przeciwpożarowego
- Ograniczenie zapylenia hali sortowni
- Zapobieganie wychładzaniu sortowni
- Poprawa środowiska pracy



POZOSTAŁE INWESTYCJE PLANOWANE w WPGO 2016 - 2022

- **Budowa segmentu produkcji paliwa RDF**
- **Modernizacja linii sortowniczej i kompostowni**
- **Zadaszenie punktów selektywnej zbiórki odpadów**
- **Zakupy inwestycyjne:**
 - **Samochody ciężarowe z przyczepami**
 - **Prasokontenery**
 - **Miniładowarka do tuneli kompostowniczych**



INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Dziękuję za uwagę

