



Środki z Planu Junckera na „Ciepło z odpadów” w Olsztynie
seminarium on-line w ramach Forum Rozwoju Lokalnego na temat „Finanse miast jako czynnik rozwoju lokalnego”
Olsztyn, 18.06.2020

OLSZTYN

- stolica Warmii i Mazur
- ~ 175 000 mieszkańców
- najważniejszy ośrodek administracyjny w regionie
- ważny ośrodek usługowo-handlowy
(branża oponiarska, drzewno-meblarska, produkcja wysokiej jakości żywności)

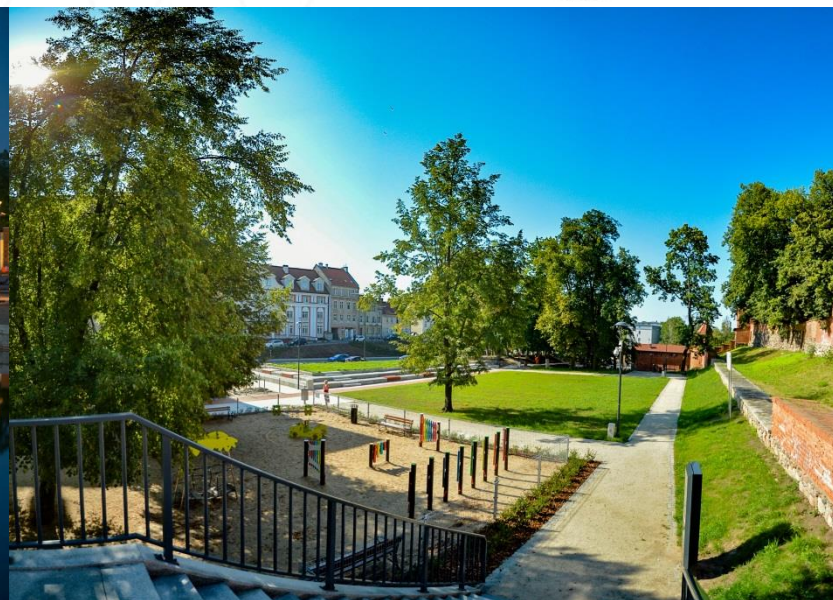


W latach 2000 - 2020 Gmina Olsztyn przy wsparciu UE zrealizowała 105 projektów.

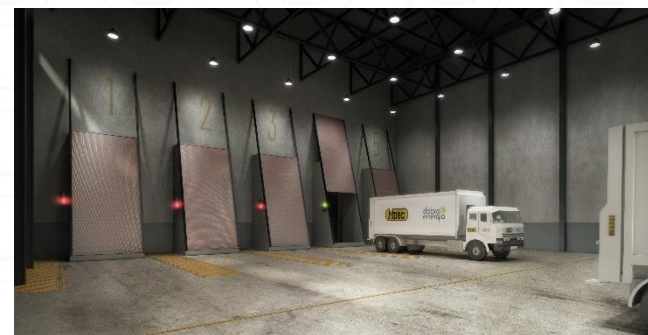
Obecnie w trakcie realizacji jest 21.

Łączna wartość realizowanych projektów to: **3 436 760 344,07 PLN,**

z czego dofinansowanie wynosi: **1 866 497 249,46 PLN.**



Budowa instalacji termicznego przekształcania frakcji energetycznej z odpadów pochodzących z odpadów komunalnych, z odzyskiem energii elektrycznej i cieplnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą



Zgodność ze strategią UE:

Gdzie jest miejsce dla energii z odpadów w strategii UE?



„Musimy szukać własnego polskiego modelu ... w planach jest 36 spalarni, a w ich działanie powinny zostać wpisane zasady odpowiedniego spalania” - Minister Sławomir Mazurek podczas debaty na EKS 2018.

„Bardzo interesująca wydaje się kwestia energetycznego zagospodarowania odpadów, czyli zagospodarowania połączzonego z jednoczesną produkcją ciepła” - Dyrektor Andrzej Kaźmierski Ministerstwo Energii w wywiadzie dla Nowej Energii 2/2018

Kamienie milowe projektu cz. I

2010 - 2012 - *Diagnoza potrzeb i wypracowanie idei. Wpisanie projektu do Założeń do Planu Zaopatrzenia w ciepło, energię i paliwa gazowe dla miasta Olsztyna*

2012 - *Zakup działki, ustalenie planu miejscowego z możliwością budowy ITPO*

2012 - 2016 - *Konsultacje społeczne i działania komunikacyjne ze społeczeństwem (PR-owe)*

2012 - 2014 - *Koncepcja wstępna i studium wykonalności*

2013 - 2014 - *Pozyskanie inwestora kapitałowego PFR*

2013 - 2015 - *Dialog konkurencyjny z Partnerami Prywatnymi – 8 rund*

2013 - 2018 - *Podpisanie porozumień horyzontalnych – zapewnienie wystarczającej ilości paliwa*

2014 - 2016 - *Wypracowanie i uzgodnienie wszystkich umów projektowych*

2014 - 2017 - *Uzyskanie wszystkich warunków i umów przyłączeniowych*

2015 - *Opracowanie modelu finansowego i mechanizmu rozliczeń. Wypracowanie Struktury organizacyjnej PPP*

2015 - *Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Miasta Olsztyna*

2015 - *Założenia do Planu Zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Miasta Olsztyna*

Kamienie milowe projektu cz. II

2016 - *Uchwalenie Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami (w 2014 wniosek władz Olsztyna o zmiany w WPGO i wpisanie ITPO w Olsztynie)*

2016 - *Uzyskanie Prawomocnej Decyzji Środowiskowej*

2018-2019 - *Uzyskanie dotacji:*

- *informacja o pozytywnym wyniku oceny i uzyskaniu dotacji - luty 2018 r.*
- *notyfikacja pomocy publicznej przez KE – kwiecień 2019 r.*
- *podpisanie umowy z NFOŚiGW – czerwiec 2019*

2018 - *Uzyskanie Prawomocnego Pozwolenia na budowę ITPO*

2013-2019 - *Procedura wyboru Partnera Prywatnego*

Przetarg I – Dialog Konkurencyjny na Wybór Partnera Prywatnego - 2013 – wrzesień 2017

Przetarg II – Wybór Partnera Prywatnego w trybie przetargu nieograniczonego – luty 2018 – maj 2019

- ***Zawarcie Umowy PPP – 28.11.2019 r.***



Etapy pozyskiwania dotacji

Złożenie wniosku o dofinansowanie do NFOŚiGW – 30.12.2016

Informacja o pozytywnej weryfikacji projektu i możliwości przyznania dofinansowania – 15.02.2018

Z uwagi na wartość wnioskowanego dofinansowania (powyżej 15 mln euro) projekt wymagał notyfikacji KE w zakresie przyznania pomocy publicznej:

Notyfikacja pomocy publicznej przez Komisję Europejską – 16.04.2019

Podpisanie umowy o dofinansowanie z NFOŚiGW – 07.06.2019

Przekazanie dokumentacji aplikacyjnej do akceptacji KE – 29.10.2019

Potwierdzenie przez Komisję Europejską dofinansowania w wysokości 40 mln EUR – 31.01.2020

„Te projekty to dobre przykłady stosowania zasady, którą kierujemy się w polityce spójności UE: myśl globalnie, działaj lokalnie. Lokalnie zakłady te przyczynią się do lepszego przetwarzania odpadów i poprawy efektywności wytwarzania energii [w obu miastach], zaś globalnie ograniczą uciążliwość odpadów dla środowiska w całym obszarze Morza Bałtyckiego.” - komisarz ds. spójności i reform Elisa Ferreira



Inwestycje w Gdańsku i Olsztynie to przykład, że projekty realizowane w formule partnerstwa publiczno-prywatnego (PPP) można połączyć z dofinansowaniem unijnym - oceniła minister funduszy i polityki regionalnej Małgorzata Jarosińska-Jedynak. (13.02.2020 PAP)

Proces pozyskania decyzji EBI

- **2015** – MPEC wnioskuję do krajowego oddziału EBI o możliwość zaprezentowania projektu (projekt wpisuje się w polityki Unii Europejskiej dot. gospodarki odpadami oraz w politykę energetyczną związaną z rozwojem kogeneracji)
- **atuty projektu** - możliwość wykorzystania całego wolumenu wytworzonego ciepła przez miejski system ciepłowniczy oraz rozwiązanie dwóch problemów w jednym projekcie – czyli zapewnienie dostaw ciepła i zagospodarowanie odpadów
- **liczne rundy konsultacyjne** – spotkania na poziomie struktur europejskich i lokalnych oraz w miejscu planowanej inwestycji
- **wypełnienie istotnych obowiązków informacyjnych wobec społeczeństwa** – dot. rozwiązań technicznych, wpływie inwestycji na środowisko, udziale społeczeństwa w procesie uzyskiwania pozwoleń administracyjnych, a także rozwiązaniu instytucjonalno- prawnym (PPP)
- **Partner Prywatny** (odpowiedzialny za zapewnienie finansowania projektu oraz jako strona umowy kredytowej), prowadzi finalne rozmowy z EBI
- **planowane zawarcie umowy** - lipiec 2020 r.



Zaangażowanie EBI w olsztyński projekt

Decyzja o zaangażowaniu EBI w olsztyński projekt została podjęta 12.06.2018 r.

Projekt obecnie jest na 38 miejscu na liście projektów, które uzyskały pozytywną decyzję EBI.

<https://www.eib.org/en/press/all/2018-150-eib-approves-eur-4-4-billion-for-small-business-social-housing-transport-and-energy-investment.htm>

Budowa ITPO w Olsztynie jest projektem hybrydowym, finansowanym w ok. 30% dotacją unijną (POLiŚ, Działanie 2.2).

- Udział EBI w finansowaniu projektu (nie wliczając dotacji) wyniesie 50%.*
- Pozostałe finansowanie pochodzić będzie ze środków partnera prywatnego, a także krajowych instytucji finansujących, w tym Polskiego Funduszu Rozwoju oraz Banku Gospodarstwa Krajowego.*



Wybór modelu organizacyjnego - PPP kontraktowe



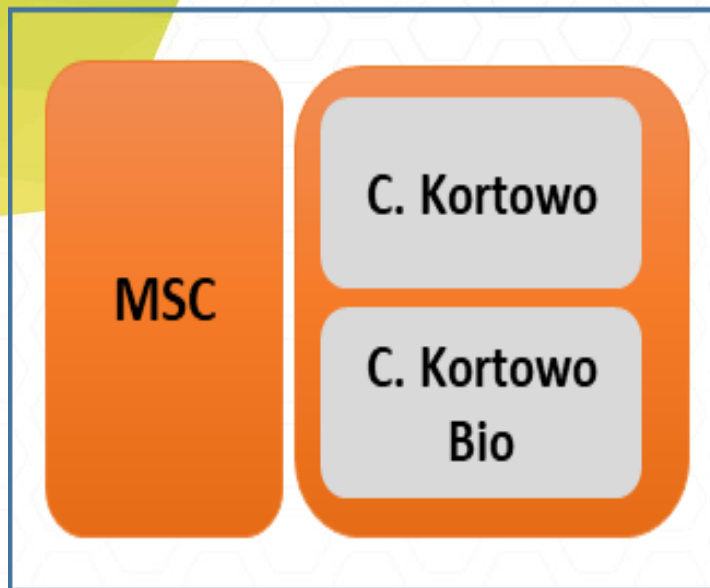
Olsztyński model jest klasycznym modelem PPP kontraktowego. Jest to sprawdzone i powszechnie stosowane na świecie rozwiązanie.

Przyjęcie takiego modelu, pozwala na przeniesienie całkowitego ryzyka budowy nowego źródła oraz zarządzania nim i finansowania na partnera prywatnego.

MPEC jednak wciąż będzie miał uprawnienia do kontroli gwarantowanych parametrów technicznych, stanu technicznego instalacji oraz warunków sprzedaży energii elektrycznej, a także innych wynikających z ustawy i umowy PPP. W tej formule cała odpowiedzialność finansowa za realizację „nowego źródła” spada na partnera prywatnego.

DŁUGOLETNI ZABEZPIECZENIE POTRZEB CIEPLNYCH NA USTALONYCH UMOWNIE WARUNKACH

MPEC



Gwarancja przychodów za odbiór
ciepła oraz zagospodarowanie
odpadów (25 lat)

Umowa o PPP

Gwarancja dostępności i
dyspozycyjności źródła

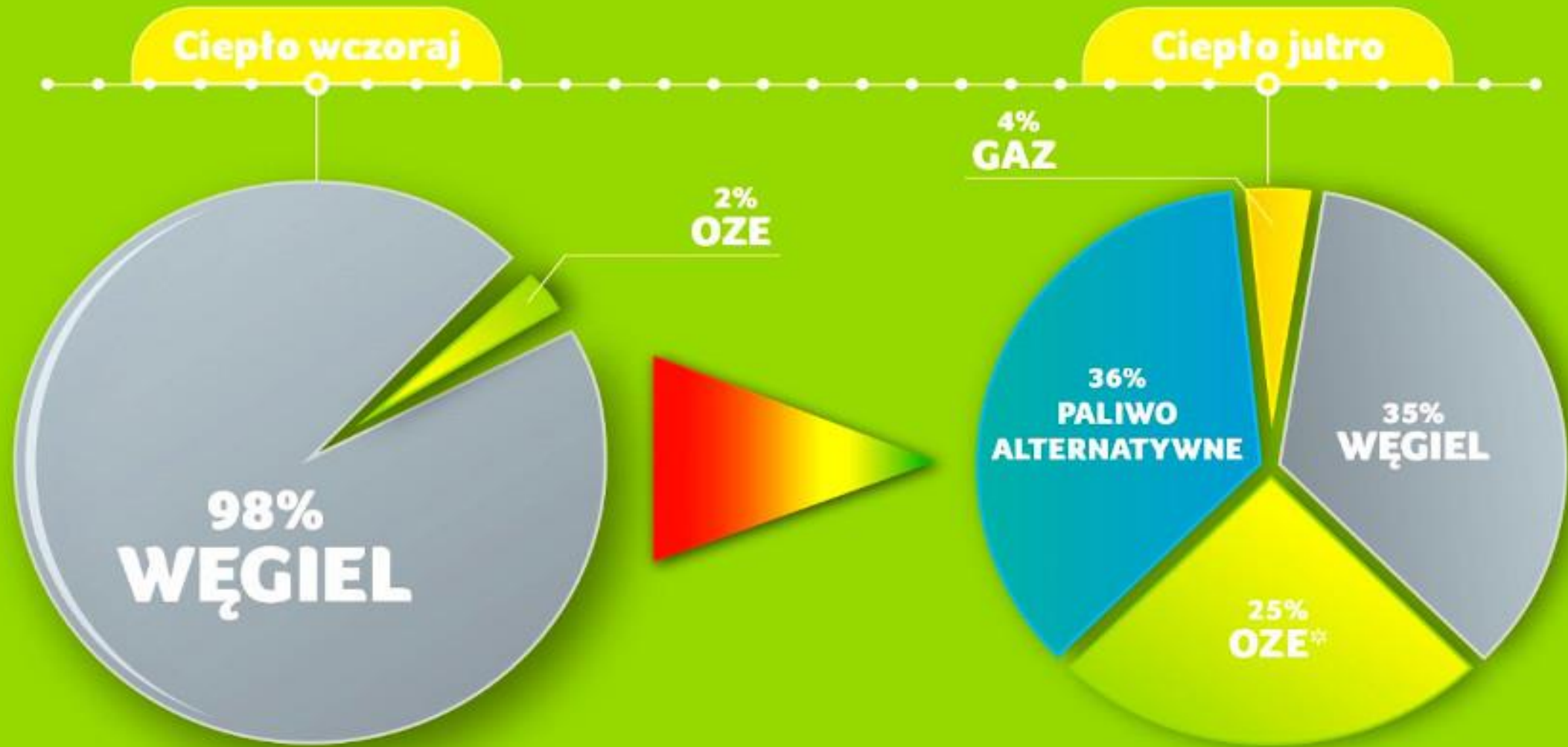
Partner Prywatny

Źródła wytwórcze

ITPO

Kotłownia
Szczytowa

System Efektywny Energetycznie



*Odnawialne Źródła Energii (w tym m.in. biomasa)

Dziękuję za uwagę

Piotr Grzymowicz
Prezydent Olsztyna