

Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów w Olsztynie

**Krajowe Forum Dyrektorów Zakładów
Oczyszczania Miast**



- dynamicznie rozwijająca się stolica Warmii i Mazur o bogatej historii
- 170 000 mieszkańców i 20 000 studentów
- ważny ośrodek turystyczny w regionie z szeroką bazą rekreacyjno-gastronomiczną
- 16 jezior w granicach administracyjnych miasta
- 21,2% powierzchni miasta zajmują lasy
- ważny ośrodek produkcji, usług i handlu (branża oponiarska, drzewno-meblarska, produkcja wysokiej jakości żywności)
- prężny ośrodek akademicki
- ekologiczny transport publiczny

Decyzja o budowie ITPO jako nowego źródła

Realizacja dwóch celów publicznych

SYNERGIA

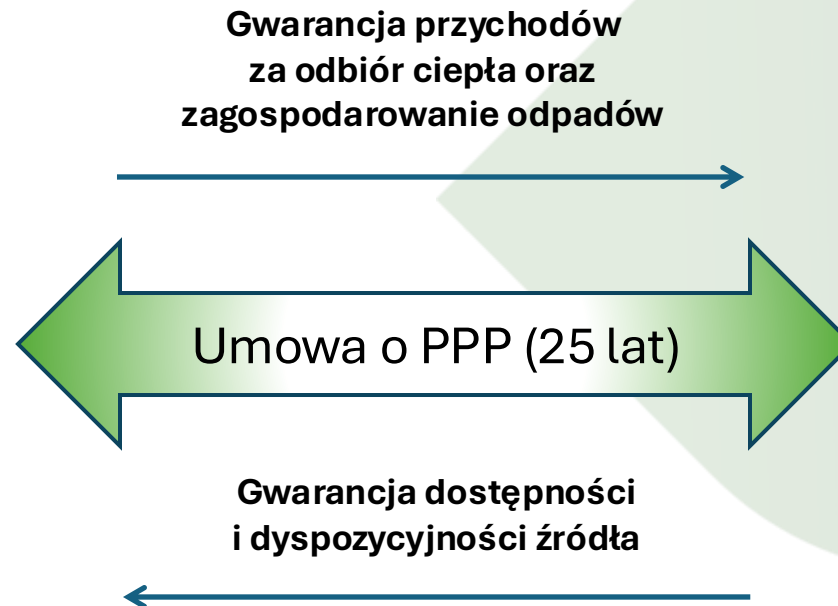
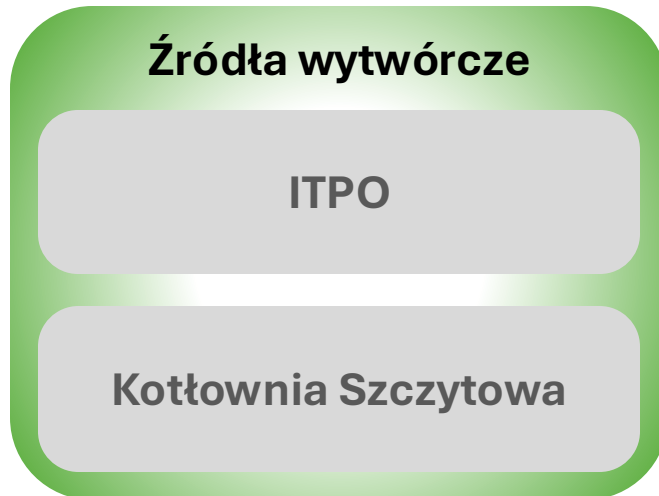
Cel odpadowy

Eliminacja nielegalnych sposobów utylizacji.
Uszczelnienie systemu. Walka z paleniem odpadami w domowych kotłach.
Wzrost ilości odpadów produkowanych na osobę.
Eliminacja marnotrawstwa surowcowego.
Problem ze zbytem do ponownego użycia

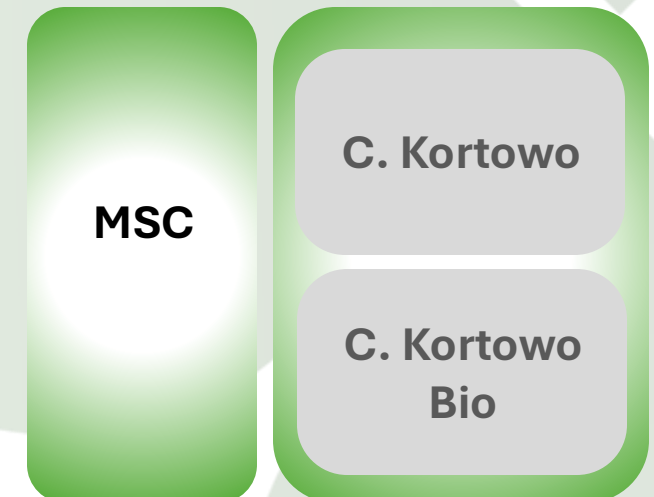
Cel ciepłowniczy

Konieczna dywersyfikacji paliw.
Dekarbonizacja
Ograniczone zasoby biomasy.
Znaczący wzrost kosztów środowiskowych.
Technicznie wyeksploatowana infrastruktura
Konieczne pilne działania odtworzeniowe w skali kraju i samorządu

Wybrany model realizacji przedsięwzięcia partnerstwo publiczno - prywatne



MPEC
Olsztyn



Forma prawna:

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Właściciel:

Gmina Olsztyn (100% udziałów)

Kapitał zakładowy:

63 mln PLN

Roczne obroty:

125 mln PLN

Liczba pracowników:

260

Wartość majątku:

210 mln PLN

MPEC^o

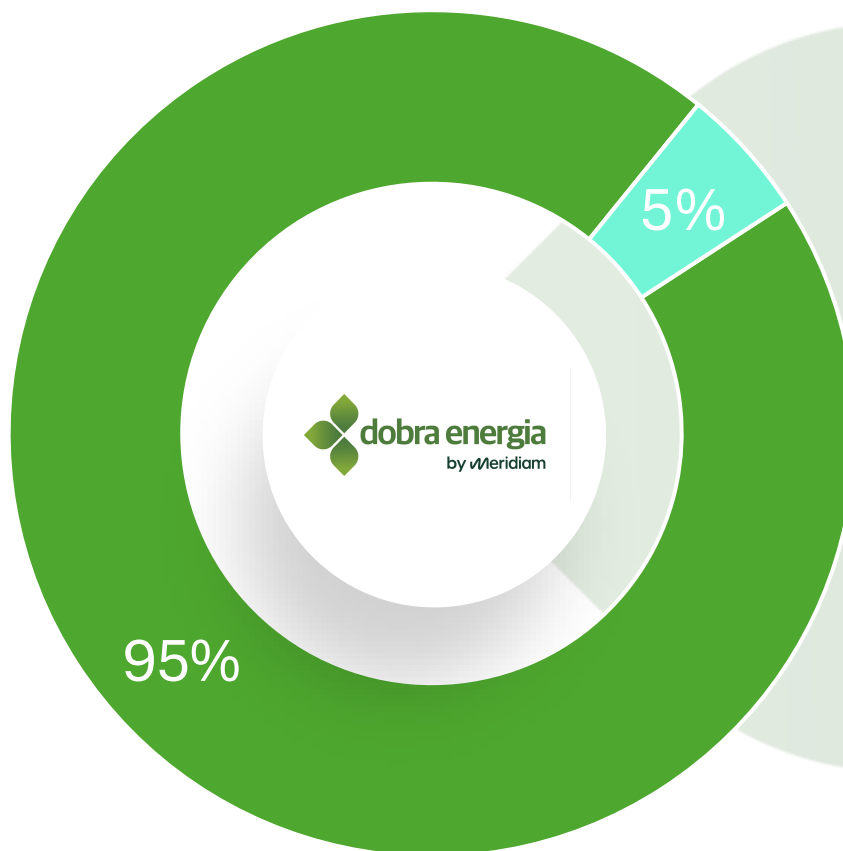
Olsztyn



5%

Urbaser jest liderem w zakresie zarządzania i utylizacji odpadów, z obrotem 1,7 mld euro w 2017 roku i zatrudniającym ponad 40 000 pracowników.

Posiada 128 zakładów utylizacji odpadów działających na całym świecie i zarządzających ponad 15 milionami ton odpadów rocznie. Działa w 25 krajach w Europie, obu Amerykach, Azji i Afryce.



PARTNER PRYWATNY

95%

Meridiam jest wiodącym inwestorem i zarządcą aktywów, specjalizującym się w długoterminowych projektach infrastrukturalnych na całym świecie. Jako niezależna organizacja starająca się połączyć interesy wszystkich interesariuszy, model biznesowy Meridiam opiera się wyłącznie na 25-letnich inwestycjach z korzyścią dla społeczności. Zarządza 7 miliardami euro

i portfelem ponad 120 projektów w 26 krajach o wartości inwestycyjnej na poziomie 70 miliardów euro



ITPO – kluczowe parametry eksploatacyjne

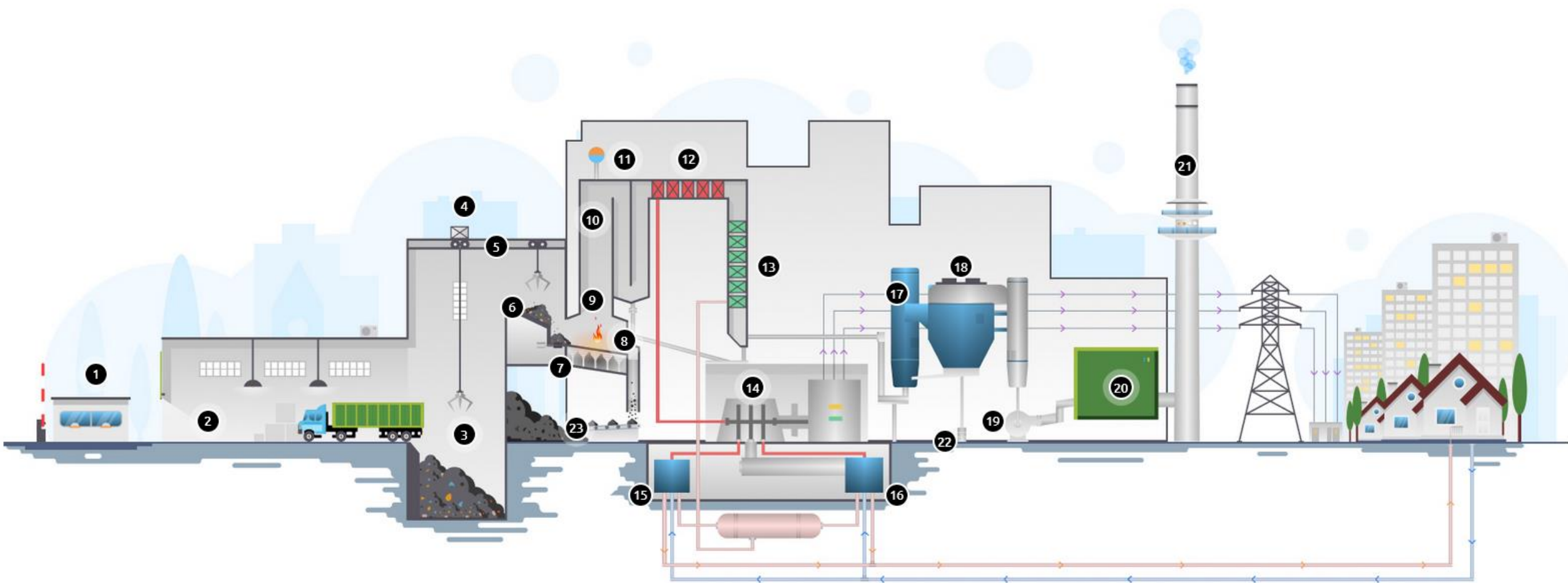
Instalacja ITPO będzie przetwarzała do 100.000 ton odpadów rocznie, o średniej wartości opałowej 12,5 MJ/kg przez całkowity roczny czas nie krótszy niż 7.800 godzin.

Roczna produkcja ciepła ok. 740 TJ

Roczna produkcja ee. 64 GWh



Schemat Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów w Olsztynie







dobra energia

by Meridiam