

# KONSULTACJE SPOŁECZNE

Czy Ostrów Wielkopolski potrzebuje  
elektrociepłowni na paliwa alternatywne i biomasę?



ECO

ELEKTROCIEPŁOWNIA OSTRÓW



## Elektrociepłownia na paliwa alternatywne i biomasę

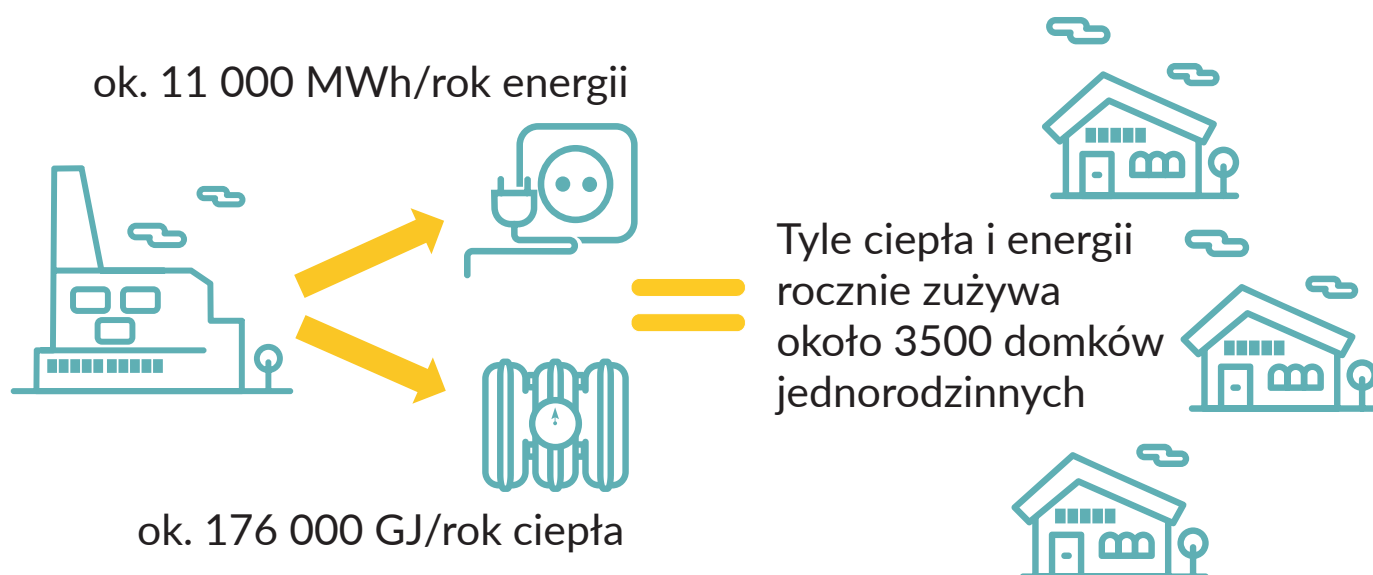
nowoczesna, bezpieczna dla zdrowia i środowiska instalacja, spełniająca surowe wymagania emisji zanieczyszczeń, w której produkowane jest ciepło i energia elektryczna w wysokosprawnej kogeneracji z przetworzonych odpadów komunalnych i biomasy na potrzeby mieszkańców i społeczności lokalnej miasta Ostrowa Wielkopolskiego.

### Założenia projektowe dla elektrociepłowni

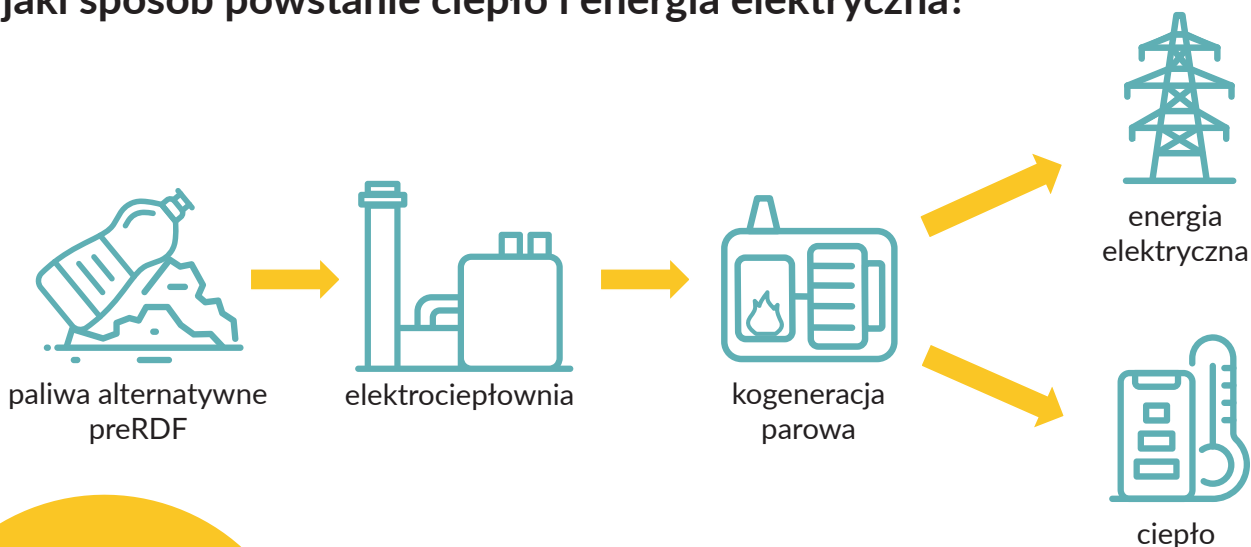
Przepustowość instalacji - 22 000 Mg/rok



### Ile ciepła i energii zostanie wyprodukowane?

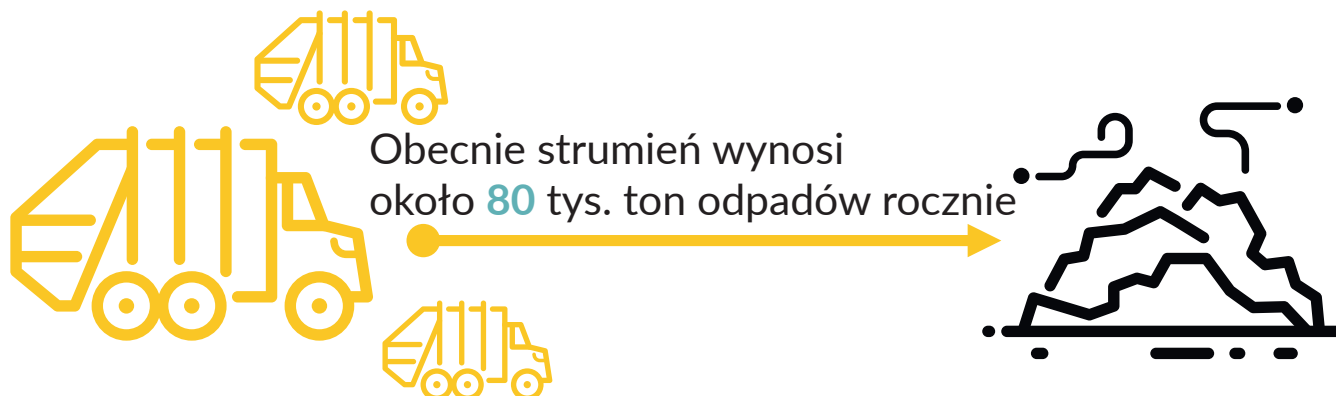


### W jaki sposób powstanie ciepło i energia elektryczna?

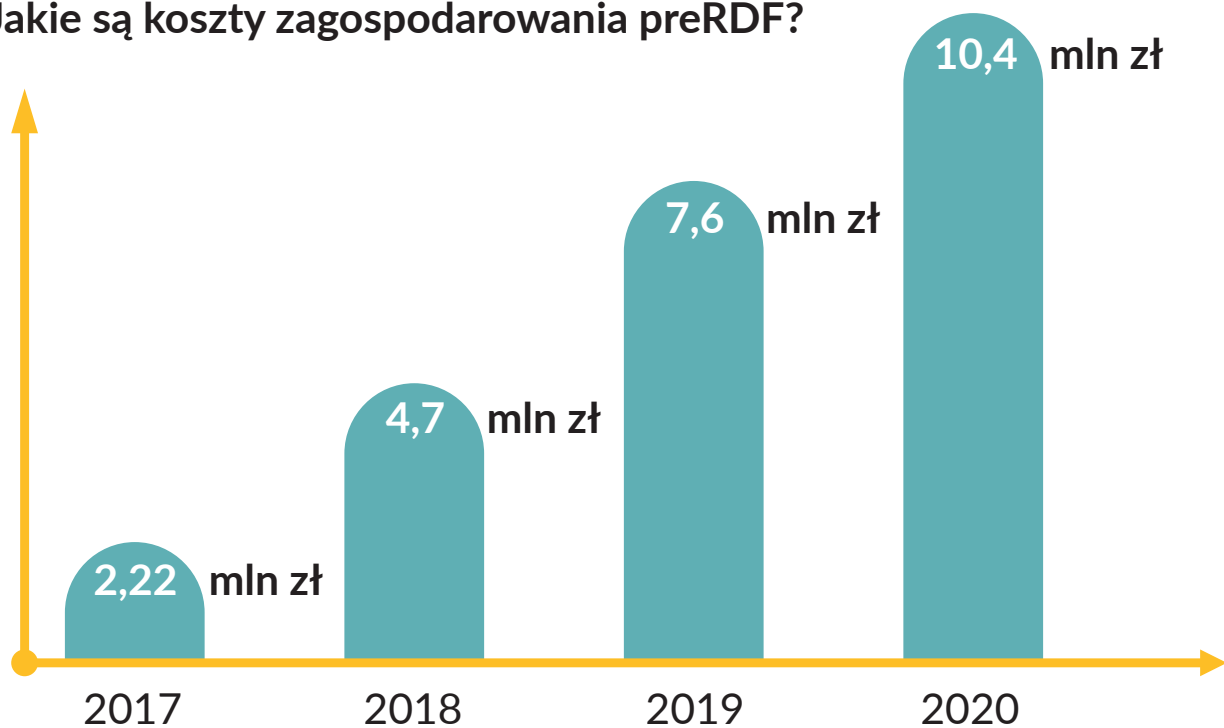


## Ile odpadów trafia na ostrowskie składowisko?

Na ostrowskie składowisko trafiają odpady z **17** gmin



## Jakie są koszty zagospodarowania preRDF?



### JEST

System gospodarki odpadami  
(finansowany z opłat mieszkańców)

Dominujący koszt to  
zagospodarowanie frakcji preRDF

2019: 7,6 mln zł  
2020: 10,4 mln zł

Poza Ostrów Wielkopolski do  
zewnętrznych firm - pośredników

### BĘDZIE

preRDF



=

Elektrociepłownia  
w Ostrowie Wielkopolskim

Ograniczenie rosnących  
kosztów systemu gospo-  
darki odpadami w zakresie  
najbardziej kosztowor-  
czego zagospodarowania

## Lokalizacja



Strefa przemysłowa  
przy ul. Wrocławskiej

- Obręb strefy przemysłowej o dużym i rosnącym zapotrzebowaniu na energię
- Bliskość własnej sieci energetycznej oraz ciepłowniczej
- Odpowiednia wielkość i kształt działki (teren dawnej elektrociepłowni ZNTK)

## Elektrociepłownia to:

- Nowe źródło produkcji lokalnego ciepła i energii elektrycznej dla ostrowian w ramach Ostrowskiego Rynku Energetycznego (ORE)
  - Dalsza dekarbonizacja miasta
  - Zagospodarowanie i odzysk energii z frakcji preRDF odpadów
  - Przeciwdziałanie podwyżkom opłat za śmieci, ciepło i prąd



[www.umostrow.pl/konsultacje-spoeczne](http://www.umostrow.pl/konsultacje-spoeczne)  
[konsultacje@umostrow.pl](mailto:konsultacje@umostrow.pl)



[www.crk.com.pl/ec](http://www.crk.com.pl/ec)  
[ec@crk.com.pl](mailto:ec@crk.com.pl)