



Krakowski Holding Komunalny SA

XIX POSIEDZENIE REGIONALNEJ RADY DS. ENERGII



MISJĄ KRAKOWSKIEGO HOLDINGU KOMUNALNEGO S.A. JEST INSPIROWANIE I REALIZACJA DZIAŁAŃ PROWADZĄCYCH DO ZWIĘKSZENIA EFEKTYWNOŚCI FUNKCJONOWANIA KRAKOWSKICH SPÓŁEK KOMUNALNYCH ORAZ ŚWIADCZENIE USŁUG ZWIĄZANYCH Z SEKTOREM GOSPODARKI KOMUNALNEJ.



CEL PROJEKTU

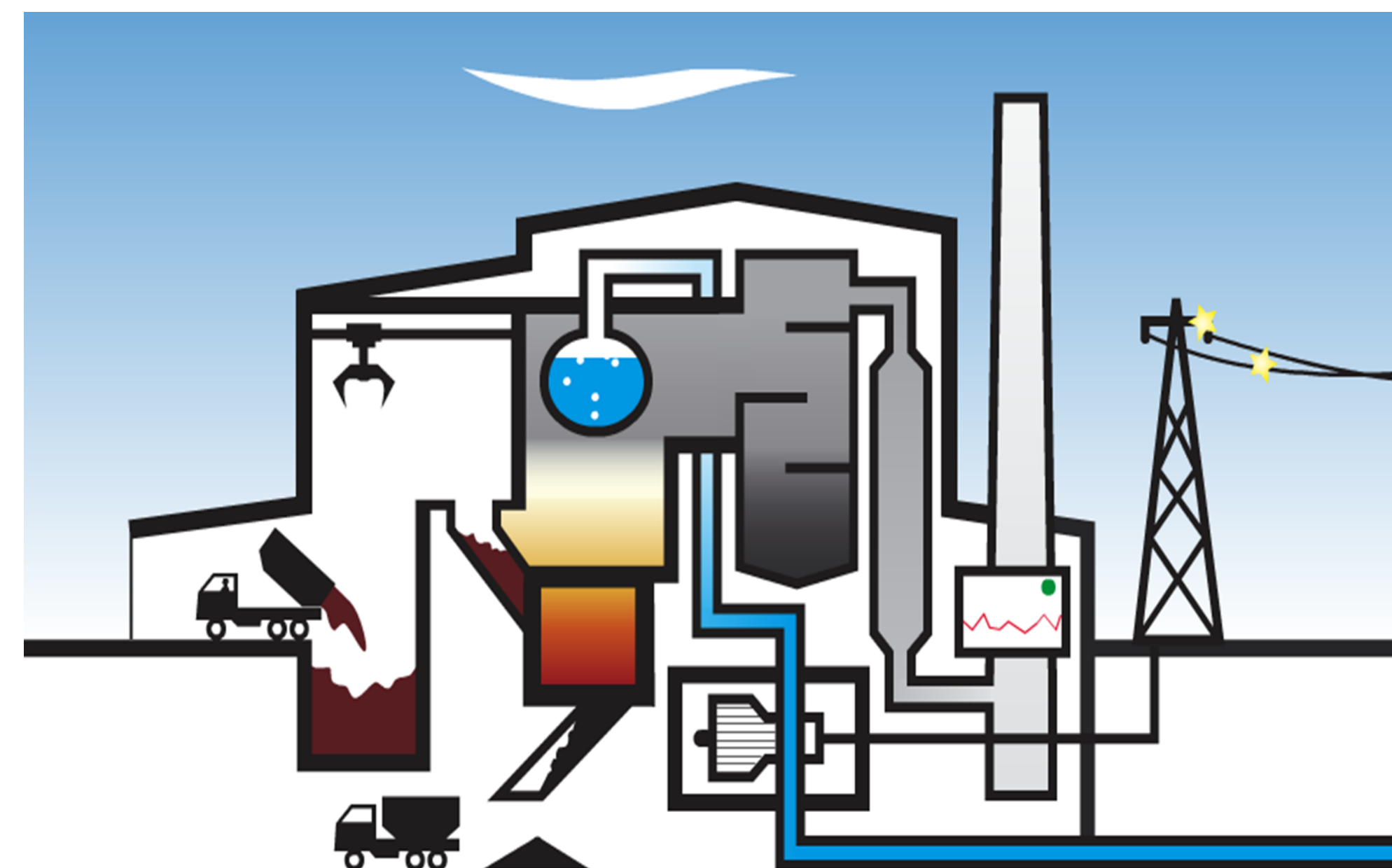
- ✓ Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko (POIiŚ), Priorytet II: Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi, Działanie 2.1. Kompleksowe przedsięwzięcia



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

CEL PROJEKTU

- ✓ Uzupełnienie systemu gospodarki odpadami komunalnymi obszaru Gminy Miejskiej Kraków o instalację umożliwiającą zagospodarowanie (odzysk) strumienia 220 000 Mg/rok zmieszanych odpadów komunalnych oraz produkcję energii w kogeneracji.
- ✓ Ograniczenie składowania odpadów do minimum – do zera.



CEL PROJEKTU

✓ Recykling 55%

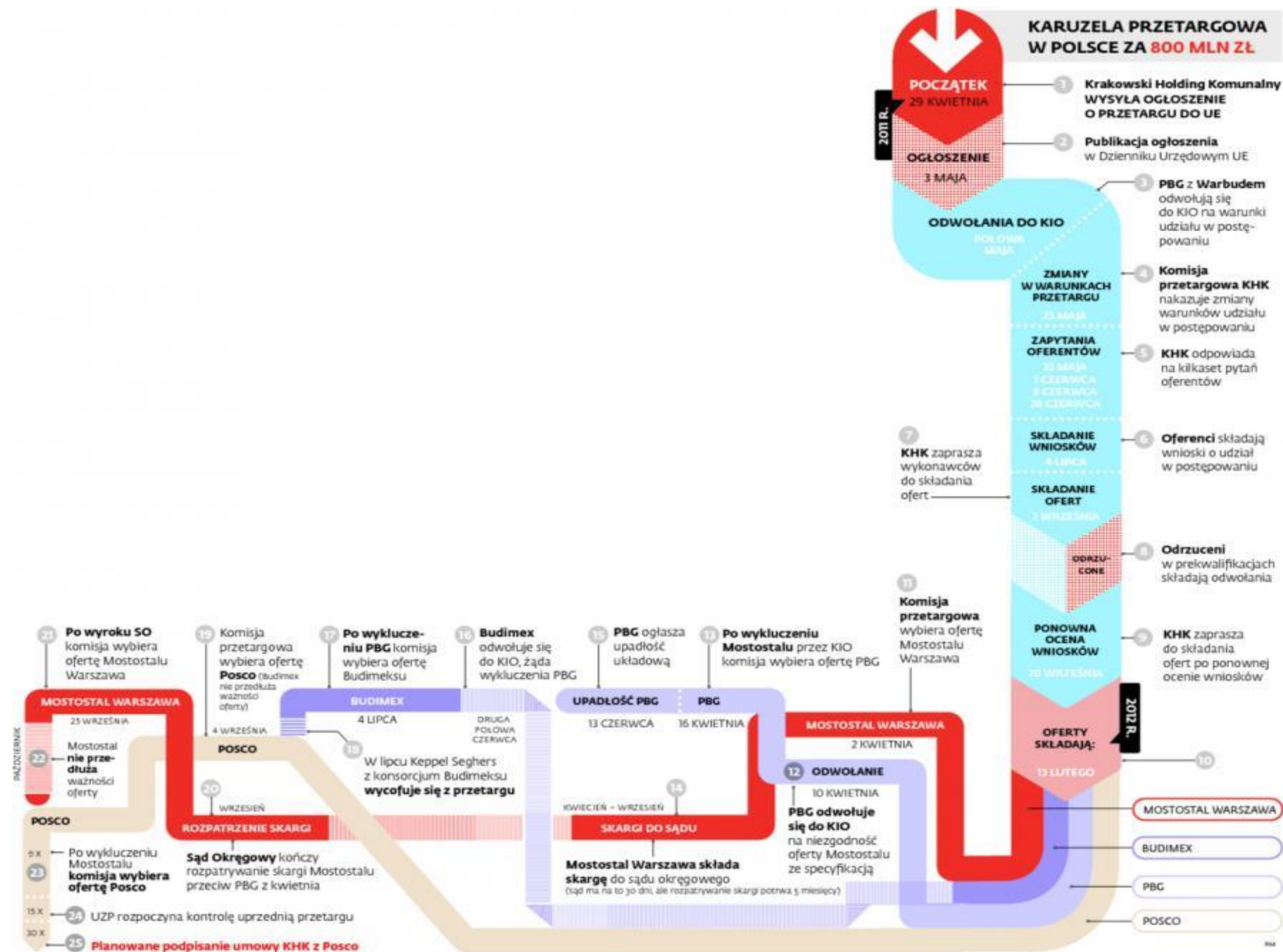


PODSTAWOWE INFORMACJE O EKOSPALARNI

- ✓ Wydajność: 245 tys. ton rocznie
- ✓ Dwie linie termicznego przekształcania o wydajności 15,1 Mg/h każda
- ✓ Przepustowość dobową ok 700 ton
- ✓ „opłata na bramie” za 1 Mg dostarczonych odpadów wynosi 223,83 zł netto
- ✓ odpady przyjmowane do ZTPO z terenu Gminy Miejskiej Kraków:
 - 20 03 01 – odpady komunalne zmieszane
 - 19 12 12 – odpady powstałe w wyniku obróbki mechanicznej (odzysku) zabieranych selektywnie frakcji odpadów komunalnych



PROCES INWESTYCYJNY



PROCES INWESTYCYJNY ZTPO

- ✓ **Listopad 2008** - powierzenie KHK S.A. w Krakowie zadania polegającego na przygotowaniu, budowie i eksploatacji „Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów w Krakowie”
- ✓ **Luty 2010** – opracowanie Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko
- ✓ **Czerwiec 2010** – decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach
- ✓ **Kwiecień 2011** - ogłoszenie przetargu na budowę ZTPO w Krakowie
- ✓ **Maj 2012** – decyzja Komisji Europejskiej
- ✓ **Październik 2012** - KHK podpisał umowę z koreańską firmą Posco Engineering & Construction Co., Ltd. na budowę Zakładu Termicznego Przetwarzania Odpadów w Krakowie
- ✓ **Listopad 2013** – rozpoczęcie prac budowlanych
- ✓ **Listopad 2015** – wydanie decyzji pozwolenia na użytkowanie Zakładu przez Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Krakowie
- ✓ **Grudzień 2015** – inauguracja pracy instalacji –rozpoczęcie rozruchu
- ✓ **Czerwiec 2016** – KHK S.A. stał się właścicielem ZTPO na mocy Świadectwa Przejęcia, wystawionego przez Inżyniera Kontraktu



KOSZTY I ŹRÓDŁA FINANSOWANIA PROJEKTU

- ✓ Koszt projektu brutto: 819 mln zł.
- ✓ Podatek VAT: 153 mln zł.
- ✓ Koszt projektu netto: 666 mln zł.
- ✓ Dofinansowanie ze środków Funduszu Spójności ok. **372 mln zł**.
- ✓ Wkład własny KHK S.A. ok. **294 mln zł** z czego 293 mln zł stanowiła pożyczka udzielona przez NFOŚiGW.



■ Dofinansowanie z UE

■ Wkład własny KHK

ENERGIA ELEKTRYCZNA

- ✓ Produkcja energii elektrycznej:
- ✓ Kogeneracja
 - 57 063 MWh w 2018 roku
 - 64 971 MWh w 2019 roku
- ✓ W Ekospalarni w 2019 roku zamontowano 134 monokrystaliczne ogniwa fotowoltaiczne łączna moc zamontowanych paneli 46 KWh



KONSULTACJE SPOŁECZNE

- ✓ Umowa Społeczna (Kompensacyjna)
Gwarancja realizacji zadań kompensacyjnych
- ✓ Trzy punkty konsultacyjno – informacyjne
Spotkania z lokalną społecznością (między innymi z protestującymi stowarzyszeniami np. Zielona Mogiła)
- ✓ Wyjazdy studyjne
Delegacja mieszkańców i radnych Miasta Krakowa -
wyjazdy do Szwecji i Niemiec



PO URUCHOMIENIU ZAKŁADU...

- ✓ Edukacja ekologiczna – kampania edukacyjna dla szkół, uczelni oraz mieszkańców
- ✓ Uruchomiono ścieżkę edukacyjną Ekospalarni
- ✓ Dni otwarte Ekospalarni - spotkania mają na celu uświadomienie zwiedzającym roli prawidłowego funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w mieście



Dziękuję za uwagę