


TAURON CIEPŁO

SYNERGIA NOWOCZESNYCH ROZWIĄZAŃ

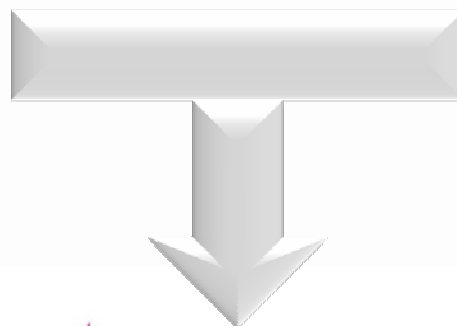


Ciepło w każdym
wnętrzu

GENEZA TAURON CIEPŁO



PRZEPROWADZENIE PROJEKTU „POŁĄCZENIA AKTYWÓW PEC KATOWICE I PEC W DĄBROWIE GÓRNICZEJ”



NASI KLIENCI

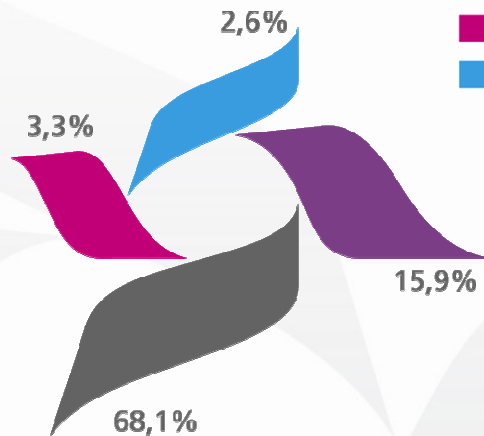


■ **3 810** klientów
– mieszkalnictwo **2 593**



MOC ZAMÓWIONA

- mieszkalnictwo
- sektor budżetowy
- przedsiębiorcy
- pozostałe

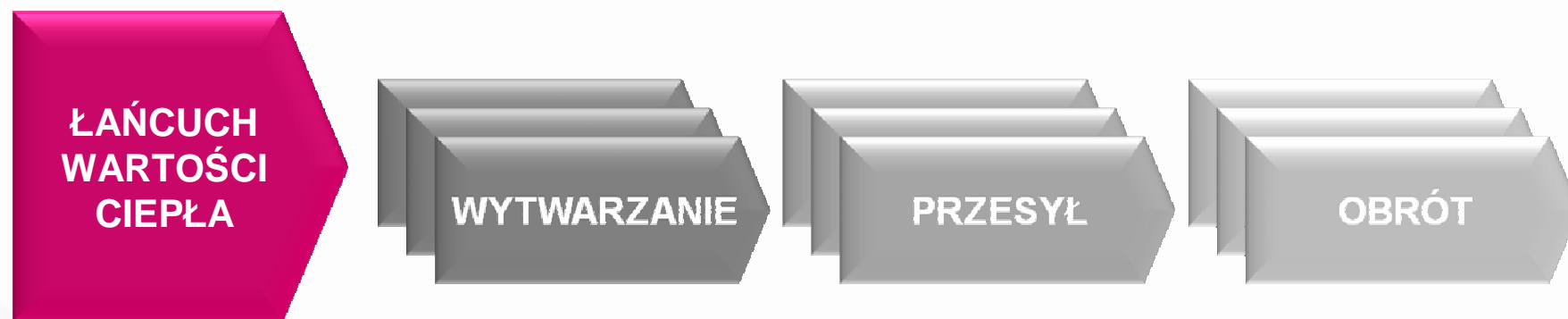


- Blisko **10 000** ogrzewanych budynków
- Ponad **3 000** węzłów cieplnych
- Ponad **1 000** km sieci
- Ponad **11 000 000** GJ sprzedanego ciepła
- Ponad **1 600** MW zamówionej mocy

PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA MODELU BIZNESOWEGO DLA TAURON CIEPŁO



KONTROLA NAD PEŁNYM ŁAŃCUCHEM TWORZENIA WARTOŚCI



Kluczowym aspektem modelu biznesowego **jest** współpraca pomiędzy poszczególnymi ogniwami łańcucha tworzenia wartości i **wypracowanie wspólnej polityki działania**

PODSTAWOWE KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z INWESTOWANIA W KOGENERACJĘ



KORZYŚCI

Poprawa efektywności energetycznej systemu skojarzonego

Lepsze wykorzystanie energii pierwotnej zawartej w paliwie

Możliwość akumulacji ciepła w układzie dobowym lub weekendowym

Najbardziej efektywny sposób realizacji celów klimatycznych

Wykorzystanie mechanizmów systemu wsparcia

Osiągnięcie odpowiedniego zwrotu zaangażowanego kapitału

PLANY W ZAKRESIE KOGENERACJI



CIEPŁOWNIA W ZAWIERCIU
Obecna moc 70 MW
Plany budowy w **2012 r.** jednostki o mocy **25 MWt** w układzie kogeneracji

Zawiercie

KOTŁOWNIA W KLUCZACH
Obecna moc 4 MW
Wprowadzenie układu kogeneracji

Klucze

KOTŁOWNIA W ŁAZACH
Obecna moc 5 MW
Zastąpienie obecnie pracującego kotła jednostką kogeneracyjną

Łazy

Sławków

POZOSTAŁE KOTŁOWNIE MAŁYCH MOCY
Plany budowy modułów kogeneracji przy obecnie pracujących kotłowniach

Bukowno

CIEPŁOWNIA W OLKUSZU
Obecna moc 90 MW
Plany modernizacji w latach **2013 - 2014 r.** z zastosowaniem układu kogeneracji

Olkusz



DALSZY ROZWÓJ OBSZARU CIEPŁO



2011

ETAP I

INKORPORACJA

- Połączenie przez przejęcie EC Tychy;
- Połączenie przez przejęcie EC Kamienna Góra;
- Połączenie przez przejęcie EC Nowa.

ETAP II

ZCP

- Podział przez wydzielenie z PKE (EC Katowice, ZEC Bielsko-Biała);
- Połączenie przez przejęcie EC Katowice oraz ZEC Bielsko-Biała;
- Przejęcie mniejszościowych udziałów TAURON Wytwarzanie w SCE Jaworzno, Energetyce Cieszyńskiej, PEC Tychy, PEC Ruda Śląska, oraz Therma Bielsko-Biała.

ETAP III


OKAZJE
BIZNESOWE

- Połączenie przez przejęcie SCE Jaworzno
- Połączenie przez przejęcie Energetyki Cieszyńskiej
- Połączenie przez przejęcie PEC Tychy
- Połączenie przez przejęcie Therma Bielsko-Biała

**W ZALEŻNOŚCI OD
DECYZJI SAMORZĄDÓW**

2013

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ



**Ciepło w każdym
wnętrzu**
