The image features four hands, two on the left and two on the right, positioned to form a square frame. The hands are light-skinned and appear to be holding the frame together. The background is a vibrant, fiery red and orange, with stylized flames and smoke swirling around the hands. The overall composition is symmetrical and visually striking.

# Rozwój rynku peletu drzewnego w Polsce – szanse i zagrożenia

Aktualności rynku peletu  
Bydgoszcz, 17 czerwca 2010 r.



**BARLINEK**

***naturalne paliwa***

**Rafał Węcek**

Dyrektor ds. sprzedaży biopaliw  
Barlinek S.A.

**[www.pelet.com.pl](http://www.pelet.com.pl)**

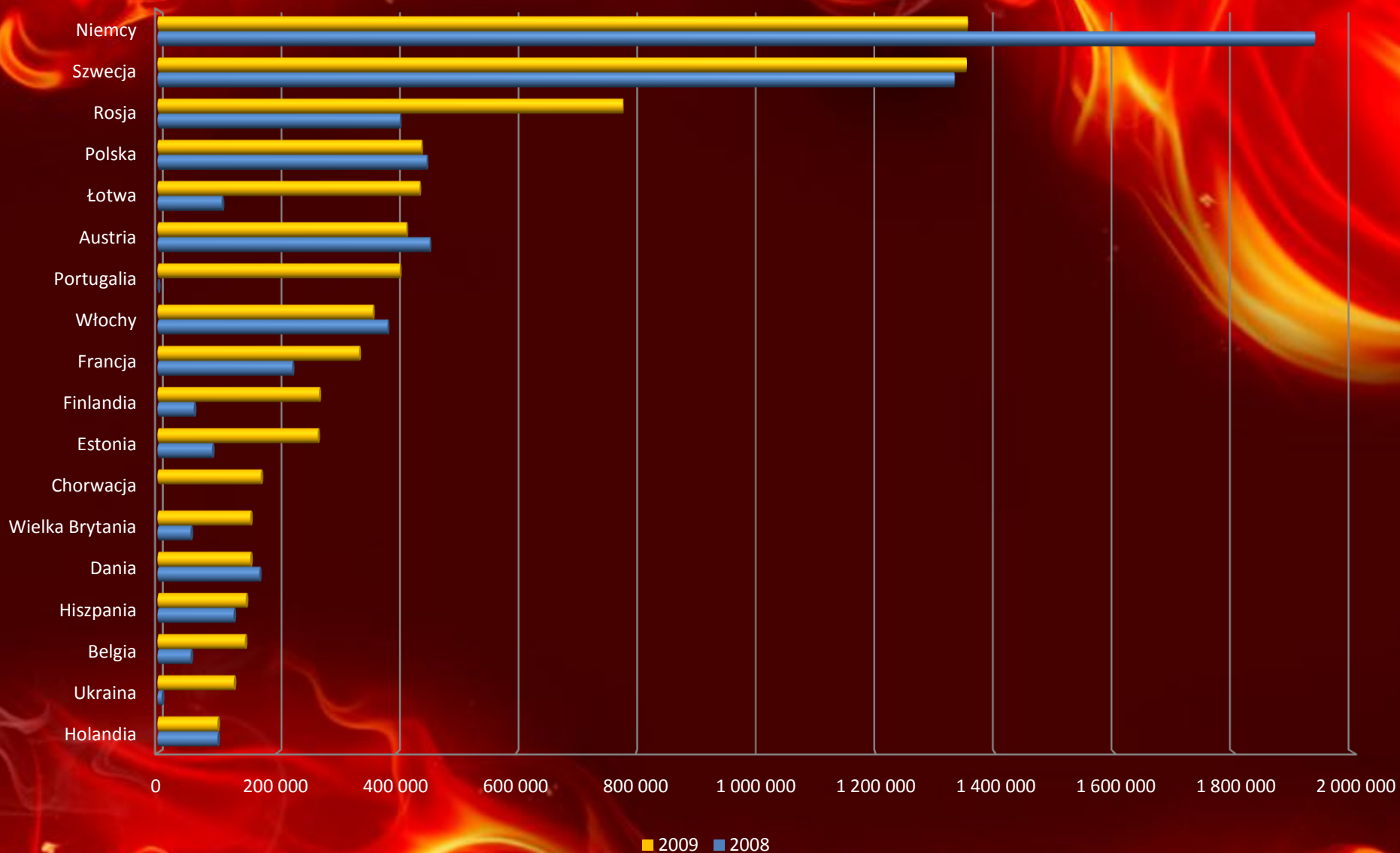


*naturalne paliwa*

**Grupa Barlinek to największy w Polsce producent podłóg drewnianych oraz jeden z wiodących na świecie. Największy krajowy producent peletu drzewnego. Roczne moce wytwórcze sięgają 150 tys. ton peletu. Barlinek eksportuje pelet do 7 krajów Europy Zachodniej**  
**15.05.2009 r. Firma uzyskała certyfikat DIN plus dla barlineckiego peletu drzewnego**



# PRODUKCJA PELETU W EUROPIE W 2008 – 2009 r.



Źródło: Maps of Pellet, Bioenergy international, grudzień 2008 r. i 2009 r.

# DLACZEGO W POLSCE WARTO ROZWAŻYĆ INSTALACJĘ GRZEWCZĄ NA PELET ?



**PALIWO ODNAWIALNE, EKOLOGIA**



**DUŻA WYDAJNOŚĆ ENERGETYCZNA**



**RELATYWNIE NISKA CENA**



**CZYSTOŚĆ, BRAK TOKSYCZNOŚCI**



**ŁATWOŚĆ MAGAZYNOWANIA**

# PRODUKCJA PELETU W POLSCE

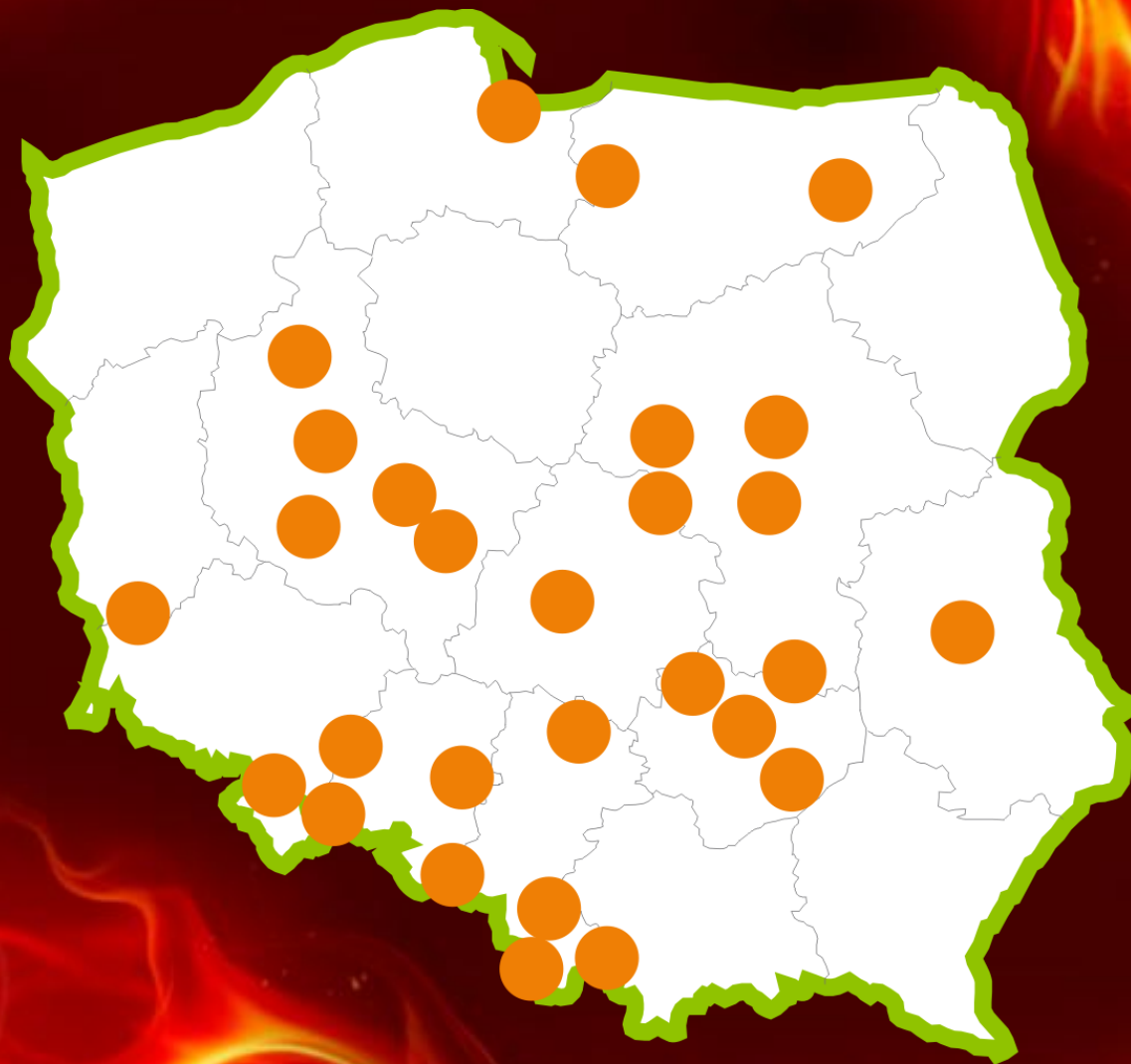


Źródło: Bioenergy international, 2010 r.

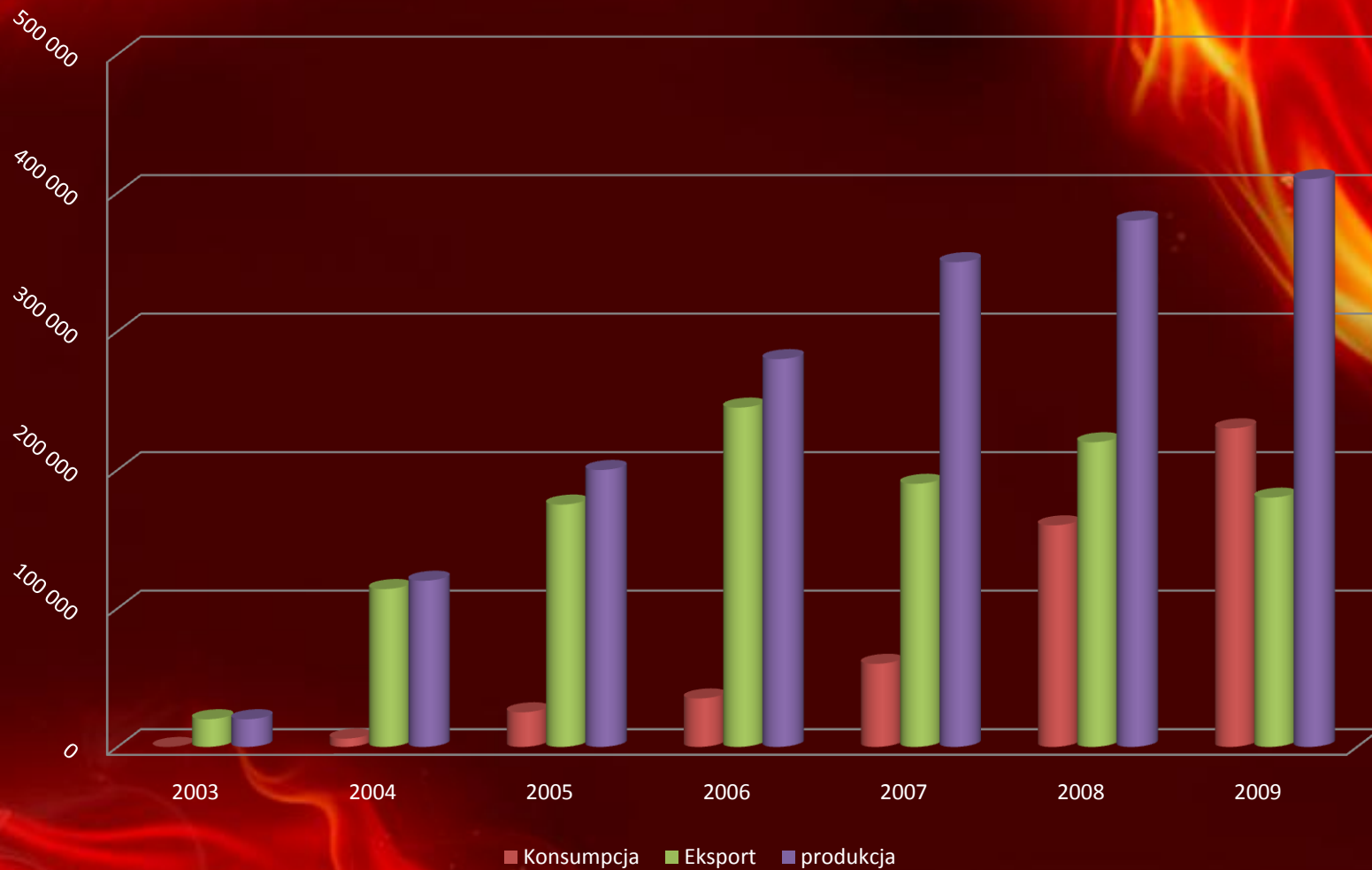
**BARLINEK OFERUJE DOSTĘPNOŚĆ PELETU NA TERENIE CAŁEJ POLSKI**



# PRODUKCJA I DYSTRYBUCJA URZĄDZEŃ GRZEWCZYCH OPALANYCH PELETEM

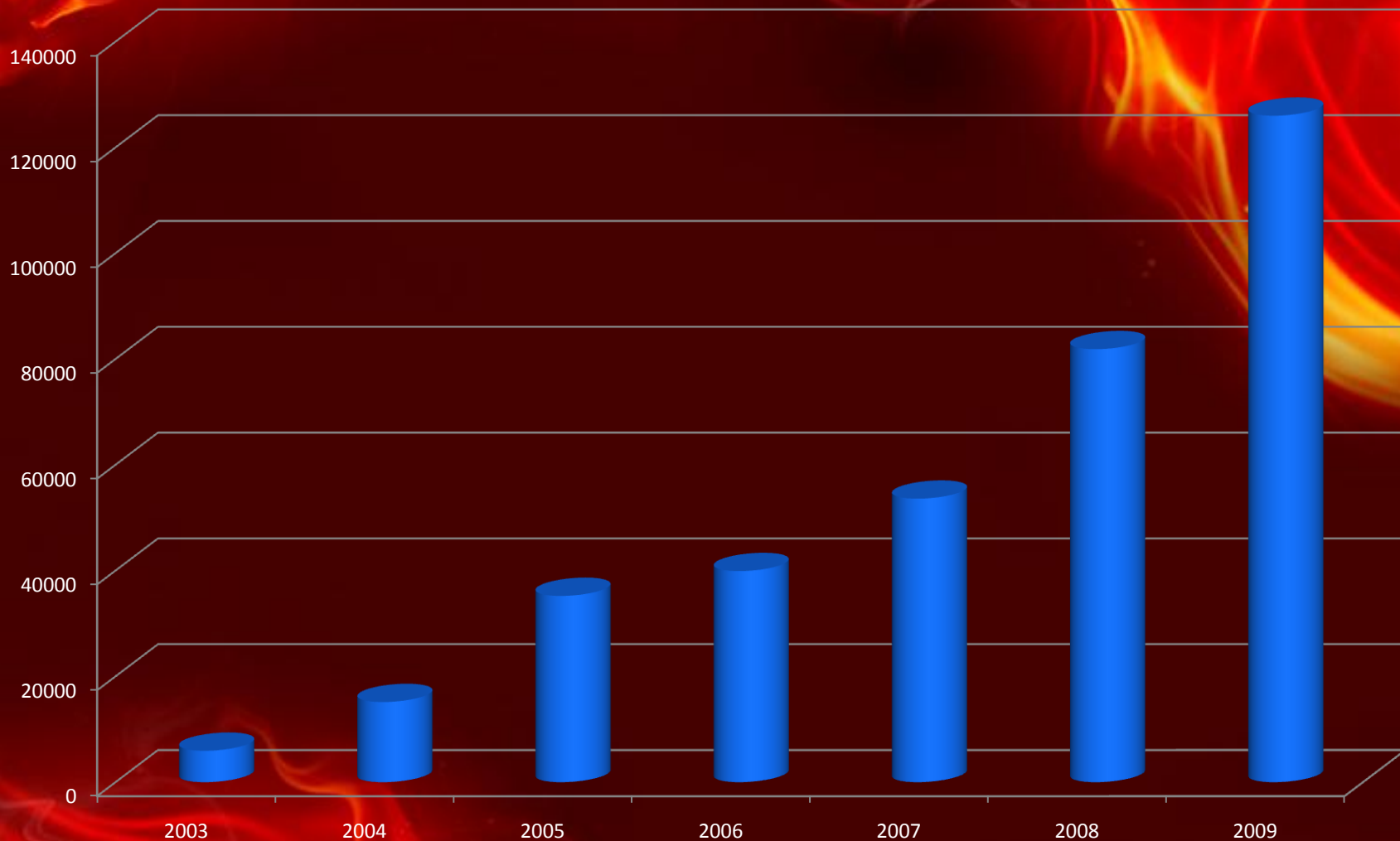


# PRODUKCJA PELETU W POLSCE W LATACH 2003 – 2009



Źródło: Bałtycka Agencja Poszanowania Energii 2010 r.

# PRODUKCJA PELETU PRZEZ BARLINEK



■ produkcja firmy Barlinek [t]



## ZASTOSOWANIE PELETU DRZEWNEGO W POLSCE



- piekarnie, ciepłownie miejskie i gminne, szkoły, hotele, ośrodki wczasowe,
- nowoczesne, automatyczne kominki, nie wymagające instalacji kominowych
- paliwo w kotłach przydomowych, które ogrzewają pomieszczenia i wodę
- idealne paliwo dla elektrociepłowni, które muszą ograniczyć emisję do atmosfery CO<sup>2</sup>, pyłów i innych szkodliwych związków

# ZASTOSOWANIE PELETU DRZEWNEGO W POLSCE

## - możliwości



- pizzerie
- grille automatyczne
- podściółka dla zwierząt (stadniny koni) oraz posypka dla chomików i innych domowych zwierzątek
- kuchenki, kominki o różnorodnej stylistyce, podkreślające charakter wnętrza



## **ROZWÓJ RYNKU PELETU W POLSCE – STAN OBECNY**

- **Możliwość korzystania z dofinansowania UE na nowe inwestycje**
- **Aktywność strefy budżetowej oraz przedsiębiorstw prywatnych**
- **Umiarkowany rozwój rynku inwestorów indywidualnych**

## PRZYKŁADOWE INSTALACJE NA PELET W POLSCE

### PRZYKŁADOWE REALIZACJE

Międzynarodowy Port Lotniczy  
Szczecin-Goleniów

adaptacja kotłowni olejowej  
na pelet, o mocy 950 kW



Realizacja: Radmar Ekoenergia

# PRZYKŁADOWE INSTALACJE NA PELET W POLSCE

## PRZYKŁADOWE REALIZACJE

Hotel w Skorzęcinie, Jezioro Białe,  
woj. wielkopolskie

palnik na pelet o mocy 200 kW



Realizacja: Radmar Ekoenergia

# PRZYKŁADOWE INSTALACJE NA PELET W POLSCE

## PRZYKŁADOWE REALIZACJE

Pałac Rozbitek,  
woj. wielkopolskie

kotłownia 300 kW  
oraz podziemny system magazynowania  
peletu



Realizacja: Radmar Ekoenergia

# PRZYKŁADOWE INSTALACJE NA PELET W POLSCE

## PRZYKŁADOWE REALIZACJE

Dancook,  
Goleniowski Park Przemysłowy

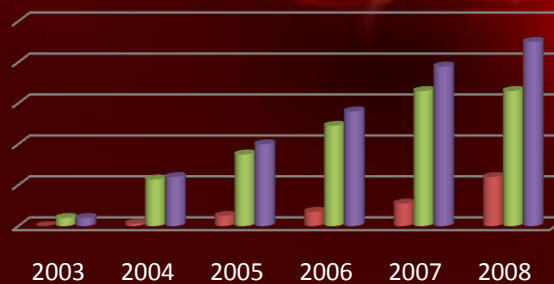
moc urządzeń 950 kW  
pojemność silosa na pelet to 72 m<sup>3</sup>



Realizacja: Radmar Ekoenergia

# PODSUMOWANIE - PELET W POLSCE

WZRASTAJĄCA KONSUMPCJA



DOSTĘPNOŚĆ PALIWA



SZEROKI WYBÓR TECHNOLOGII  
ARMATURY GRZEWCZEJ NA PELET



Dziękuję za uwagę



*naturalne paliwa*