

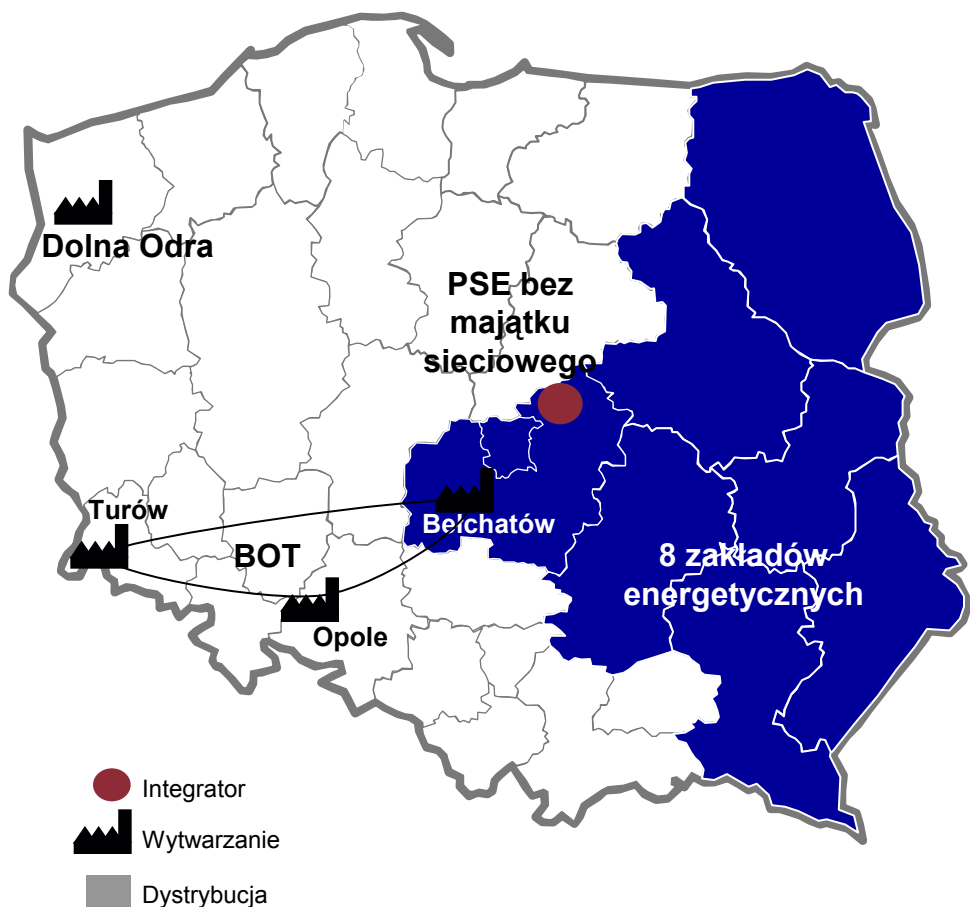
I co dalej z KDT?



Warszawa, 14 czerwca 2007 roku

Potencjał rynkowy PGE

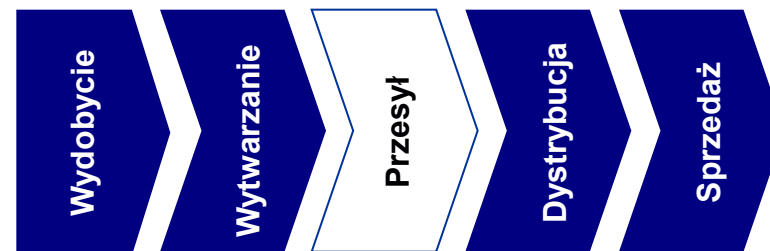
PGE po konsolidacji będzie liderem na polskim rynku elektroenergetycznym, obecnym praktycznie we wszystkich segmentach wzdłuż łańcucha wartości.



Podstawowe dane PGE po konsolidacji*

Moc zainstalowana	11,8 GW
Produkcja energii (brutto)	62,2 TWh
Liczba klientów	4,9 mln
Liczba pracowników	ok. 38,5 tys.
Suma aktywów	ok. 38 mld PLN

Zakres działalności PGE w łańcuchu wartości

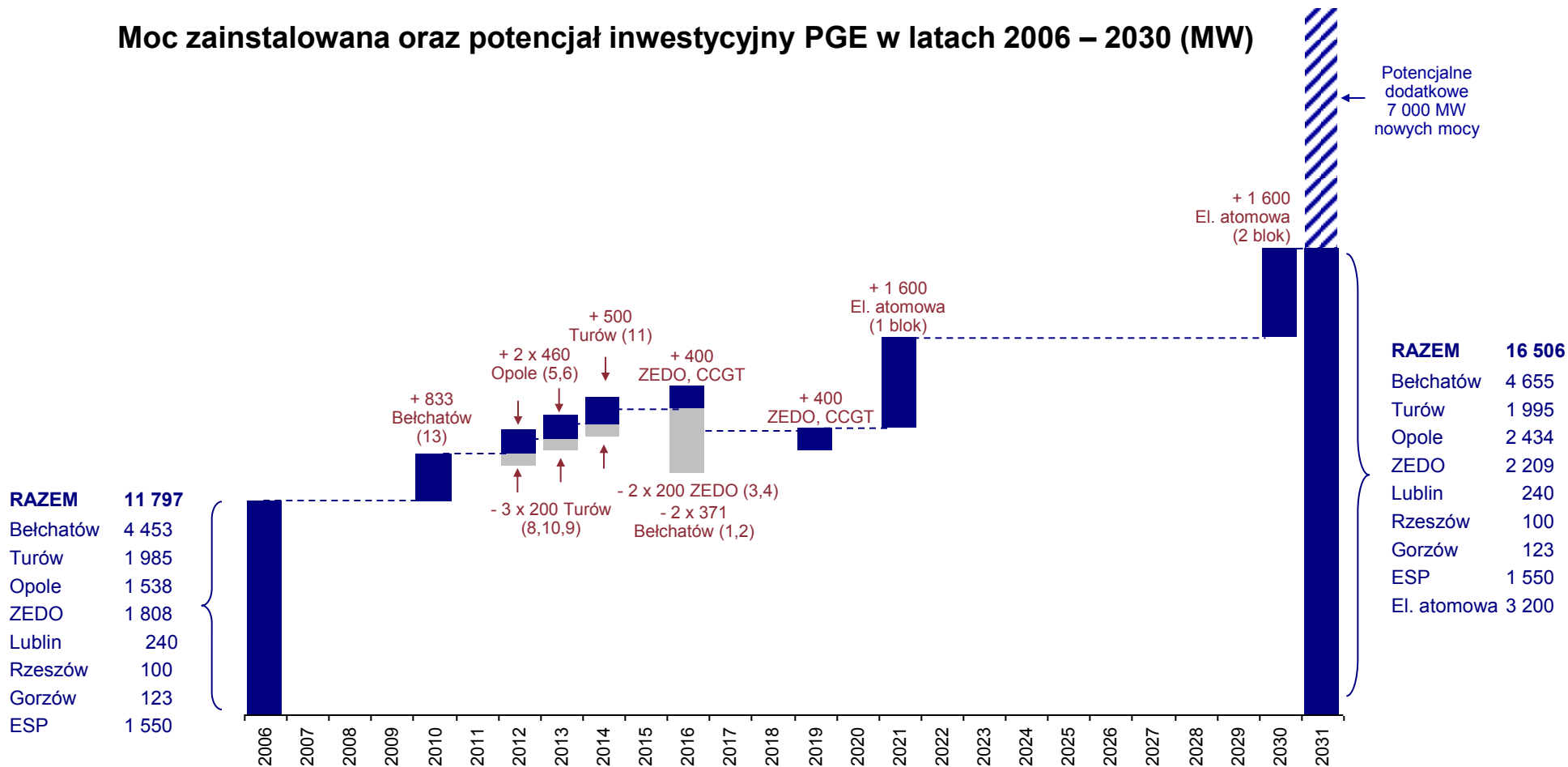


* Wszystkie informacje finansowe i ekonomiczne prezentowane w tym materiale mają charakter wstępny ze względu na aktualizowane projekcje finansowe m.in. z tytułu zmian w projekcie Ustawy o likwidacji KDT

Plany inwestycyjne PGE – odbudowa mocy wytwórczych

Obecne plany inwestycyjne spółek tworzących PGE w połączeniu z planami wycofywania niektórych jednostek wytwórczych z eksploatacji zakładają zwiększenie potencjału wytwórczego o 1,5 tys. GW do 2019 roku. Już w 2021 roku zostanie uruchomiony pierwszy blok elektrowni atomowej w Polsce o mocy 1,6 GW.

Moc zainstalowana oraz potencjał inwestycyjny PGE w latach 2006 – 2030 (MW)



Ocena konkurencyjności polskiego sektora

Konkurencyjny rynek energii charakteryzuje się płynnością, transparentnością i odpowiednią strukturą. Według tych kryteriów polski rynek energii nie jest konkurencyjny.

Płynność

- Rynek umożliwia obrót zarówno fizycznymi, jak i finansowymi kontraktami na dostawy w każdym terminie, co najmniej dla krótko- i średnioterminowego horyzontu czasowego
- Nie występują **żadne ograniczenia** w zawieraniu transakcji pomiędzy stronami

Transparentność

- Istnieje **równy dostęp do informacji** rynkowej: uczestnicy rynku otrzymują przejrzyste informacje o cenach i taryfach oraz warunkach dostępu i korzystania z usług elektroenergetycznych, wytwórcy dostarczają informacji o przeglądach, konserwacjach i o trwałym unieruchomieniu jednostek wytwórczych
- Istnieją **reprezentatywne indeksy cenowe**

Struktura konkurencyjna

- W rynku uczestniczy **odpowiednia liczba uczestników**
- Konkurencja odbywa się pomiędzy przedsiębiorstwami mającymi **różnych właścicieli** (akcjonariat rozproszony także zapewnia zróżnicowanie własności);

—

Płynność
na rynku polskim
bardzo niska

- **Giełda tylko fizyczna** na dzień następny
- Występują **ograniczenia techniczne i regulacyjne** (rynek bilansujący) utrudniające działalność handlową oraz utrudnienia związane z TPA

—

Transparentność
na rynku polskim
niska

- Prawie całość wolumenu energii elektrycznej sprzedawana jest w ramach niejawnych **kontraktów bilateralnych**
- Wolumen handlowany na giełdzie jest **bardzo mały**

+

Struktura konkurencyjna
na rynku polskim
dobra

- Sektor wytwarzania:
 - 10 graczy
 - HHI = **2590**
- Sektor dystrybucji:
 - 14 graczy
 - HHI = **2084**

Konieczne zadania do poprawy konkurencji polskiego rynku

Poprawa konkurencyjności polskiego rynku nie będzie możliwa bez znaczących w zmian w podstawowych obszarach funkcjonowania rynku.

Regulacja

Rezygnacja z regulacji cen w obrocie detalicznym i MIE

**Giełda
Energii**

Rozszerzenie oferty produktowej (rynek intra-day, rynek terminowy)

**Ograniczenia
techniczne
OSP**

Zmiana zasad funkcjonowania rynku bilansującego w celu eliminacji ograniczeń w handlu energią

Aktywność PGE

PGE jako lider rynku elektroenergetycznego w Polsce priorytetowo traktuje działania zmierzające do zwiększenia konkurencyjności sektora.

Zwiększanie aktywności handlowej – zamierzenia PGE

- Wprowadzenie transparentnego mechanizmu przetargowego kontraktacji energii elektrycznej w horyzontach krótko i długookresowych, także z wykorzystaniem Giełdy Energii
- Wprowadzenie aukcji na zakup mocy wytwórczych w kontraktach do roku, wieloletnich i terminowych
- Poprawa jakości produktów, zwiększanie zakresu oferty produktowej
- Podwyższenie standardów obsługi klienta
- Wspieranie akcji informacyjnej dot. możliwości zmiany dostawcy w obrocie detalicznym
- Aktywne uczestnictwo na rynku hurtowym i detalicznym w innych krajach europejskich
- Inwestowanie w moce wytwórcze w kraju i zagranicą
- Uczestnictwo w międzynarodowych projektach inwestycyjnych

Plany kontraktacyjne PGE

Polska Grupa Energetyczna zamierza wykorzystać fakt likwidacji KDT do promowania konkurencyjnego rynku hurtowego.

**Polska Grupa Energetyczna zamierza pełnić rolę wspierającą rozwój rynku:
stała dostępność ofert kupna i sprzedaży**

Giełda Energii

- W celu upłynnienia rynku, PGE zamierza zwiększyć wolumen energii handlowanej w ramach Giełdy.
- Jest to jednak uwarunkowane wprowadzeniem usprawnień w funkcjonowaniu Giełdy, przede wszystkim w zakresie:
 - wprowadzenia nowych produktów (finansowych) i
 - poprawie zasad handlu i clearingu (zwiększenie liczby instytucji clearingowych, zaoferowanie bardziej konkurencyjnych warunków oraz umożliwienie zabezpieczania transakcji różnymi aktywami)

Kontrakty wieloletnie

- W celu wykreowania indeksów wieloletnich, PGE zamierza sprzedawać energię w ramach kontraktów wieloletnich (3-5 lat)
- Indeksy te są niezbędne w procesach pozyskiwania finansowania inwestycji
- Handel kontraktami wieloletnimi odbywać się będzie w ramach Towarowej Giełdy Energii o ile stworzone zostaną tam odpowiednie warunki – w przeciwnym wypadku PGE jest gotowe wykorzystać do tego celu inne (zachodnie) platformy brokerskie, np. TFS.

Kontraktacja roczna i w krótszych terminach

- Kontraktacja roczna i w krótszych terminach będzie się odbywać poprzez dostępne PGE kanały, np. kontrakty bilateralne OTC, aukcje i przetargi.
- PGE zamierza oferować zarówno produkty standardowe, jak i kontrakty szyte na miarę (wyceniane według wartości godziwej)