



POLSKA GRUPA
GÓRNICZA

Aktualny stan oraz główne kierunki zmian w produkcji węgla handlowego Polskiej Grupy Górniczej S.A.



Zakopane, 15.10.2018 r.

Plan prezentacji

- Podstawowe informacje o spółce;
- Uregulowania prawne wpływające na sektor węglowy;
- Rynek węgla w Polsce;
- Charakterystyka produkcji węgla w PGG S.A.;
- Zakłady przerobcze PGG S.A.;
- Zmiany strategii produktowej;
- Perspektywy i rozwój.

Podstawowe informacje o Polskiej Grupie Górniczej S.A.

Potencjał

Roczna produkcja
~ 30 mln ton

Zatrudnienie ~ 42 tys. osób

Udział w Sektorze

Produkcja węgla ogółem - 46,5 %

Produkcja węgla energ. – 55,6 %

Zatrudnienie – 51,1 %

PGG S.A. kluczowym producentem wysokiej jakości paliw stałych zapewniającym bezpieczeństwo rynku energetycznego i ciepłowniczego.

Źródło: Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości S.A.

Uregulowania prawne wpływające na sektor węglowy

- Uchwały antysmogowe:

Art. 96 ustawy Prawo ochrony środowiska - Uchwała sejmiku województwa w sprawie ograniczeń lub zakazów w zakresie eksploatacji instalacji.

- Rozporządzenie w sprawie kotłów:

Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Finansów w sprawie wymagań dla kotłów na paliwo stałe weszło w życie w październiku 2017 r.

- Ustawa o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw:

Ustawa podpisana 07.08.2018 r. wprowadza możliwość monitoringu i kontroli jakości paliw stałych spalanych w instalacjach o nominalnej mocy cieplnej poniżej 1 MW;

W drodze rozporządzenia Ministra określono szczegółowe wymagania użytkowe paliw.

Rynek węgla w Polsce

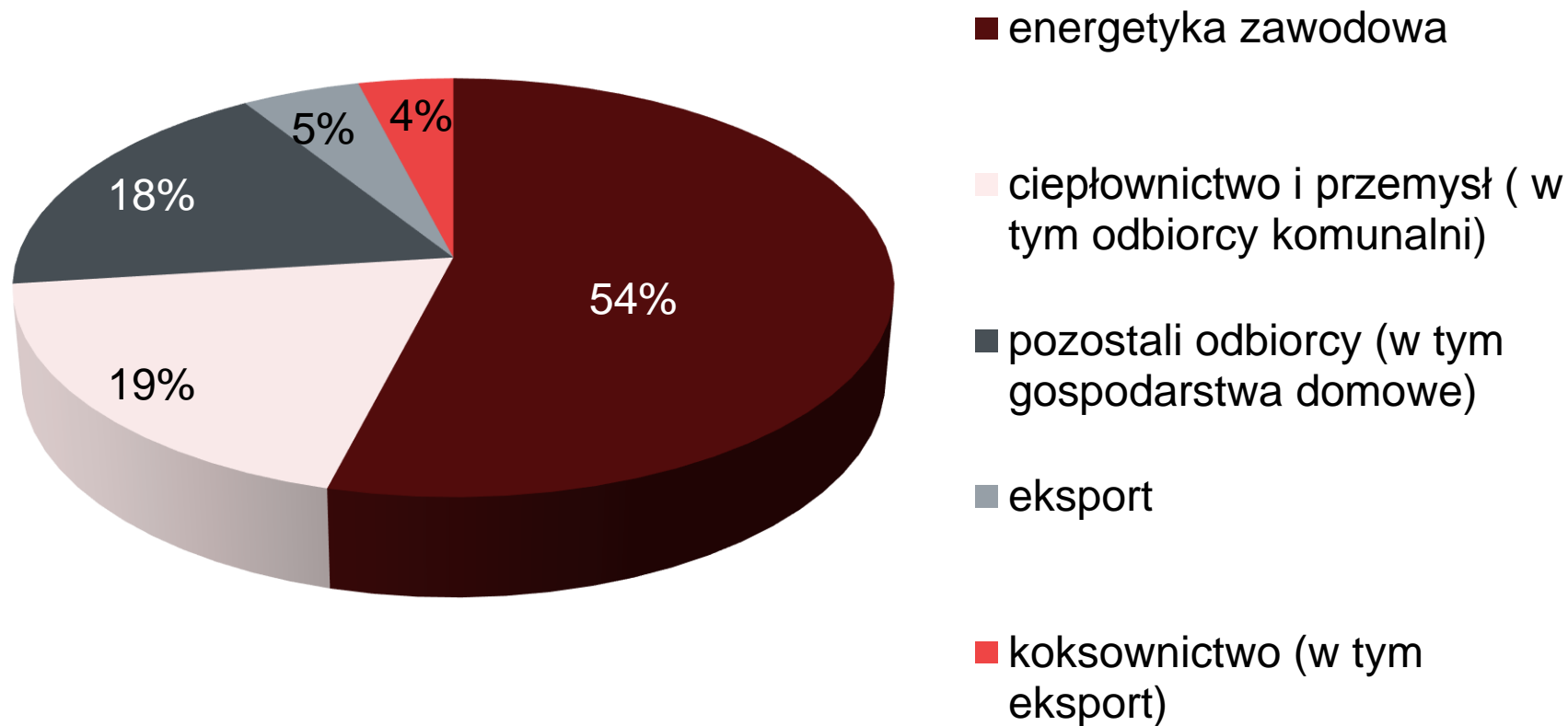
	Czerwiec 2018 r.	I półrocze 2018 r.
Produkcja	5,4 mln ton	31,8 mln ton
Sprzedaż	5,1 mln ton	31,2 mln ton

Wzrost produkcji węgla w VI 2018 r. w stosunku do VI 2017 r. o ok. 200 tys. ton.

Źródło: Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości S.A.

Charakterystyka produkcji węgla w PGG S.A.

Struktura sprzedaży węgla w okresie I-VI 2018 r. w PGG S.A.



Źródło: Opracowanie własne

Zakłady przeróbcze Polskiej Grupy Górniczej S.A.

- 8 kopalń węgla kamiennego oraz Zakład Produkcji Ekopaliw Wola:
KWK ROW, KWK Ruda, KWK Piast-Ziemowit, KWK Bolesław Śmiały, KWK Sośnica, KWK Murcki-Staszic, KWK Mysłowice-Wesoła; KWK Wujek.
- Potencjał wytwórczy – 14 zakładów mechanicznej przeróbki węgla;
Wszystkie zakłady produkują węgiel energetyczny, a 4 z nich dodatkowo węgiel koksujący.
- Produkcja ekogroszków w 4 Zakładach:
Zakład Produkcji Ekopaliw Wola, Zakłady przeróbcze: KWK Piast-Ziemowit, KWK Ruda (Ruch Chwałowice) oraz KWK Wujek.
Obecna oferta 4 rodzajów ekogroszków: Karlik, Pieklorz, Retopal oraz Wujek
- Czteroetapowy proces technologiczny w zakładach przeróbczych:
Przygotowanie nadawy → Klasyfikacja wstępna → Wzbogacanie → Klasyfikacja końcowa

Zmiany strategii produktowej

6 głównych celów strategii produktowej

1. Wyodrębnienie grup kopalń;
2. Planowanie rodzaju i jakości;
3. Doskonalenie technologii i stabilizacja jakości;
4. Nowe rozwiązania organizacyjno-technologiczne;
5. Monitoring rynku;
6. Współpraca z instytucjami naukowo-badawczymi.

Pierwsze skutki nowej strategii

- Zmodernizowana technologia produkcji w zakładzie przeróbczym KWK ROW w celu podwyższenia możliwości produkcyjnych ekogroszku Pieklorz (docelowo 1 mln ton);
- Powstanie Zakładu Produkcji Ekopaliw Wola w celu zwiększenia wolumenu węgla ekologicznych i ich stabilizację jakościową;

Perspektywy i rozwój

- Działania modernizacyjne w zakładach przeróbczych:
KWK ROW: Ruch Marcel, Ruch Jankowice, Ruch Chwałowice; KWK Sońnica, KWK Piast-Ziemowit, KWK Mysłowice-Wesoła, KWK Murcki-Staszic i ZPE Wola.
- Docelowa zmiana technologii przeróbki węgla;
Ograniczenie ilości ziaren najdrobniejszych kierowanych do procesów wzbogacania i dostosowanie ilości sortymentów miałowych do potrzeb odbiorców.

PGG S.A. w 2018 roku znacząco zwiększa produkcję wysokojakościowych węgla, w tym najbardziej poszukiwanych na rynku ekogroszków



POLSKA GRUPA
GÓRNICZA

Dziękuję za uwagę



Zakopane, 15.10.2018 r.