

W KOPALNI KRUPIŃSKI W SUSZCU ROZPOCZĄŁ PRACĘ ZAKŁAD PRODUKCJI KOMPOZYTOWYCH PALIW STAŁYCH. ZASTOSOWANIE NOWEGO PALIWA W KOTLE Z AUTOMATYCZNYM PODAWANIEM PALIWA POZWOLI OGRANICZYĆ EMISJĘ DWUTLENKU SIARKI, DWUTLENKU AZOTU, TLENKU WĘGLA, PYŁU ORAZ SILNIE RAKOTWÓRCZEGO BENZOPIRENU W SUMIE O PONAD 90 PROC.

# Ekologiczne paliwo z Krupińskiego



W kopalni Krupiński w Suszcu 3 lutego odbyło się uroczyste otwarcie Zakładu Produkcji Kompozytowych Paliw Stałych. Zakład będzie produkował rocznie około 60 tys. ton ekologicznego paliwa z tak zwanych mułów – odpadów po przeróbce węgla. W procesie technologicznym muł był odpadem, ale z punktu widzenia energetycznego było to wysokokaloryczne paliwo spalane w zakładach energetycznych i piecach domowych. Teraz do sprzedaży trafią brykiety – oczyszczone i wzbogacone paliwo. To pierwszy tego typu zakład w Polsce.

– Spotkaliśmy się na uroczystości otwarcia innowacyjnego zakładu. Jest to połączenie ekonomii i ekologii. To ważny dzień dla spółki Polski Koks i dla Jastrzębskiej Grupy Kapitałowej. Produkcja nowoczesnego paliwa przyjaznego dla otoczenia jest bardzo ważna w czasach, w których mówi się bardzo źle o węglu. Niektóre samorządy lokalne chciałyby zakazać spalania węgla – mówił Wacław Będkowski, prezes Polskiego Koks. Polski Koks jest inwestorem Zakładu Produkcji Kompozytowych Paliw Stałych.

Zakład powstał dzięki realizacji programu badawczo-rozwojowego „Czyste powietrze dla Śląska”, którego uczestnikami są: Polski Koks SA, Jastrzębska Spółka Węglowa SA, Politechnika Śląska, Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla oraz Stowarzyszenie Klaster Kotlarski. Produkowane w zakładzie brykiety, przeznaczone dla gospodarki komunalnej oraz do ogrzewania gospodarstw indywidualnych, powstają na bazie flotokoncentratu pochodzącego z kopalni Krupiński.

– Nie wolno eliminować węgla z gospodarki. Należy eliminować szkodliwe substancje powstające w procesie spalania. Zakład Produkcji Kompozytowych Paliw Stałych będzie produkował paliwo przyjazne dla środowiska. To ważne, abyśmy nie tracili rynku paliw węglowych, tak jak przed laty straciliśmy rynek koks opałowego. Dlatego chcemy pochwalić się inwestycją przygotowaną wspólnie z gronem naukowców oraz Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska, który udzielił nam pożyczki. To nasza odpowiedź na dyskusję o zanieczyszczeniu środowiska i niskiej emisji – powiedział podczas uroczystości Jarosław Zagórowski, prezes Jastrzębskiej Spółki Węglowej.

– Padały tu dwa słowa: ekologia i ekonomia. Myślę, że te dwa słowa powinny wzajemnie istnieć i się nie wykluczać. Zarówno Ministerstwo Gospodarki, jak i zarządy spółek są świadome, że tak długo węgiel będzie głównym paliwem w Polsce, jak długo będzie akceptowany przez nasze społeczeństwo. Trzeba wychodzić naprzeciw sygnałom płynącym z samorządów i tak produkować i przetwarzać węgiel, by był on produktem ekologicznym, a jednocześnie ekonomicznym. Myślę, że otwarcie tej instalacji pokazuje, że węgiel może być nadal głównym źródłem energii w Polsce, a my zapewniamy, że przez nasze działania zarówno w Unii Europejskiej, jak i w kraju będziemy o węglu pamiętać – zadeklarował wiceminister Tomasz Tomczykiewicz.



Jarosław Zagórowski, prezes JSW SA (pierwszy z prawej): Zakład Produkcji Kompozytowych Paliw Stałych będzie produkował paliwo przyjazne dla środowiska. Wacław Będkowski (w środku), prezes Polskiego Koks: Produkcja nowoczesnego paliwa przyjaznego dla otoczenia jest bardzo ważna w czasach, w których mówi się bardzo źle o węglu



Inwestycja jest wynikiem realizacji programu badawczo-rozwojowego „Czyste powietrze dla Śląska”, którego uczestnikami są: Polski Koks SA, Jastrzębska Spółka Węglowa SA, Politechnika Śląska, Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla oraz Stowarzyszenie Klaster Kotlarski

Paliwo produkowane w nowym zakładzie zastąpi używany do tej pory flotokoncentrat, który spalany w sposób tradycyjny był źródłem emisji bardzo wielu groźnych dla zdrowia zanieczyszczeń. Zastosowanie nowego paliwa w kotle z automatycznym podawaniem paliwa pozwoli ograniczyć emisję dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla, pyłu oraz silnie rakotwórczego benzopirenu w sumie o ponad 90 proc.

W uroczystości obok gospodarzy – prezesów JSW oraz Polskiego Koks – udział wzięli m.in. Tomasz Tomczykiewicz, wiceminister gospodarki Andrzej Pilot, wicewojewoda śląski Gabriela Lenartowicz, prezes Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej prof. Andrzej Karbownik, rektor Politechniki Śląskiej oraz prof. Marek Ściążko z Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla.

Zastosowanie nowego paliwa w kotle z automatycznym podawaniem paliwa pozwoli ograniczyć emisję dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla, pyłu oraz silnie rakotwórczego benzopirenu w sumie o ponad 90 proc. Szczegóły dotyczące produktu i punktów sprzedaży można znaleźć pod adresem [www.varmo.com.pl](http://www.varmo.com.pl).