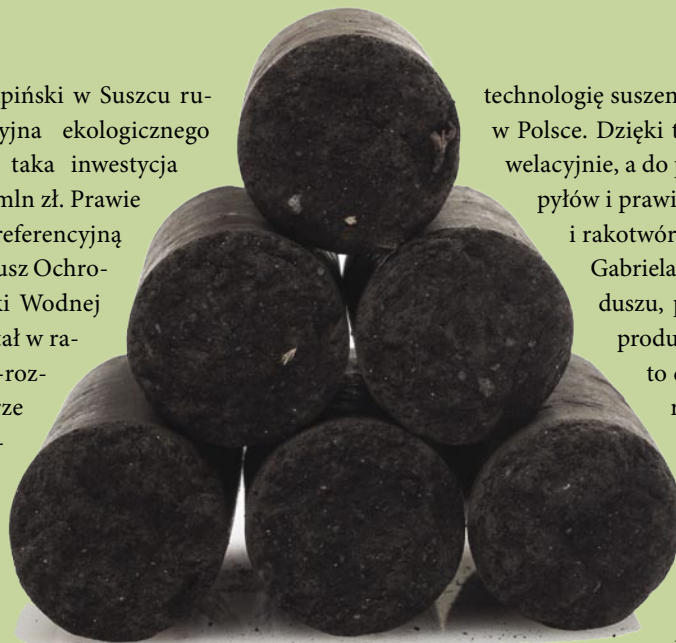




EKOWĘGIEL BEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA

NA RYNKU POJAWIŁO SIĘ PALIWO, KTÓRE PALI SIĘ NIEMAL IDEALNIE I JEST CAŁKOWICIE BEZPIECZNE DLA ŚRODOWISKA. NAZYWA SIĘ VARMO I JEST WĘGLEM STWORZONYM PRZEZ POLSKI KOKS SA. STWORZONYM – PONIEWAŻ POWSTAJE W ZAKŁADZIE PRODUKCJI KOMPOZYTYWYCH PALIW STAŁYCH.

3 lutego w kopalni Krupiński w Suszcu ruszyła linia produkcyjna ekologicznego paliwa. To pierwsza taka inwestycja w Polsce, kosztowała ok. 20 mln zł. Prawie połowę kosztów wsparł preferencyjną pożyczką Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach. Zakład powstał w ramach programu badawczo-rozwojowego „Czyste powietrze dla Śląska”, którego uczestnikami są: Polski Koks, Jastrzębska Spółka Węglowa, Politechnika Śląska, Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla i stowarzyszenie Klaster Kotlarski. Przyjazne środowisku brykiety gwarantują ogromną redukcję toksyn i pyłów. Paliwo nowej generacji nadaje się do spalania zarówno w kotłach z automatycznym podawaniem, jak i komorowych. Produkowane jest z kopalnianych odpadów – flotokonzentratu, który do tej pory trafiał na hałdy lub do sprzedaży jako muł najgorszej jakości. Naukowcy i górnicy opracowali metodę mieszania flotokonzentratu z odpadami przemysłu drzewnego, a także



PALIWO NOWEJ GENERACJI JEST PRZYJAZNE DLA UŻYTKOWNIKÓW I ŚRODOWISKA

technologię suszenia. To jedyny węgiel suszony w Polsce. Dzięki temu brykiety spalają się rewelacyjnie, a do powietrza trafia o 90% mniej pyłów i prawie 100% mniej tlenków węgla i rakotwórczego benzo- α -pirenu.

Gabriela Lenartowicz, prezes Funduszu, powiedziała, że instalacja do produkcji ekologicznych brykietów to dowód na to, że nowoczesnie rozumiana ekologia staje się kołem zamachowym dla innowacyjnej gospodarki. – Nowy zakład wskazuje kierunki rozwoju technologii przemysłowych, które mogą stać się bezpieczne dla środowiska i opłacalne dla użytkowników.

Jarosław Zagórowski, prezes JSW, dodał, że otwarcie zakładu to ważny argument w dyskusji o przyszłości węgla. – Staramy się, żeby on nie został usunięty z gospodarki, zabiegając równocześnie o ochronę środowiska.

Linia w Suszcu będzie produkowała rocznie ok. 60 tys. ton ekowęgla. W przyszłości w strukturach JSW powstaną kolejne takie zakłady.



TAK WYGLĄDA ZAKŁAD PRODUKCJI KOMPOZYTYWYCH PALIW STAŁYCH W KOPALNI KRUPIŃSKI W SUSZCZU



WOREK Z NOWYM WĘGLEM WAŻY OKOŁO
25 KILOGRAMÓW



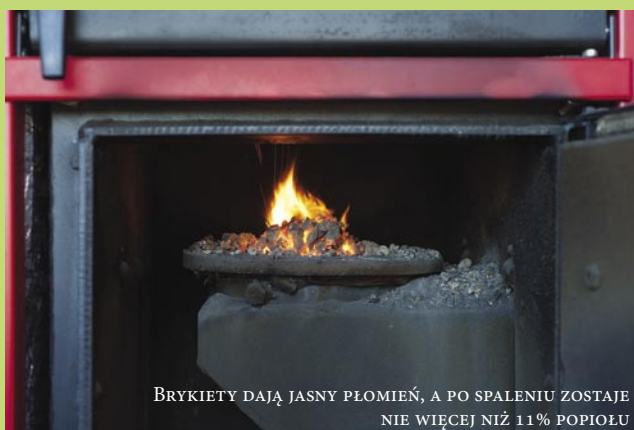
WÓZEK Z BRYKIETAMI VARMO O WYSOKIEJ WARTOŚCI OPAŁOWEJ
OPUSZCZA HALE



W UROCZYSTOŚCI OTWARCIA INSTALACJI WZIĘLI UDZIAŁ GABRIELA LENARTOWICZ, PREZES WFOŚiGW,
TOMASZ TOMCZYKIEWICZ, WICEMINISTER GOSPODARKI, WAŁAW BĘDKOWSKI, PREZES POLSKIEGO KOKSU
I JAROSŁAW ZAGÓROWSKI, PREZES JSW

PELET WĘGLOWY VARMO

- do kotłów z automatycznym podawaniem paliwa
- do kotłów komorowych (zasypowych)
- dostępny w workach o masie 25 kg
- alternatywne rozwiązanie dla ekogroszku
- dla gospodarki komunalnej i gospodarstw domowych
- stabilna i wysoka jakość, eliminująca smog i metale ciężkie
- jedyne paliwo węglowe poddawane procesowi suszenia
- znak bezpieczeństwa ekologicznego Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrze
- opakowania z kapturem z folii stretch-hood chroniące przed wilgocią
- redukcja emisji NO₂ o 58%, pyłu o 94%, CO o 99,37%, benzo-a-pirenu o 99,46%
- kalkulator energooszczędności na stronie www.varmo.com.pl



BRYKIETY DAJĄ JASNY PŁOMIEŃ, A PO SPALENIU ZOSTAJE
NIE WIĘCEJ NIŻ 11% POPIOŁU