

Jastrzębska Spółka Węglowa

Koks opałowy sposobem na smog

Coraz surowsze wymogi w kwestii ograniczenia niskiej emisji otwierają rynek dla nowych produktów do opalania budynków. JSW Koks przekonuje, że najlepszym rozwiązaniem jest znany od wieków koks opałowy. To czysty produkt pozbawiony jakichkolwiek zanieczyszczeń. Wszystkie argumenty przemawiają więc za tym, aby z tej szansy skorzystać.

Jego jakość w stosunku do ceny jest nieporównywalna z niczym innym. Do tej pory nie wymyślono lepszego i bardziej ekologicznego paliwa do pieców węglowych niż koks opałowy. – To paliwo jest niemal całkowicie pozbawione części lotnych zawartych w węglu, co gwarantuje brak powstawania sadzy, a także wszystkich substancji toksycznych, które tworzą się podczas procesu spalania w piecach domowych zwykłego węgla – wyjaśnia Paweł Wilman, zastępca dyrektora ds. rozwoju i realizacji inwestycji w JSW Koks.

Co prawda koks jest droższy od ekogroszku, bo tona kosztuje około 900 złotych, ale jego zużycie jest od 20 do 30 proc. mniejsze niż tradycyjnego węgla. To oznacza, że ostatecznie koszty ogrzewania są dużo niższe i mniej szkodliwe dla środowiska.

Koks ma również wyższą temperaturę zapłonu, co wiąże się z koniecznością

zapewnienia odpowiednich warunków spalania w kotle. Obecnie spółka testuje kotły, które nadawałyby się do spalania koksu. – Prowadzimy rozmowy z producentami kotłów o wprowadzeniu na rynek urządzeń grzewczych dostosowanych również do palenia koksem opałowym, które będą spełniać wymogi kotłów klasy 5 emisji i Ecodesign – wyjaśnia Paweł Wilman. Już teraz wiadomo, że cenowo taki kocioł może być tańszy niż popularne na rynku urządzenia do spalania ekogroszku, głównie ze względu na uproszczoną konstrukcję.

Koksownie Jastrzębskiej Spółki Węglowej sprzedają koks opałowy zarówno w kraju, jak i na eksport. Odbiorcami są klienci z Czech, Słowacji, Austrii czy Włoch dbający o środowisko naturalne. Koksem ludzie palili od wieków i do dziś jest kupowany głównie do pieców zasypowych i żeliwnych. W Polsce może to być doskonała alternatywa dla popularnego dziś ekogroszku. Zwłaszcza teraz, kiedy toczy się tak zacięta dyskusja na temat zaostrzających się wymogów dotyczących ograniczenia niskiej emisji. – Gdzie tylko możemy, staramy się przekonywać, że to najlepsza alternatywa dla walki ze smogiem. Przede wszystkim to gotowe i istniejące na rynku paliwo bezdymne, po drugie, świetny stosunek wydajności do ceny. Poza tym



Coraz surowsze wymogi w kwestii ograniczenia niskiej emisji otwierają rynek dla nowych produktów do opalania budynków. Ze spalania koksu opałowego nie ma takiego dymu jak na zdjęciu

nie ma problemu, że zakurzy nam pół domu, bo koks jest bardzo czystym paliwem – podsumowuje Paweł Wilman.

Obecnie konkurencja na rynku ekogroszku jest ogromna. Popyt jest duży, co oznacza, że ten produkt jest coraz trudniejszy do zdobycia dla przeciętnego odbiorcy. Dlatego też

coraz częściej będzie sprowadzany, głównie z Rosji. Inaczej jest z koksem – surowiec ten jest stale produkowany i łatwo dostępny. A korzyści dla środowiska i zdrowia związane z jego wykorzystaniem mogą okazać się znakomite.

MAT. PRAS. JSW SA

REKLAMA

Grupa FASING

Synergia możliwości

KARBON 2

FASING

BECKER PRUNTE

MOJ S.A.

3G 山东 发兴

华星中国 FASING CHINA



łańcuchy ogniwowe okrągłe, płaskie, kompaktowe

wiertarki kotwiarki

agregaty hydrauliczne odkuwki

ogniwa złączne zgrzebła

trasy przenośnikowe sprzęta

fasing.pl

