

Ogólnoświatowa konferencja o uzyskiwaniu z węgla produktów typu ropopochodnych

World CTL 2008, pierwsza ogólnoświatowa konferencja o uzyskiwaniu paliw płynnych z węgla, obędzie się w Paryżu w dniach 3 i 4 kwietnia 2008 roku. Organizowana pod auspicjami takich instytucji, jak World Energy Council, World Coal Institute oraz IFP (francuski instytut nafty), skupi znaczących aktorów w dziedzinie CTL (Coal-to-liquids, czyli otrzymywanie paliw płynnych z węgla). Eksperti przemysłu stosującego produkty ropopochodne, a więc z branży petrochemicznej, samochodowej i lotniczej, oraz przedstawiciele CTL, czyli specjaliści od technologii, instytucje finansowe czy dostawcy katalizatorów, podzielą się swoją wiedzą i doświadczeniami podczas realizacji programu konferencji, bogatego w informacje o najistotniejszych wyzwaniach, stojących przed tym źródłem energii.

Otrzymywanie paliw płynnych z węgla („Coal-To-Liquids” lub w skrócie „CTL”) powraca obecnie jako centralny temat refleksji strategicznej w dziedzinie energii. 30% paliw zużywanych w Afryce Południowej pochodzi z węgla. Siły powietrzne USA (US Air Force), zakończyły właśnie próby w locie samolotu B52 zasilanego w płynne paliwa z węgla, a do końca 2011 roku przeprowadzą testy w zakresie całej swej floty. Placówka „China University of Petroleum” niedawno otworzyła kierunek „CTL”, a lider na chińskim rynku węgla, China Shenhua, uruchomi w 2008 roku pierwszy blok CTL o zdolności wytwórczej odpowiadającej 20.000 baryłek ropy naftowej na dzień.

Konferencja World CTL 2008 będzie pierwszym miejscem wymiany poglądów na temat wyzwań strategicznych, środowiskowych, technologicznych i ekonomicznych CTL.

Na płaszczyźnie strategicznej, CTL przyczynia się do zmniejszenia zależności energetycznej licznych krajów bogatych w węgiel, a ubogich w ropę naftową. Umożliwia też lepsze wykorzystanie przedsiębiorstw górniczych oraz zróżnicowanie źródeł zaopatrzenia firm przetwórstwa naftowego. Dyskusja z udziałem najwyższego kierownictwa kompanii węglowych oraz zakładów przetwórstwa ropy naftowej pozwoli uwzględnić długoterminowe strategie tych dwóch wielkich sektorów przemysłu.

Jeśli chodzi o aspekt środowiskowy, węgiel jest surowcem, który ze względu na skład chemiczny może przyczyniać się do znacznej emisji dwutlenku węgla, co jest problemem nurtującym przedstawicieli sektora CTL. Kwestia ta zostanie zaprezentowana i oceniona na tle innych źródeł energii. Naukowcy i przedstawiciele przemysłu przedstawią pewne rozwiązania pilotażowe lub już wdrożone na etapie produkcji przemysłowej. Wskażą na korzyści dla środowiska płynące z zastosowania produktów CTL, zwanych „paliwami syntetycznymi”, w porównaniu z paliwami konwencjonalnymi.

Natomiast na płaszczyźnie technologicznej, zostaną przedstawione korzyści techniczne, ekonomiczne i środowiskowe odpowiednich technologii przez zakłady będące liderami w każdym z tych dwóch sektorów technicznych „pośrednim” i „bezpośrednim”.

Pożytek ekonomiczny, właściwy dla CTL, jest istotny. Korzyści, które mają przewyższać próg rentowności, mogą być uzależnione od kilku czynników trudnych do określenia: od zmian cen węgla i ropy naftowej, od czasu obowiązywania polityki fiskalnej, która może sprzyjać tej branży bądź nie, od kosztów działań związanych z ochroną środowiska, od ograniczonych gwarancji, które będą mogli udzielać dysponenti licencji i procesów technologicznych, skoro doświadczenie przemysłowe opiera się dziś jedynie na jednym przedsiębiorstwie.

Prócz samego CTL, konferencja World CTL 2008 będzie również okazją do zaprezentowania wytwarzania produktów chemicznych na bazie węgla („Coal-To-Chemicals”) oraz zastępowania węgla biomasą traktowaną jako surowiec („Biomass-To-Liquids”).

Na zakończenie obrad zostanie wręczona nagroda World CTL Award. Otrzyma ją japoński naukowiec, dyrektor generalny NEDO, dr Wasaka. Nagrodę wręczy Yves Chauvin, laureat nagrody Nobla w dziedzinie chemii w 2005 roku.

Równolegle do konferencji będzie zorganizowana wystawa, podczas której firmy będą mogły przyjmować obecnych i potencjalnych klientów.

Aby uzyskać dostęp do najbardziej aktualnych informacji o World CTL: www.world-CTL2008.com

Kontakt prasowy:

Bruna Bertolini

World CTL 2008, c/o MCI

24 rue Chauchat, 75009 PARIS – France

Tel: 33. (0).1 53 85 82 74

Fax: 33. (0).1.53.85.82.83

wctl2008info@mci-group.com

www.world-CTL2008.com