Akceptuję
W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej Polityce Prywatności

Gaz łupkowy przyszłością branży chemicznej

W przyszłości gaz łupkowy stanie się preferowanym surowcem na rynku produkcji chemikaliów, prognozują analitycy globalnej firmy doradczej Frost & Sullivan.

Produkcja gazu łupkowego stanowi w tej chwili obiecującą perspektywę w zakresie generowania energii i ma szansę wpłynąć na zmianę struktury sprzedaży gazu ziemnego. Stopniowo gaz łupkowy może stać się podstawowym surowcem w branży chemicznej. Do regionów z dużym potencjałem jego wykorzystywania należą Europa i Afryka.

- Problemy związane z gazem łupkowym stały się tematem szerokich debat w Afryce Południowej; debat pełnych emocji i napięć pomiędzy przemysłem a działaczami ekologicznymi – mówi Dominic Goncalves, analityk Frost & Sullivan. - Niestety, żywotne interesy przedstawicieli obu stron w tej dyskusji spowodowały, że wiele faktów zostało wyjętych z kontekstu. Tymczasem jeśli uda się wydobywać gaz w przystępnej cenie, potencjalne korzyści ekonomiczne są znaczące.

Sam proces wydobycia gazu łupkowego związany jest z problemami o charakterze ekologicznym, m.in. ryzykiem zanieczyszczenia wody. Obawa ta w wielu krajach powoduje wezwania do

wprowadzenia surowych regulacji co do wydobycia surowca. Jeśli Europa rozwiąże tego rodzaju problemy, to rozwój zasobów gazu łupkowego zmniejszy jej zależność od dostaw z Rosji i Bliskiego Wschodu. W tej chwili łańcuch wartości produkcji jest zdominowany przez głównych graczy na rynku ropy i gazu, firmy oferujące usługi energetyczne oraz firmy chemiczne i oczyszczalnie ścieków.

- Podczas gdy obecnie gaz ziemny opanował znaczącą cześć rynku energetycznego, to dopiero co odkryte rezerwy gazu łupkowego prawdopodobnie zwiększą jego konsumpcję, zarówno jako źródła energii, jak i niedrogiego surowca do produkcji różnych materiałów i środków chemicznych – twierdzi Michael Mbogoro z Frost & Sullivan. - Rola odnawialnych źródeł energii na całym świecie może zostać osłabiona przez rosnące znaczenie i pozycję gazu łupkowego na rynku energetycznym, zwłaszcza w Chinach i Europie. Choć Europa posiada znaczące rezerwy gazu łupkowego, rozwój tych zasobów dopiero raczkuje z powodu obecności sztywnych ram regulacyjnych. Jednak niezależność energetyczna i związana z nią siła polityczna, w połączeniu ze wzrostem przemysłu wewnętrznego napędzanym przez tanią energię, stanowią ważny argument dla rozwoju wydobycia zasobów gazu łupkowego – dodaje przedstawiciel międzynarodowej agencji.

Źródło: Notatka prasowa Frost&Sullivan

http://laboratoria.net/biznes-i-przetargi/16327.html

Informacje dnia: Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu

Partnerzy