

## I. Co oznacza gaz łupkowy dla Europy? Wymiar polityczny

Przykład bezpiecznej środowiskowo i wydajnej ekonomicznie produkcji gazu ze złóż niekonwencjonalnych w Kanadzie i USA pokazuje, że sektor ten może znacząco wzmocnić zarówno bezpieczeństwo energetyczne, jak i – szerzej: pozycję danego kraju na arenie międzynarodowej. Europa dysponuje prawdopodobnie jednymi z największych zasobów niekonwencjonalnych węglowodorów na świecie: może się tu znajdować ok. 10% globalnych złóż tego typu.

Wg raportu Międzynarodowej Agencji Energii z 6 czerwca 2011 r. w perspektywie do 2035 r. światowe zapotrzebowanie na gaz ma wzrosnąć o ok. 50% w stosunku do poziomu z 2010 roku.

Co ważne, zasoby te wielokrotnie przewyższają złoża konwencjonalnego gazu i mogą odegrać ważną rolę w zakresie zmniejszenia przez kraje UE uzależnienia od importu paliw kopalnych (ropy i gazu). Wydaje się to obecnie niezwykle potrzebne, zwłaszcza w kontekście niestabilnej sytuacji na Bliskim Wschodzie i Afryce Północnej (rewolucje w świecie islamskim). Powtarzające się w Europie kryzysy gazowe i przypadki wykorzystywania kwestii energetycznych, jako narzędzia realizacji polityki także stanowią argument przemawiający za poszukiwaniem nowych źródeł węglowodorów. Gaz ziemny może rozszerzyć swobodę i dostępne opcje działania w zakresie realizacji polityki zagranicznej UE. Dla Unii może to być szczególnie korzystne, ponieważ stwarza szansę na realne zwiększenie jej oddziaływania w relacjach międzynarodowych.

Gaz łupkowy jest jedną z rzadkich historii sukcesu w energetyce.

---

### Wybrane wydarzenia w sektorze gazu ziemnego ze skał łupkowych:

#### 1. POSZUKIWANIA GAZU Z ŁUPKÓW WE FRANCJI

1 lipca 2011

Pomimo wprowadzenia zakazu techniki szczelinowania, we Francji utrzymuje się zainteresowanie eksploatacją niekonwencjonalnych węglowodorów. Firma Sterling Resources, która ma siedzibę w Kanadzie, planuje pozyskać prawo do 26 tys. hektarów terenów łupkowych w rejonie Paryża. Na tym obszarze swoje koncesje posiada także największy francuski producent konwencjonalnego gazu i ropy firma Vermilion Energy.

#### 2. ZAANGAŻOWANIE ARMENII W POSZUKIWANIA GAZU ZE SKAŁ ŁUPKOWYCH

11 lipca 2011

Podobnie jak wiele krajów EU, Armenia przygotowuje się do rozwoju zasobów łupkowych. Armeński minister ds. energii podpisał porozumienie o współpracy w tej sprawie z grupą International Minerals and Mines.

#### 3. POSZUKIWANIE GAZU Z ŁUPKÓW W REPUBLICIE CZESKIEJ

17 sierpnia 2011

Brytyjskie spółki Cuadrilla i BasGas złożyły stosowne wnioski i w najbliższych miesiącach zamierzają rozpocząć prace poszukiwawcze. Przedstawiciel BasGas poinformował, że charakterystyka formacji geologicznych mogących zawierać gaz łupkowy jest zbliżona do złóż tego typu w USA, które są z powodzeniem eksploatowane.

4. **W ostatnich miesiącach** zauważalne jest zwiększenie aktywności w zakresie prac poszukiwania gazu ze skał łupkowych również przez inne kraje, m.in.: Holandię (2 testowe odwierty firmy Cuadrilla w rejonie Noord Brabant), Bułgarię (działalność amerykańskiego Chevrona) i Australię (pierwszy odwiert w kraju wykonany przez Beach Energy Ltd.).