

[Akceptuje](#)

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](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Przemysł](#)

Analitik Frost&Sullivan: wydobywanie gazu łupkowego na Pomorzu jest sukcesem



- Wydobycie 8,5 tys. m³ gazu łupkowego na dobę, rozpoczęte 21 lipca przez firmę Lane Energy Poland w okolicach Lęborka na Pomorzu jest dużym sukcesem dla polskiego rynku. Ta wiadomość może wpłynąć motywująco na innych koncesjonariuszy i zwiększyć zainteresowanie wydobyciem gazu z łupków w krajach UE - komentuje Anna Jarosik, analityk firmy Frost & Sullivan.

Odwierty w okolicach Lęborka rozpoczęły się po raz pierwszy w 2010 r. i zakończyły w grudniu 2012 r. Otwór „Łebień LE - 2H” jest jednym z trzech otworów należących do koncesji „Lębork”, gdzie wykonano szczelinowanie hydrauliczne metodą klasyczną. Otwór ten wykazuje obecnie największy potencjał wydobywczy, co potwierdzają prowadzone tzw. testy produkcyjne. Mimo, że wielkość dziennego wydobycia jest znacznie niższa od średniego wydobycia w USA czy Kanadzie (gdzie przeciętnie wydobywa się 14 tys. m³ z jednego otworu na dobę), to nie zmienia to faktu, że jest to ogromny sukces polskiego przemysłu wydobywczego.

Do tej pory nie tylko projekty wydobywcze, ale sam temat gazu łupkowego wzbudzał wiele kontrowersji ze względu na kwestie zagrożenia dla środowiska naturalnego, zużycia ogromnych ilości wody przy ekstrakcji gazu czy stosowanie substancji chemicznych, które zdaniem wielu mają szansę przedostać się do wód gruntowych w obszarze wydobycia. Rozpoczęcie wydobywania na Pomorzu może skutecznie rozwiązać wszelkie wątpliwości.

Firma prowadząca wydobycie powinna starannie zadbać o wszelkie kwestie dotyczące bezpieczeństwa samej instalacji wydobywczej, a także o oczyszczenie i uzdatnienie wszystkich płynów odzyskiwanych po szczelinowaniu hydraulicznym. Należy przypuszczać, że Lane Energy Poland potraktowała kwestie zabezpieczeń z należytą starannością, gdyż jest inicjatorem wydobycia gazu łupkowego w Polsce, kierując na nasz kraj uwagę całej Unii Europejskiej.

W innych krajach UE wydobycie tego surowca jest często poddawane wielu obostrzeniom. We Francji w 2011 r. rząd wprowadził moratorium na szczelinowanie hydrauliczne gazu łupkowego ze względu na obawy o jego potencjalny wpływ na środowisko. Moratorium zostało podtrzymane w 2012 r. przez nowego prezydenta, Francois Hollande. Natomiast w Wielkiej Brytanii dopiero w grudniu minionego roku rząd zezwolił na wznowienie poszukiwań gazu łupkowego.

Instalacja do wydobycia gazu łupkowego w okolicach Lęborka może stać się wzorcową dla innych miejsc, które wykazują bądź też wykażą potencjał eksploatacyjny na komercyjne wydobycie gazu łupkowego.

Przez wiele lat nie interesowano się „błękitnym paliwem” z łupków z powodu wysokich kosztów procesu wydobywczego. Dopiero wzrost cen gazu ziemnego oraz olbrzymi postęp w technologii kruszenia i wiercenia horyzontalnego poprawiły opłacalność wydobycia tego surowca. W Polsce bodźcem do rozwoju tego sektora było wejście na rynek firm amerykańskich i kanadyjskich, które uzyskały koncesje na wydobycie od Ministerstwa Środowiska. Wspomniane firmy posiadają nie tylko wiedzę i zaawansowane technologie, ale także doświadczenie zdobyte w swoich krajach.

Ameryka Północna jest najbardziej zaawansowanym technologicznie regionem, gdzie od kilku lat wydobywa się gaz łupkowy na skalę przemysłową. Efektem tych działań było obniżenie cen gazu ziemnego i zwiększenie eksportu. Ten sukces spowodował wzrost zainteresowania łupkami w Europie, która także posiada znaczne złoża surowca. Jednak przeciągające się procedury prawne UE, konsultacje i debaty społeczne oraz toczące się gry pomiędzy przedstawicielami sektorów energii jądrowej, odnawialnej i gazowej, a także niestabilna sytuacja polityczna spowodowały, że poszukiwania gazu łupkowego posuwają się bardzo wolno.

Rozpoczęcie odwiertu w Polsce potwierdza, że nasz kraj, na tle innych państw europejskich, jest najbardziej zaawansowany, jeżeli chodzi o poszukiwania i wydobycie gazu łupkowego. Według ocen Polska ma bardzo duże tego surowca: amerykańska Energy Information Administration (EIA) szacuje je na 5 bln m³. Trzeba teraz mieć nadzieję, że ta szansa zostanie dobrze wykorzystana i korzystnie wpłynie na rozwój polskiej gospodarki ułatwiając różnym gałęziom przemysłu dostęp do gazu łupkowego i pozwalając na uniezależnienie się od droższego surowca importowanego.

Anna Jarosik jest starszym analitykiem globalnej firmy doradczej Frost & Sullivan. Zajmuje się monitorowaniem rynku chemicznego w Polsce i w Europie.

Źródło: www.chemiaibiznes.com.pl

<http://laboratoria.net/przemysl/19178.html>

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy