

CYKL SEMINARIÓW

pt. „Pomorskie Perspektywy Wydobycia Gazu z łupków”

I-sze SEMINARIUM TEMATYCZNE

poświęcone

aspektom technologicznym związanym
z ochroną środowiska w tym gospodarką
wodną i odpadową w regionie Słupska

27 czerwca 2014 , Słupsk

Organizatorzy:



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**



**Akademia Pomorska
w Słupsku**

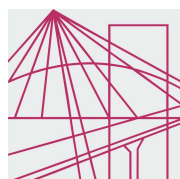


**Słupski
Inkubator
Technologiczny**

Patronat honorowy:



MIECZYŚLAW STRUK
MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO



POMORSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



**PREZYDENT
MIASTA SŁUPSKA**



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

**WODOCIĄGI
SŁUPSK Sp. z o.o.**



**Akademia Pomorska
w Słupsku**

**Pomorska Agencja Rozwoju Regionalnego i Słupski Inkubator Technologiczny
Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych - Oddział w Słupsku**

I-sze SEMINARIUM z cyklu „Pomorskie Perspektywy Wydobycia Gazu z łupków”

Gdańsk, 15 maja 2014 r.

ZAPROSZENIE

Politechnika Gdańska, Akademia Pomorska w Słupsku, Wodociągi Słupsk, Pomorska Agencja Rozwoju Regionalnego i Słupski Inkubator Technologiczny oraz Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych - Oddział w Słupsku, ma przyjemność zaprosić Państwa na **I-sze seminarium naukowo-techniczne poświęcone aspektom technologicznym związanym z ochroną środowiska w tym gospodarką wodną i odpadową w regionie Słupska**, zorganizowane w ramach cyklu seminariów pt. „Pomorskie Perspektywy Wydobycia Gazu z Łupków”. Z uwagi na to, że większość koncesji na poszukiwanie gazu ze złóż niekonwencjonalnych znajduje się na terenie województwa pomorskiego, a proces poszukiwań i eksploatacji gazu ze złóż łupkowych wiąże się z wieloma potencjalnymi problemami zachowania walorów i zasobów środowiskowych, seminarium ma na celu przeprowadzenia kompleksowej analizy aspektów technologicznych i skutków związanych z poszukiwaniem i eksploatacją gazu z łupków na terenie Pomorza.

Seminarium odbędzie się w dn. **27 czerwca 2014 r. o godz. 9:00 w sali Słupskiego Inkubatora Technologicznego, adres: ul. Portowa 13 B, Słupsk**. Jesteśmy przekonani, że seminarium przyniesie korzyści wszystkim uczestnikom i stanie się źródłem udokumentowanej wiedzy dla lokalnych władz i mieszkańców regionu Słupska, jak również wszystkich zainteresowanych przyszłością gazu z łupków. Chcielibyśmy także umożliwić wszystkim uczestnikom seminarium zabranie głosu w tej ważnej dla Pomorza sprawie zwłaszcza, że seminarium będzie okazją do dyskusji i wymiany opinii ze specjalistami z branży. Szczegółowy program seminarium znajduje się w załączniku. Organizatorzy będą bardzo zobowiązani, jeśli zechcą Państwo wziąć w nim udział.

Uprzejmie prosimy o potwierdzenie drogą e-mailową udziału na załączonym formularzu zgłoszeniowym do dn. **6 czerwca 2014 r.** Ilość miejsc ograniczona.

Osobą odpowiedzialną za sprawy organizacyjne jest **dr inż. Jakub Drewnowski**
Dane kontaktowe: Tel. 501-516-765, E-mail: jdrewnow@pg.gda.pl

**Program seminarium naukowo-technicznego z cyklu
„Pomorskie Perspektywy Wydobywania Gazu z Łupków”
27 czerwca 2014, Słupsk**

8.30 – 9.00		Rejestracja Uczestników	
L. p.	Godzina	Tytuł	Autor
1.	9.00 – 9.30	Rozpoczęcie seminarium, formalne otwarcie, przywitanie uczestników i słowo wstępne	Władze lokalne, organizatorzy
<u>PANEL I</u>			
Wydobywanie Gazu z Łupków w Regionie Słupska (state of art.) – przedstawiciele firm wydobywczych, uczelni i władz lokalnych			
2.	9.30–10.15	Postęp prac poszukiwawczych gazu łupkowego w zakresie koncesji w rejonie Słupska	Przedstawiciele firm wydobywczych
3.	10.15–10.30	Poszukiwanie i rozpoznanie złóż gazu z łupków – perspektywa Samorządu Województwa Pomorskiego ze szczególnym uwzględnieniem stanu prac poszukiwawczych w rejonie Słupska	M. Klawiter-Piwowska Urząd Marszałkowski Woj. Pomorskiego
4.	10.30–10.50	Potencjał akademicki w rozwoju pozyskiwania gazu z łupków	J. Hupka, Z. Osadowski PG i APS
<u>DYSKUSJA</u> (prof. J. Hupka) <i>z udziałem firm wydobywczych, władz lokalnych, przedstawicieli uczelni i pozostałych uczestników spotkania nt. „Wydobywanie Gazu z Łupków w Regionie Słupska”</i>			
5.	11.20 -11.40	<i>Przerwa na kawę</i>	
<u>PANEL II</u>			
Zagospodarowanie wód powrotnych – jedno z podstawowych aspektów środowiskowych – przedstawiciele firm serwisowych, wodociągowych i władz lokalnych			
6.	11.40–12.00	Charakterystyka decyzji, związanych z odpadami wydobywczymi, wydawanych w woj. Pomorskim	M. Sobczak Urząd Marszałkowski Woj. Pomorskiego
7.	12.00–12.20	Doświadczenia firmy Veolia w oczyszczaniu i odzysku płynu zwrotnego ze szczelinowania hydraulicznego odwiertów łupkowych na terenie Polski	T. Zacharz Veolia
8.	12.20–12.40	Czy cofka z procesu hydraulicznego szczelinowania jest zagrożeniem? Dostępne technologie oczyszczania	P. Bruzda G-E
9.	12.40–13.00	Możliwości zastosowania najnowszej aparatury pomiarowej przy procesach związanych z wydobywaniem gazu łupkowego	D. Figiel E-H
10.	13.00–13.15	Synergia działań firm serwisowych i wodociągowych w zakresie zagospodarowania płynu zwrotnego przy pozyskiwaniu gazu z łupków	A. Wójtowicz Wodociągi Słupsk
<u>DYSKUSJA</u> (prezes A. Wójtowicz) <i>z udziałem przedstawicieli uczelni, lokalnych firm i pozostałych uczestników spotkania nt. „Lokalnych możliwości i uciążliwości związanych z zagospodarowaniem płynu powrotnego”</i>			
11.	13.45–14.00	Podsumowanie i formalne zamknięcie seminarium	Władze lokalne, organizatorzy
12.	14.00	<i>Posiłek</i>	