

## Spotkanie pracowników PIG-PIB z przedstawicielami Fundacji Prezydenta Billa Clintona – dyskusja nt. CCS – PIG-PIB, Warszawa, 23.08.2010

23 sierpnia br. Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy odwiedzili przedstawiciele Fundacji Prezydenta Billa Clintona: Dorota Keverian z biura bostońskiego tej fundacji oraz Eiji Wakiwaka i David Alcalá z oddziału w Londynie.

Fundację utworzył prezydent William J. Clinton po zakończeniu swej drugiej kadencji w Białym Domu w 2001 r., żeby – jak to sam podkreśla – *znajdować realne rozwiązania dla wielkich wyzwań stojących przed światem i robić to wspólnie z partnerami rządowymi, biznesowymi i organizacjami pozarządowymi szybciej, taniej i lepiej niż każdy z tych sektorów mógłby robić samodzielnie* (Clinton Foundation Annual Report, 2009). Dzięki doświadczeniu prezydenta jako jednego ze światowych liderów organizacja szybko zyskuje na znaczeniu. Pod koniec 2009 r. jej aktywa bieżące netto przekroczyły 178 mln USD, a dzwignie biznesowe pozwoliły na zwielokrotnienie środków pomocowych. W swojej działalności fundacja z sukcesem koncentruje się na kilku głównych zadaniach. Wśród najważniejszych znajdują się ([www.clintonfoundation.org](http://www.clintonfoundation.org)):

- ❑ inicjatywa klimatyczna (CCI – *Clinton Climate Initiative*);
- ❑ inicjatywa globalna na rzecz wsparcia sektora publicznego oraz szukania i wdrażania rozwiązań najbardziej pilnych problemów (CGI – *Clinton Global Initiative*);
- ❑ opieka zdrowotna, a zwłaszcza walka z HIV/AIDS (CGAI – *Clinton Health Access Initiative*);
- ❑ zwiększanie możliwości ekonomicznych poprzez ułatwianie dostępu do tanich kredytów i kontakt z rekomendowanymi przedsiębiorcami (CEO – *Clinton Economic Opportunity Initiative*).

Spotkanie w PIG-PIB dotyczyło głównie tematów, które stają się priorytetowymi dla inicjatywy klimatycznej (CCI). W ramach przeciwdziałania zmianom klimatycznym powstał projekt redukcji emisji gazów szklarniowych w 40 największych miastach świata oraz zmobilizowania



głównych dystrybutorów energii, instytucji finansowych oraz właścicieli i administratorów budynków do wprowadzenia energooszczędnych innowacji w 30 miastach. Obecnie w sferze jego zainteresowań znalazły się CCS oraz niekonwencjonalne zasoby gazu, jako paliwa bardziej ekologicznego niż węgiel. Na prośbę gości Adam Wójcicki, główny koordynator ds. sekwestracji CO<sub>2</sub> w instytucie, przedstawił główne założenia projektu badawczego pt. *Rozpoznanie formacji i struktur do bezpiecznego składowania CO<sub>2</sub> wraz z ich programem monitorowania* oraz projektów uruchamianych przez głównych producentów energii elektrycznej, mających na celu zapewnienie najbardziej optymalnych składowisk tego gazu. Dalsze rozmowy skoncentrowały się na możliwościach wykorzystania doświadczenia koncernów naftowych w bezpiecznym zatłaczaniu CO<sub>2</sub> do głęboko położonych pułapek i zbiorników oraz na szansach wspólnych działań obu sektorów, to jest łączenia CCS ze wspomaganie wydobywania ropy i gazu (EOR – *Enhanced Oil Recovery* i EGR – *Enhanced Gas Recovery*). Powinno to ułatwić uzyskanie aprobaty społecznej dla takich operacji, a także prowadzić do znacznego zmniejszenia kosztów zatłaczania. Końcowa część dyskusji była poświęcona głównie wymianie doświadczeń w kontaktach ze społecznościami zamieszkującymi tereny, na których mają być realizowane takie projekty oraz zagadnieniom, w których mogłoby dojść do współpracy między Fundacją Prezydenta Billa Clintona a Państwowym Instytutem Geologicznym – Państwowym Instytutem Badawczym.

Wojciech Brochwicz-Lewiński & Maja Kowalska