



Informacja Prasowa

16 kwietnia 2013

8th Otwarte Forum Sieci CO₂GeoNet: Postępy pilotażowego składowania CO₂ w Europie oraz międzynarodowa współpraca w dziedzinie badań

Naukowcy z całej Europy spotkali się w Wenecji w dniach 9-11 IV 2013 r. dla zaproponowania naukowego punktu widzenia odnośnie rozwoju geologicznego składowania CO₂ w Europie i omówili postępy wraz z zainteresowanymi stronami.

Projekty pilotażowe¹ mają kluczową rolę w rozwoju badań związanych ze składowaniem CO₂ w Europie, co może przynieść znaczący wkład do celów innowacyjnych programu europejskiego Horyzont 2020. Ponadto zostało podkreślone znaczenie projektów pilotażowych, jakie mogą zaoferować dla rozwoju strategicznego, w momencie, gdy duże projekty demonstracyjne² stoją w obliczu opóźnień. Projekty pilotażowe będą również przynosić istotne informacje, umożliwiające szerokie wdrożenie geologicznego składowania CO₂.

Klimatolog Hervé Le Treut, członek panelu IPCC, wyjaśnił, że obecnie obserwowany obraz zmian klimatycznych, jest zgodny ze zmianami przewidywanymi przez modele od trzech dekad. To sprawia, że jest tym bardziej ważne, aby działać na rzecz redukcji emisji CO₂. "Wychwytywanie i składowanie CO₂ może przyczynić się do 20% niezbędnych redukcji i połączone z energią z biomasy jest jedyną dostępną technologią węgiowo negatywną³" oświadczył Nick Riley, przewodniczący Walnego Zgromadzenia CGS Europe.

Niestety, niska wartość uprawnień do emisji CO₂ podważyła publiczne wysiłki dla wspierania projektów demonstracyjnego wychwytywania i składowania CO₂ i demonstracji pamięci i zwiększyła niepewność w planowaniu inwestycji. W tej sytuacji projekty pilotażowego składowania pozostają dla różnych stron platformą do współpracy i dalszego doskonalenia metod, które mogą mieć zastosowanie do specyficznych aspektów geologicznych składowisk: "Każda lokalizacja jest wyjątkowa i wymaga indywidualnej oceny. Europejscy naukowcy rozwijają narzędzia oraz wiedzę, które pozwolą na bezpieczne i niezawodne składowanie CO₂ w Europie" potwierdziła Isabelle Czernichowski-Lauriol, prezes CO₂GeoNet i koordynator projektu CGS Europe.

Podziemne składowanie CO₂ może stać się, po warunkiem wykonania stosownych badań, zasobem przyszłości, zaproponował Lionel Perrette, przedstawiciel francuskiego Ministerstwa Ekologii.

Jak zasugerował Manfred Treber z Germanwatch, w ramach tego perspektywicznego punktu widzenia CO₂GeoNet ma ważną rolę w wyjaśnieniu szerszej publiczności, czym jest geologiczne składowanie CO₂ i dlaczego musimy osiągnąć pierwszy pilny cel redukcji emisji CO₂ w atmosferze i w drugiej połowie tego wieku nawet zmniejszyć stężenie CO₂.

Press Contacts:

CO₂GeoNet Secretariat – Sergio Persoglia: +39 329 26 07 303 email:info@co2geonet.com

Other contacts can be added for national translations & release

Nowy paradygmat dla publicznego zaangażowania odnośnie składowania CO₂ został zaproponowany przez Samuelę Vercelli, Członka Komitetu Wykonawczego CO₂GeoNet: "Ludzie nie powinni "akceptować" składowiska. Jeśli mają możliwość identyfikacji i zrozumienia zalet składowania CO₂ i utrzymania składowiska to będą mieli swoje własne powody, by to zrobić. Zamiast szukać akceptacji społecznej, należy szukać dialogu. Pilotażowe składowanie może być doskonałą okazją, aby nawiązać dialog z mieszkańcami".

Wielu delegatów wyraziło uznanie dla imprezy za wysoki poziom prezentacji, otwarte dyskusje i możliwości wymiany.

Każdego roku, Otwarte Forum CO₂GeoNet oferuje wyjątkową okazję do spotkania się podmiotów zainteresowanych bezpośrednią współpracą z największą grupą europejskich naukowców z dziedziny geologicznego składowania CO₂. Ponad 150 delegatów z ponad 30 krajów wzięło udział w Forum 2013. W debatach i wykładach oferowanych w ciągu trzech dni porządku obrad brali udział eksperci akademicy, z instytutów badawczych, liderzy branży, dziennikarze naukowci, legislatorzy, przedstawiciele Komisji Europejskiej, administracji publicznej, organów międzynarodowych i społeczeństwa obywatelskiego. Prezentacje będą wkrótce dostępne na stronie internetowej.

Pełne szczegóły na temat 8 Otwartego Forum CO₂GeoNet Open Forum są dostępne na stronie

www.co2geonet.eu

5 years. In 2008, CO₂GeoNet became a non-profit association under French law. From 2013, the membership of CO₂GeoNet is expanding thanks to the support of the FP7 CGS Europe project.

CO₂GeoNet to europejski organ naukowy zajmujący się problematyką geologicznego składowania CO₂. Obecnie składa się z 13 publicznych instytutów badawczych z 7 krajów europejskich i zrzesza ponad 300 naukowców o interdyscyplinarnej wiedzy specjalistycznej potrzebnej do wszystkich aspektów składowania CO₂. Dzięki prowadzeniu działań obejmujących wspólne badania naukowe, szkolenia, doradztwo naukowe, informację i komunikację, CO₂GeoNet ma cenną i niezależną rolę w umożliwieniu sprawnego i bezpiecznego geologicznego składowania CO₂. CO₂GeoNet powstał w 2004 roku jako sieć doskonałości wspierana przez 6PR UE w okresie 5 lat. W 2008 CO₂GeoNet stał się stowarzyszeniem non-profit zgodnie z prawem francuskim. Od 2013 r., przynależność do CO₂GeoNet rozwija się dzięki wsparciu projektu CGS Europe 7PR.

Więcej o CO₂GeoNet na stronie www.co2geonet.eu

Członkowie sieci CO₂GeoNet:

- GEUS (Dania)
- BRGM (Francja)
- IFPEN (Francja)
- BGR (Niemcy)
- OGS (Włochy)
- URS (Włochy)
- TNO (Holandia)
- IRIS (Norwegia)
- NIVA (Norwegia)
- SPR Sintef (Norwegia)
- BGS (Wielka Brytania)
- HWU (Wielka Brytania)
- IMPERIAL (Wielka Brytania)

O CGS Europe

CGS Europe to projekt sieciowy, który zgromadził doświadczenia 34 kluczowych instytucji badawczych w zakresie geologicznego składowania CO₂ spośród 28 państw (24 państw członkowskich UE i 4 kraje stowarzyszone). Finansowany przez program 7PR UE, opiera się na doświadczeniu sieci i doświadczeniach integracyjnych CO₂GeoNet, z ostatecznym celem stworzenia niezależnej, naukowej, pan-europejskiej platformy i odniesienia, gdzie eksperci krajowi, europejscy i międzynarodowi, instytuty i legislatorzy mogą

Press Contacts:

CO₂GeoNet Secretariat – Sergio Persoglia: +39 329 26 07 303 email:info@co2geonet.com

Other contacts can be added for national translations & release

uzyskać dostęp do najbardziej aktualnych wyników badań nad składowaniem CO₂, wymienić doświadczenia doświadczenia i dobre praktyki, dyskutować na temat wdrażania przepisów, określenia potrzeb badawczych do sprostania nadchodzącym wyzwaniom i budować nowe projekty.

Więcej o CGS Europe na stronie www.cgseurope.net

Partnerzy projektu CGS Europe:

- CO₂GeoNet
- GBA (Austria)
- RBINS-GSB (Belgia)
- SU (Bułgaria)
- UNIZG-RGNF (Chorwacja)
- CzGS (Czechy)
- TTUGI (Estonia)
- GTK (Finlandia)
- G-IGME (Grecja)
- MFGI (Węgry)
- GSI (Irlandia)
- LEGMC (Łotwa)
- GTC (Litwa)
- PGI-NRI (Polska)
- LNEG (Portugalia)
- GEOECOMAR (Rumunia)
- AGES (Serbia)
- SGUDS (Słowacja)
- GEO-INZ (Słowenia)
- S-IGME (Hiszpania)
- SGU (Szwecja)
- METU-PAL (Turcja)

¹ Czym jest pilotażowe zatłaczanie?

Pilotażowe zatłaczanie CO₂ - zatłaczanie CO₂ do formacji geologicznych w ilości zwykle mniejszej od 0.1 Mt celem wykonania eksperymentów badawczych w zakresie geologicznego składowania

² Czym jest projekt CCS?

Projekt demonstracyjny CCS obejmuje wdrożenie pełnego łańcucha technologii wychwytu CO₂, transport i składowania w skali przemysłowej – paru Mt CO₂, jako krok pośredni do komercyjnego wdrożenia, np. w elektrowni lub hucie.

³ Czym jest technologia węglowo-negatywna?

Technologia węglowo-negatywna oznacza chwytnie CO₂ z atmosfery i jego składowanie. W kontekście CCS – wychwytywania i składowania CO₂, oznacza to wykorzystanie biomasy jako paliwa (rośliny pobierają CO₂ z atmosfery), wychwytywanie CO₂ ze spalania biomasy i składowania CO₂ w formacji geologicznej, eliminując w ten sposób CO₂ z atmosfery.

Press Contacts:

CO₂GeoNet Secretariat – Sergio Persoglia: +39 329 26 07 303 email:info@co2geonet.com

Other contacts can be added for national translations & release