

Projekt CO2NET EAST — upowszechnianie wiedzy o problemach wychwytywania i geologicznego składowania CO₂

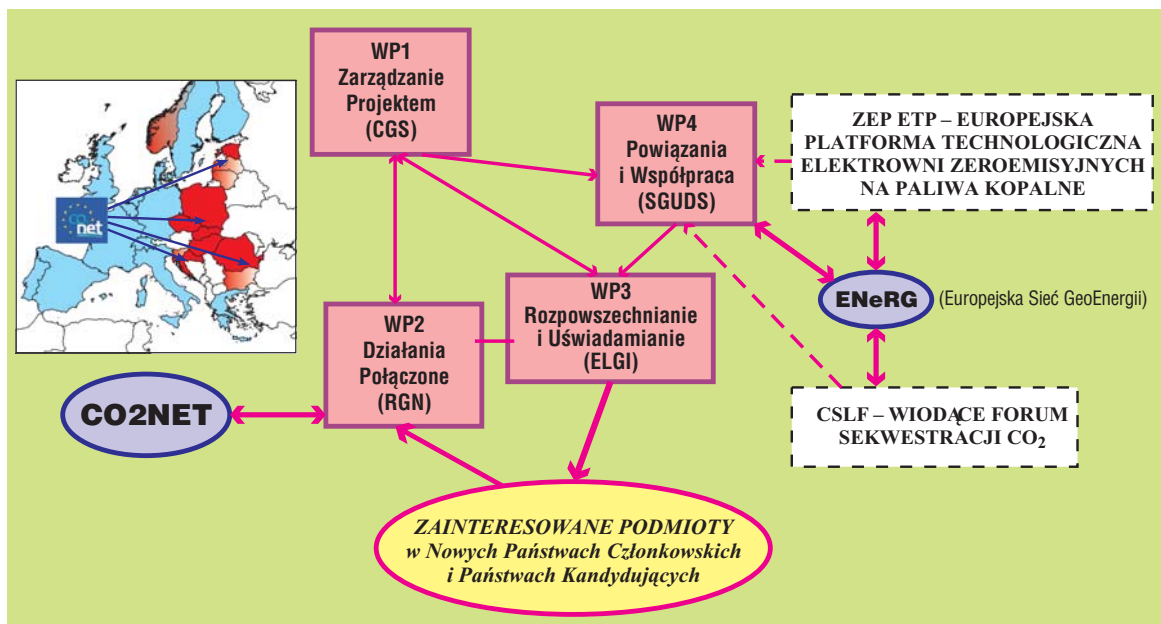
Adam Wójcicki^{1,2}



Projekt CO2NET EAST (6. Program Ramowy UE) jest poświęcony rozpowszechnianiu wiedzy na temat zagadnień wychwytywania i składowania dwutlenku węgla, pochodzącego ze spalania paliw kopalnych w nowych krajach członkowskich Unii Europejskiej i w krajach do niej kandydujących. Stanowi on w szczególności rozszerzenie działań istniejącej od 2002 r. europejskiej sieci naukowej CO2NET na obszar wspomnianych krajów. Sieć CO2NET zrasza aktualnie 78 podmiotów przemysłowych i badawczych z 27 krajów, głównie europejskich. Jej misją jest wymiana doświadczeń w zakresie rozwoju technologii wychwytywania i geologicznego składowania CO₂ (CCS — *Carbon dioxide Capture and Storage*) jako bezpiecznego, technicznie wykonalnego i społecznie akceptowalnego sposobu redukcji wpływu działalności człowieka (w aspekcie antropogenicznych emisji CO₂) na zmiany klimatu.

w ogólnoeuropejskich seminariach CO2NET (ostatnie odbyło się w Warszawie w kwietniu 2008 r.) i regionalnych warsztatach naukowych, wspólną organizację konferencji i odczytów, prezentację najnowszych wyników projektów unijnych dotyczących CCS, tłumaczenie broszur międzynarodowej sieci CO2NET na języki narodowe nowych krajów członkowskich UE i kandydujących, utworzenie i aktualizację narodowych stron internetowych poświęconych CCS oraz współpracę z inicjatywami międzynarodowymi dotyczącymi tej problematyki (ZEP ETP, ENeRG, CSLF). Okres realizacji projektu przewidziano na 3 lata (październik 2006–wrzesień 2009).

Jednym z istotnych osiągnięć projektu CO2NET EAST jest opracowanie i ciągła aktualizacja wielojęzycznej strony internetowej — portalu informacyjnego dotyczącego zagadnień CCS. Aktualnie strona jest dostępna w dziesięciu językach, w tym w języku polskim. Dlatego celem niniejszego artykułu informacyjnego jest przybliżenie tej problematyki i zachęcenie do regularnego odwiedzania strony w Internecie.



Ryc. 1. Struktura projektu CO2NET EAST

Projekt koordynuje Czeska Służba Geologiczna; członkami konsorcjum są instytuty i przedsiębiorstwa z Chorwacji, Estonii, Norwegii, Polski, Rumunii, Słowacji i Węgier, a ostatnio także Bułgarii (podwykonawca). Polskę reprezentuje Przedsiębiorstwo Badań Geofizycznych. Cele projektu (ryc. 1) obejmują zaangażowanie jednostek badawczych i przedsiębiorstw z nowych krajów członkowskich UE i kandydujących (Zainteresowanych Podmiotów)

Wszystkie wersje językowe portalu mają podobną treść i obejmują (ryc. 2): wprowadzenie i aktualności (strona główna); podstawowe informacje o projekcie; nowości w zakresie CCS w Europie i na świecie, kalendarium konferencji, seminariów oraz spotkań międzynarodowych i krajowych; linki do stron agend unijnych, programów i inicjatyw globalnych, międzynarodowych sieci naukowych, projektów unijnych i komercyjnych, programów

¹Przedsiębiorstwo Badań Geofizycznych, ul. Jagiellońska 76, 03-301 Warszawa

²Państwowy Instytut Geologiczny, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa; adam.wojcicki@pgi.gov.pl



Ryc. 2. Wielojęzyczna strona (portal) projektu CO2NET EAST — wersja polska

krajowych, magazynów i biuletynów oraz instytucji z poszczególnych krajów, związanych z problematyką CCS. Zakładka *Słownik CCS* zawiera polskie tłumaczenia powszechnie stosowanej angielskiej terminologii CCS. W zakładce *Pobierz* można znaleźć broszury, prezentacje, podręczniki i dokumenty unijne dotyczące CCS. Stąd wspomniany portal informacyjny zawiera w przeważającym stopniu odnośniki do anglojęzycznych stron,

publikacji i dokumentów, poświęconych problematyce wychwytywania i geologicznego składowania CO₂.

Zagadnienia te obejmują najnowsze informacje dotyczące planów i uzgodnień w zakresie wdrażania technologii CCS w skali całej Unii Europejskiej (np. propozycja dyrektywy o geologicznym składowaniu dwutlenku węgla).

Źródła: www.pbg.com.pl/CO2_net_east.htm
www.co2net.com