

Inwestycje niskoemisyjne w Wielkiej Brytanii

Evan Williams

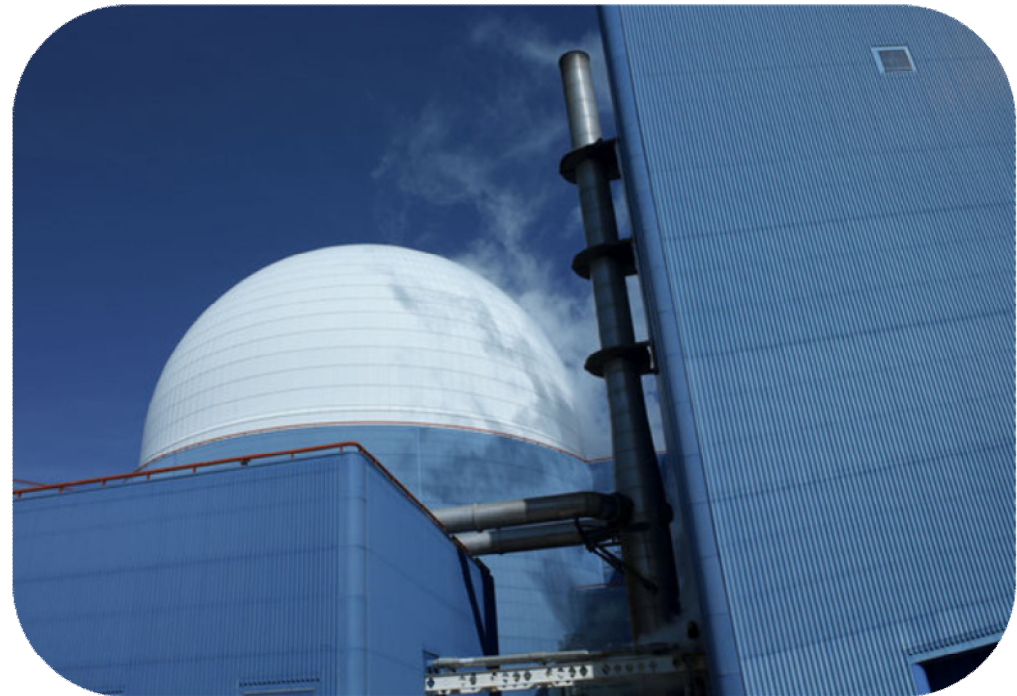


Międzynarodowe doświadczenie AMEC



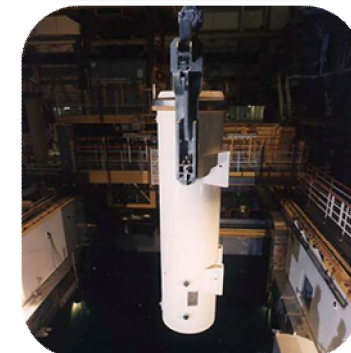
Finansowanie niskoemisyjnych inwestycji

- Opłacalność projektu
- Koszt kapitału
 - Wiarygodne szacunki całkowitych kosztów
 - Świadomość kosztów całościowych
 - Koszt uzyskania decyzji i koszt przyłączenia
 - Uwzględnienie kosztów zamknięcia
- Zwrot na inwestycji
 - Koszty funkcjonowania i utrzymania
 - Produkcja – moc (x cena)
 - Wsparcie finansowe / gwarancje finansowe



Mechanizmy w Wielkiej Brytanii

- Wsparcie finansowe
 - Zielone certyfikaty
 - Dostawcy
 - Poziom wsparcia wyznaczany corocznie przez Departament Energetyki i Zmian Klimatu (Department of Energy and Climate Change) z zastosowaniem ‘stałych celów’ lub wyliczeń ‘z zapasem’.
 - 2011-12 wsparcie w Anglii, Walii i Szkocji na poziomie 12,4 zielonego certyfikatu na 100 MWh dostarczonej energii
 - Producenci
 - Otrzymują zielone certyfikaty w zamian za wytwarzanie „energii odnawialnej” z podziałem na technologię
 - Cena rynkowa
- Długoterminowe szacunki cen emisji
 - Cena minimalna emisji, cena wykonania opcji, kontrakt na różnicę



- **Finanse publiczne**
 - Granty i system dopłat z UK Green Investment Bank

- **Prywatne finansowanie**
 - Pożyczki komercyjne z banków
 - Venture capital

- **Połączone podejście**

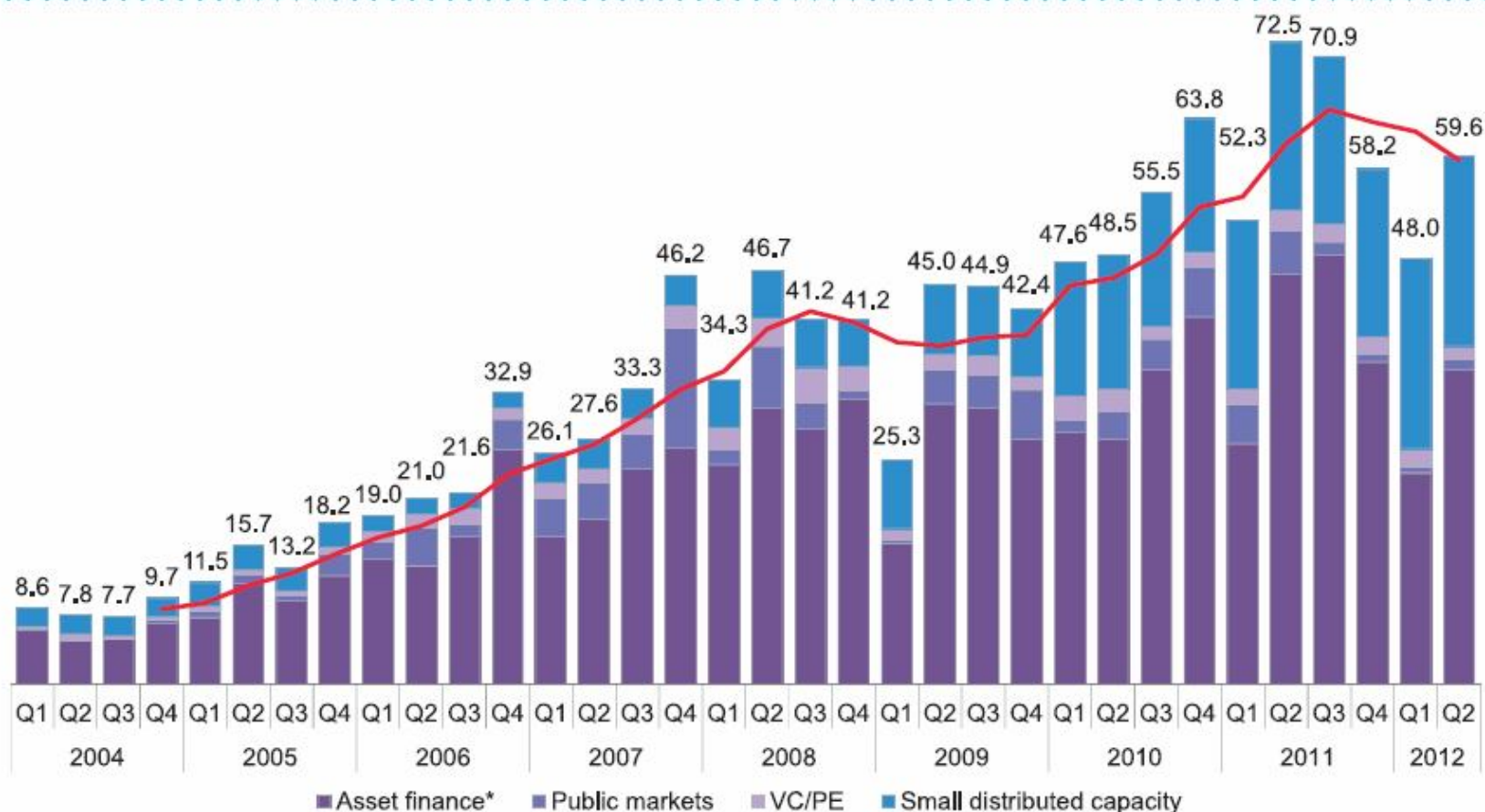


Zmiany w strukturze globalnych inwestycji kapitałowych



NEW INVESTMENT IN CLEAN ENERGY BY ASSET CLASS

Q1 2004–Q2 2012 (\$BN)



Note: Total values include estimates for undisclosed deals. Excludes corporate and government R&D.

Now includes small distributed capacity & adjustment for re-invested equity. NEW

Source: Bloomberg New Energy Finance