



Warszawa, 20 sierpnia 2010 r.

„**Wind energy explained. Frequently asked questions. Common myths**” jest to dokument przygotowany przez E.ON UK, mający na celu w sposób klarowny i przystępny odpowiedzieć na powszechne pytania oraz obalić występujące mity na temat energii wiatrowej. Aby zapewnić jak największą obiektywność prezentowanych danych, eksperci z E.ON UK powołują się w swoich stwierdzeniach na następujące niezależne i poważane autorytety: Komisję Zrównoważonego Rozwoju (Sustainable Development Commission – SDC), Brytyjskie Stowarzyszenie Energii Wiatrowej (British Wind Energy Association – BWEA), Europejskie Stowarzyszenie Energii Wiatrowej (European Wind Energy Association – EWEA) oraz Organizację „Przyjaciele Ziemi” (Friends of Earth – FoE). Poniżej kilka przykładowych omówień, z zachowaniem układu graficznego, bez dosłownego cytowania:

Dlaczego energia wiatrowa?

Łądowa energetyka wiatrowa jest najłatwiejszą do komercyjnego zrealizowania technologią pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych obecnie na świecie. Branża przybrzeżna permanentnie się rozwija i poczyniono już duże postępy. W Zjednoczonym Królestwie dostępne jest największe źródło wiatrowe w Europie i teoretycznie pozwala to na wygenerowanie takiej ilości energii, która jest potrójną ilością tego, co rocznie zużywa się w Zjednoczonym Królestwie.

„Energia wiatrowa jest czysta, naturalna i nigdy nie ulegnie wyczerpaniu. Dostępnych jest więcej niż konieczne lądowych i przybrzeżnych źródeł wiatru, co daje możliwość sprostać obecnym wymaganiom w wydajności energii odnawialnej – z samego wiatru. Technologia wytwarzania energii z wiatru jest sprawdzoną i testowaną metodą, i jest gotowa do pomocy w walce ze zmianami klimatu już teraz.”
(SDC, 2005b, Q.4)

Dlaczego w zamian tego nie zbudować więcej elektrowni nuklearnych i/lub zwiększyć wydajność energetyczną?

Do walki ze zmianami klimatu i zabezpieczenia dostaw niezawodnej energii, należy wykorzystać każdy możliwy środek. To oznacza konieczność: produkcji energii z całej puli dostępnych obecnie źródeł energii odnawialnej, zwiększenia wydajności energii i rozwoju nowej generacji bezemisyjnych instalacji wytwarzających energię. Firma E.ON, jak twierdzi w omawianym dokumencie, stara się odgrywać wiodącą rolę w kształtowaniu i dostarczaniu energii w sposób odpowiedzialny ekologicznie oraz biznesowo.

„Redukcja potrzeb narodu w zapotrzebowaniu względem Narodowej Sieci (National Grid) – poprzez oszczędności w energii, oraz zmianę w codziennym zachowaniu – nie jest dodatkową opcją w walce ze zmianami klimatycznymi. Oszczędzanie energii i produkcja energii ze źródeł odnawialnych musi mieć miejsce jednocześnie, jeżeli założenia redukcji emisji gazów cieplarnianych mają zostać wykonane – zarówno w Zjednoczonym Królestwie, jak i wszędzie indziej.” **(SDC, 2005c, p.6).**

„Nawet jeśli zdecydowano by o budowie elektrowni nuklearnych teraz, to zajęłoby to ok. 15 lat, aby osiągnęły one operatywność. Redukcje w emisji konieczne są teraz, a projekty wiatrowe można zrealizować dużo szybciej. Pozostawiając na boku dalsze losy energetyki nuklearnej, i tak potrzebne są wszelkie dostępne odnawialne źródła, z największym udziałem energii wiatrowej.” **(SDC, 2005b, Q.7)**

Opracowanie:

Hubert Glina, FNEZ, 2010