



Warszawa, 20 sierpnia 2010 r.

„**Technical considerations in siting wind developments**” jest to dokument przygotowany w 2006 r. przez Susan Savitt Schwartz i będący prezentacją opracowań ekspertów zgromadzonych w ramach grupy roboczej pod egidą Narodowego Komitetu Koordynacji Wiatru (National Wind Coordinating Committee). Celem zorganizowania wspomnianej grupy było omówienie narzędzi i technik, jakie dostępne są dla deweloperów, społeczności i konsultantów przy rozwiązywaniu kwestii związanych z lokalizacją, ale nie dotyczące środowiska naturalnego.

W szczególności, eksperci rozważali następujące kwestie:

- Jakie są przykłady standardów i technicznych wymagań, które trzeba spełnić?
- Jakie są główne techniczne kwestie, które trzeba rozwiązać przy lokalizowaniu?
- Jakie kwestie są szczególne w przypadku wiatru?
- Jakie techniki modelowania lub badań oraz metody analizy są dostępne?
- Czy zmniejszanie oddziaływania jest możliwe? Jakie są alternatywy?

Wszystkie omówienia podzielono na pięć paneli:

- oddziaływanie wizualne
- oświetlenie, regulacje Federalnej Administracji Lotniczej (Federal Aviation Administration – FAA) i zagrożenia powietrzne
- oddziaływania dźwiękowe
- interferencja elektromagnetyczna
- wpływ na bezpieczeństwo

Opracowanie:

Hubert Glina, FNEZ, 2010