



Polskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej

Polish Wind Energy Association

Bariery rozwoju energetyki wiatrowej

Warszawa 14 – 15 marca 2006

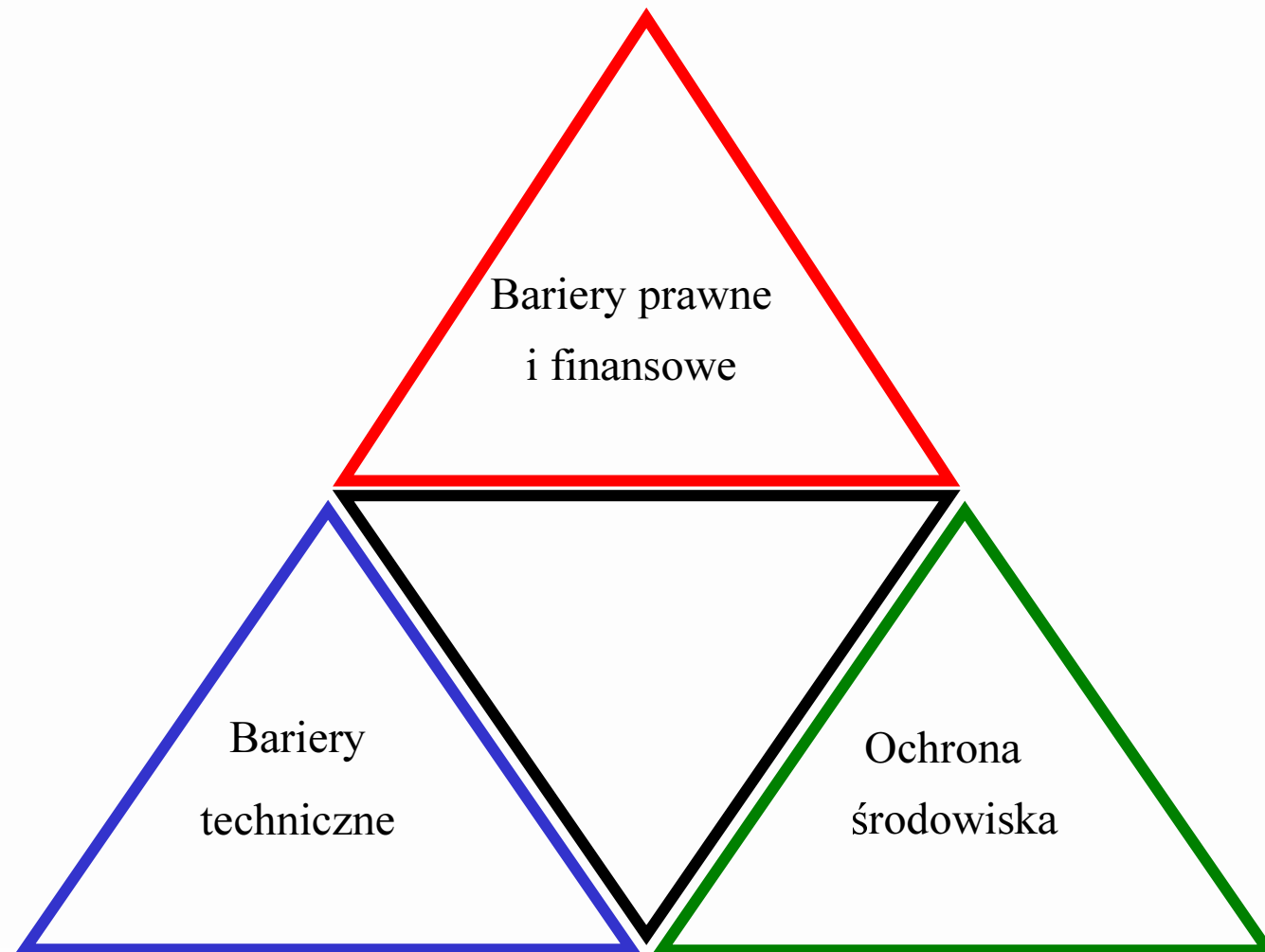
Wojciech Głócko
Polskie Stowarzyszenie
Energetyki Wiatrowej

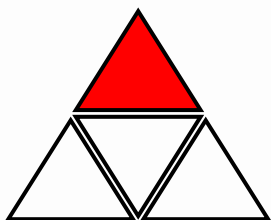
VIS VENTI



POLSKIE STOWARZYSZENIE ENERGETYKI WIATROWEJ

Podstawowe bariery hamujące rozwój rynku

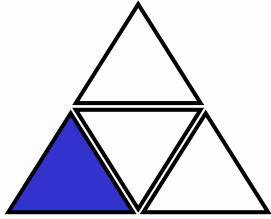




Bariery prawne i finansowe

- skomplikowane, czasochłonne i (miejscami) nielogiczne procedury administracyjne,
- brak wystarczająco silnych i stabilnych mechanizmów ekonomicznych i prawnych pozwalających na bezpieczne planowanie inwestycji i uzyskiwanie z ich realizacji odpowiednich korzyści finansowych,
- niedostateczne ujęcie rozwoju energetyki odnawialnej, w tym wiatrowej, w polityce energetycznej oraz w koncepcjach rozwoju,
- brak możliwości uzyskania wsparcia finansowego z funduszy ekologicznych,
- relatywnie wysokie koszty produkcji energii w elektrowniach wiatrowych w porównaniu do źródeł konwencjonalnych,
- brak mechanizmów umożliwiających przewidywanie w dłuższym okresie cen sprzedaży energii do sieci elektroenergetycznej.

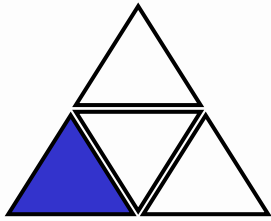




Bariery techniczne

- brak wystarczającej informacji na temat zasobów energetycznych wiatru w Polsce oraz powszechnego dostępu do tych informacji,
- brak powszechnie dostępnych informacji o procedurach postępowania przy przygotowywaniu i realizacji inwestycji budowy elektrowni wiatrowych,
- trudność w planowaniu i przewidywaniu mocy dyspozycyjnej oraz wielkości produkcji energii z elektrowni wiatrowych związana z uzależnieniem tych parametrów od warunków wiatrowych,
- konieczność znacznej rozbudowy systemu elektroenergetycznego w rejonach o preferencyjnych warunkach wiatrowych,
- brak sprawdzonych rozwiązań w zakresie współpracy elektrowni wiatrowych z polskim systemem elektroenergetycznym.

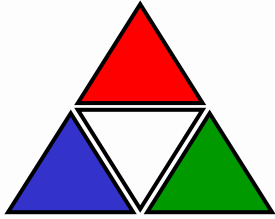




Ochrona środowiska i problemy społeczne

- brak wypracowanych metod uniknięcia konfliktów lub ich łagodzenia z ochroną przyrody i krajobrazu,
- brak dokładnego rozeznania wpływu elektrowni wiatrowych na środowisko przyrodnicze,
- brak wypracowanej strategii współistnienia farm wiatrowych z terenami o znaczących walorach środowiskowych (parki krajobrazowe, Natura 2000),
- postrzeganie energetyki wiatrowej w społecznym odbiorze poprzez pryzmat tylko pojedynczych inwestycji, a nie poprzez ich wpływ na restrukturyzację sektora energetycznego, przemysłu i rozwój lokalny oraz inne korzyści ogólnospołeczne.





Problemy do rozwiązania

Energetyka wiatrowa rozwija się w pomimo braku silnego wsparcia ze strony rządu. Stąd taki a nie innych poziom zainstalowanej mocy.

Dalszy rozwój sektora zależeć będzie przede wszystkim od czynników prawno-politycznych.

Natura 2000 może skutecznie zablokować wiele z planowanych inwestycji. Czy taki był zamysł autorów?

Współpraca w zakresie przyłączenia farm wiatrowych do sieci. Nierównoprawne traktowanie stron. Wnioski o nieopłacalności rozbudowy sieci zgłaszane przez ZE są bezzasadne.



Dziękuję Państwu za uwagę!



**Polskie Stowarzyszenie
Energetyki Wiatrowej**

Al. Wojska Polskiego 154

71-324 Szczecin

Tel: +48 91 487-75-35

Fax: +48 91 487-50-14

Internet: www.psew.pl

VIS VENTI



POLSKIE STOWARZYSZENIE ENERGETYKI WIATROWEJ