

# Niskoemisyjna energetyka wiejska

**Krzysztof Żmijewski Prof. PW**  
**Sekretarz Generalny**

**Niskoemisyjna energetyka rozproszona –  
energetyka na obszarach  
słabo zurbanizowanych –  
potrzeby inwestycyjne i finansowanie.**

**Konferencja NEUF**  
**Warszawa, 26 czerwca 2014**

# Energetyka niskoemisyjna

## Definicja:

**Energetyka niskoemisyjna to taka, która minimalizuje jednostkową emisję gazów cieplarnianych,**

**np. w:**

**$\text{CO}_2/\text{k}\text{€E}_{\text{PKB}}$**

# Konkluzje trywialne

- **Wieś nie może się rozwijać bez komfortu energetycznego! (*M. Sawicki*)**
- **Energetyka konwencjonalna tego komfortu nie zapewnia i nie zapewni (*K. Podhojski*).**
- **Energetyka prosumencka może już być konkurencyjnym rozwiązaniem (*T. Frevel*).**

# Konkluzje nietrywialne

- Niemcy wkroczyli na tę ścieżkę, nota bene Anglicy też (*T. Frevel*).
- Rozsądnymi działaniami możemy zagwarantować jakość instalowanych urządzeń (*M. Borowski*).
- Potrafimy rozsądnie wspierać rozproszone, indywidualne inwestycje (*M. Skucha*).
- Musimy dbać o dywersyfikację pamiętając o programowalnych źródłach - np. zrównoważonej biomasie (*M. Stryjecki*) i mikrokogeneracji (*B. Wróblewska*).

# Konkluzje dyskusyjne

- Wykonaliśmy już pierwsze, istotne kroki na naszej drodze do polskiego Energiewende (*J. Pilitowski*).
- Musimy przypilnować aby duża, silna energetyka nie zmarginalizowała tej małej (*K. Szwed-Lipińska*).

# Rozwój mikroinstalacji w Polsce



**Energetyka prosumencka to  
docelowo istotna część rynku.**

**Ale nie jego całość!**

Co jest możliwe?

**Możliwe jest polskie  
Energiewende!**

**Dziękuję za uwagę**

**Wierzę, że polska wieś  
może rozwijać się  
niskoemisyjnie!**



**Prof. Krzysztof Żmijewski**  
**Politechnika Warszawska**