

**III Forum Gospodarki
Niskoemisyjnej
„Innowacyjność a gospodarka
niskoemisyjna”**

**Krzysztof Żmijewski prof. PW
Sekretarz Społecznej Rady ds.
Zrównoważonego Rozwoju Energetyki**

**27.03.2015r,
Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju**



Wyniki konkluzji dla PL w EU ETS (2021-2030)

Rozdział puli aukcyjnej i Funduszu 2%

Pula aukcyjna =

Fundusz 2% w EU-28

Fundusz Modernizacji:

~12,6 mld zł

Fundusz Darmowych Uprawnień:

~26,6 mld zł

(26,6 mld PLN)*

Przeznaczenie: bezpłatne przydziały na wytwarzanie energii elektrycznej w PL

27 euro/EUA na podstawie IA do Pakietu 2030 i kursu PLN/euro wg wytycznych Ministra Finansów z 2 października 2014 r. = 3,52 PLN/euro

Zasady dystrybucji środków z Funduszu Darmowych Uprawn. 1/2

- ❑ Maksymalizacja uzyskiwanego efektu środowiskowego, w tym nie tylko klimatycznego lecz również redukcji emisji szkodliwych substancji (np. gazów, pyłów) i oddziaływań (np. hałasu, promieniowania).
- ❑ Maksymalizacja sedymentacji inwestowanych środków w Polsce w celu wzmocnienia krajowej gospodarki.
- ❑ Maksymalizacja potencjału gospodarczego Polski (jej konkurencyjności) w szczególności w następujących obszarach:
 - wytwórczości;
 - innowacyjności.

- ❑ Maksymalizacja efektów przyszłych renegocjacji europejskiego pakietu klimatyczno-energetycznego (np. post paryskich).
- ❑ Maksymalizacja akceptacji społecznej głównie poprzez
 - poprawianie bezpieczeństwa i komfortu energetycznego odbiorców końcowych;
 - transparentność wszystkich stosowanych procedur i podejmowanych decyzji.

❑ Tam, gdzie należy pokonać bariery utrudniające działania strategiczne np.:

- ❖ Znaczne podniesienia sprawności wytwarzania i redukcja emisji;
- ❖ Podniesienie jakości sieci do standardu europejskiego na wszystkich poziomach napięć;
- ❖ Wsparcie energetyki systemowej dla rozwoju rozproszonej energetyki niskoemisyjnej;
- ❖

❑ Wsparcie energetyki systemowej dla rozwoju rozproszonej energetyki niskoemisyjnej poprzez:

- Adaptację sieci, szczególnie SN i nn z pełnym wykorzystaniem potencjału rozwiązań smart grid. Nie tylko AMR (AMI) lecz również DSM, DRM, DGM itp.;
- Budowę źródeł niskoemisyjnych interwencyjnych;
- Budowę średnio i długoterminowych (dobowych i sezonowych) magazynów energii.

Dziękuję za uwagę



Krzysztof Żmijewski
Sekretarz Społecznej Rady
ds. Zrównoważonego
Rozwoju Energetyki