

**OCENA SKUTKÓW USTANOWIENIA  
CELÓW GŁĘBOKIEJ REDUKCJI EMISJI  
GAZÓW CIEPLARNIANYCH W UE DO  
ROKU 2050, ZE SZCZEGÓLNYM  
UWZGLĘDNIENIEM SKUTKÓW  
DEKARBONIZACJI PRODUKCJI  
ENERGII ELEKTRYCZNEJ DLA POLSKI**

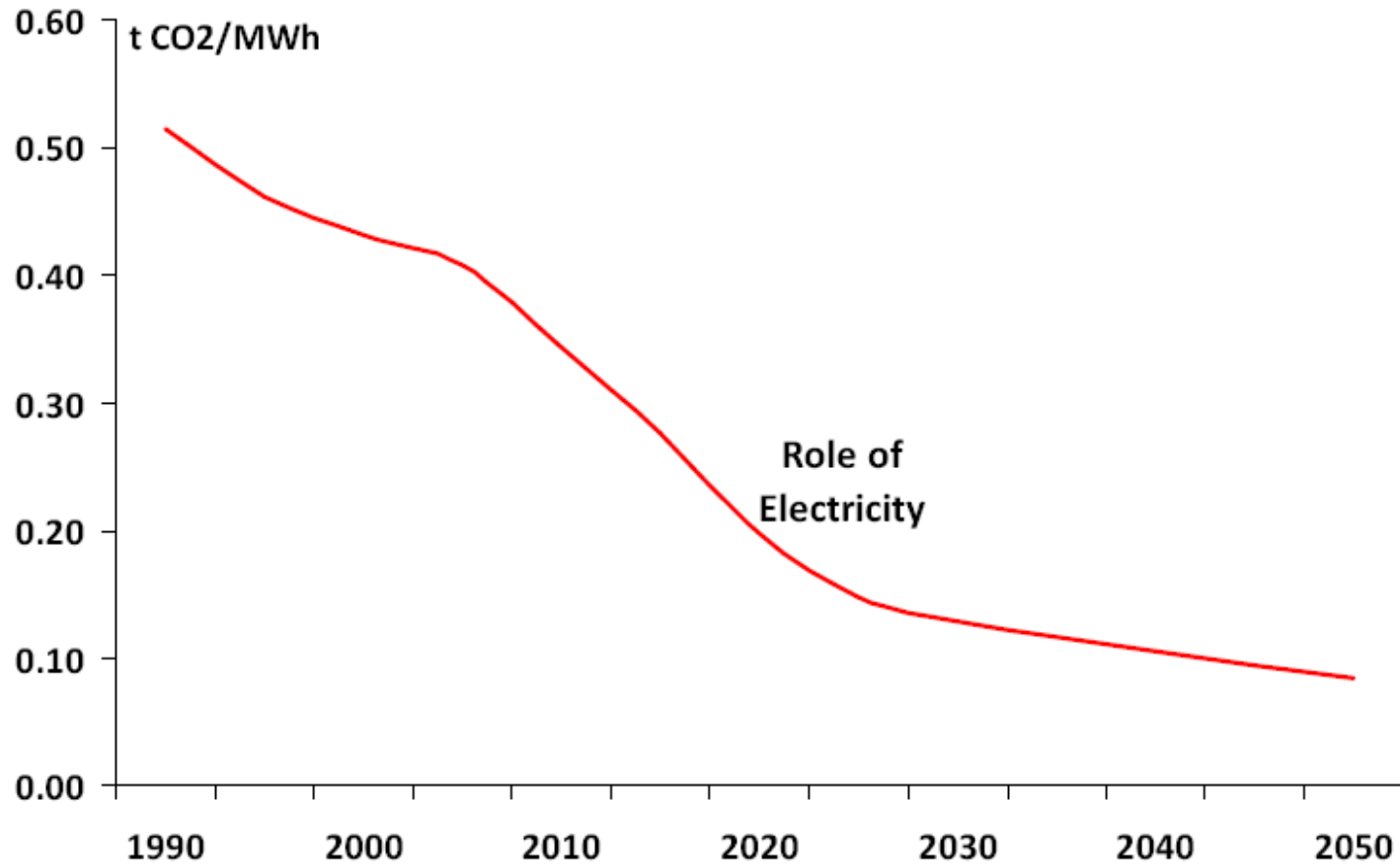
**Stanisław Tokarski  
Członek Rady Zarządzającej PKEE**

# RAPORT „THE ROLE OF ELECTRICITY”

- W marcu 2007 europejskie stowarzyszenie przemysłu energetycznego Eurelectric przedstawiło wyniki prac nad projektem, który pokazywałby rolę elektryczności, jaką może ona odegrać wobec trzech najważniejszych wyzwań unijnej polityki energetycznej – istotnej redukcji emisji gazów cieplarnianych przy zapewnieniu bezpieczeństwa zasilania w energię po rozsądnych cenach w postaci raportu „**The Role of Electricity**” (Rola Elektryczności).



# RAPORT „THE ROLE OF ELECTRICITY”



# RAPORT 2030

- Zlecenie przez PKEE przygotowania prognoz wpływu propozycji Pakietu Klimatycznego UE na polską gospodarkę, sytuację konsumentów oraz możliwości funkcjonowania sektora elektroenergetycznego stało się podstawą powstania Raportu 2030.
- Raport 2030 został wręczony przedstawicielom administracji rządowej i stał się ważnym argumentem w wypracowaniu stanowisk negocjacyjnych Rządu RP jesienią 2008 roku.



# PAKIET KLIMATYCZNY

- Uzgodniony w grudniu 2008 roku.
- Cele do osiągnięcia w roku 2020:  
obniżenie emisji CO<sub>2</sub> o 20% (wobec poziomu z roku 1990), uzyskanie 20% udziału energii ze źródeł odnawialnym w całkowitym zużyciu energii oraz poprawa efektywności energetycznej o 20% przełożono na dyrektywy ETS, CCS i RES.
- Trwa implementacja dyrektyw Pakietu Klimatycznego do przepisów krajowych – praca nad rzeczywistymi rozwiązaniami umożliwiającymi skorzystanie przez Polskę z wynegocjowanych derogacji.



# PROPOZYCJE GŁĘBSZYCH CELÓW REDUKCYJNYCH ZGŁASZANE W UE

- Cele IPCC - dla w krajów rozwiniętych: obniżka emisji CO<sub>2</sub> o 25 – 40 % do roku 2020 oraz o 80 – 95 % od teraz do roku 2050 w porównaniu z poziomem emisji jaki był w 1990 roku.
- Deklaracja CEO's - marzec 2009.
- Idea 30% redukcji emisji CO<sub>2</sub> do 2030 r. zgłoszona w maju przez unijną komisarz do spraw klimatu Connie Hedegaard.



# RAPORT „POWER CHOICES”

- Europejski sektor energetyczny poprzez branżową organizację EURELECTRIC dokonał własnej oceny możliwości realizacji przez Unię celu redukcji emisji CO<sub>2</sub> w 2050 roku o 75% i przedstawił **Raport „Power Choices. Pathways to Carbon-Neutral Electricity in Europe by 2050”**.



# ANALIZA SKUTKÓW REDUKCJI DLA POLSKI

- PKEE podejmuje dalsze działania zmierzające do oceny skutków głębszej redukcji emisji gazów cieplarnianych. Wstępny raport z taką oceną zostaje wypracowany już w listopadzie 2009 roku, a następnie przekazany administracji rządowej. Staje się on dla rządu ważnym dokumentem podczas negocjacji unijnego stanowiska przed szczytem klimatycznym w Kopenhadze.



# ANALIZA SKUTKÓW REDUKCJI DLA POLSKI

- Pełny Raport pod nazwą „Ocena skutków ustanowienia celów głębokiej redukcji emisji gazów cieplarnianych w UE do roku 2050, ze szczególnym uwzględnieniem skutków dekarbonizacji produkcji energii elektrycznej dla Polski” zostaje ukończony latem 2010 roku.

