



# Perspektywa rynków energii a unia energetyczna

**DEBATA**  
**20.05.2015 r.**

Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.

## ● Dokumenty

- Komunikat Komisji Europejskiej: Strategia ramowa na rzecz stabilnej unii energetycznej opartej na przyszłościowej polityce w dziedzinie klimatu, opublikowany w dniu 25.02.2015r.
- poparcie Rady Europejskiej w dniu 19.03.2015r.

- **Celem stabilnej unii energetycznej, której podstawą jest ambitna polityka w dziedzinie klimatu, jest zapewnienie konsumentom w UE – gospodarstw domowym i przedsiębiorstwom – bezpiecznej, zrównoważonej, konkurencyjnej energii po przystępnych cenach. Osiągnięcie tego celu wymagać będzie gruntownej transformacji europejskiego systemu energetycznego.**

## ● Pięć filarów Unii Energetycznej

- bezpieczeństwo energetyczne i solidarność i zaufanie;
- w pełni zintegrowany europejski rynek energii;
- efektywność energetyczna przyczyniająca się do ograniczenia popytu
- dekarbonizacja gospodarki
- badania naukowe, innowacje i konkurencyjność

- **Wzmocnienie koordynacji i współpracy regionalnej w celu budowy zintegrowanego europejskiego systemu energetycznego oraz optymalnego wykorzystania zasobów**
  - Konieczność uzgadniania polityk energetycznych w szczególności pomiędzy sąsiadującymi państwami członkowskimi w celu ich koordynacji;
  - Podjęcie działań w kierunku regionalnej, a następnie unijnej oceny bezpieczeństwa dostaw energii elektrycznej;
  - mechanizmy mocowe będą wprowadzane tylko w celu zapewnienia bezpieczeństwa dostaw, jeśli regionalna ocena wystarczalności wykaże taką potrzebę;
  - Utworzenie regionalnych centrów operacyjnych w celu bardziej efektywnego planowania i zarządzania transgranicznymi przepływami energii elektrycznej;
  - Wzmocnienie uprawnień i niezależności ACER.

## ● **Inkorporacja polityki klimatycznej do roku 2030**

- Rekomendacja przejścia od gospodarki opartej na paliwach kopalnych do bezemisyjnych źródeł energii;
- EU ETS jako podstawowy element osiągnięcia celów klimatycznych (rynkowa rezerwa stabilizacyjna ma ukształtować cenę pozwoleń na emisję, która zapewni wymaganą redukcję gazów cieplarnianych).

## ● **Wdrożenie nowego modelu rynku energii elektrycznej**

Nowy model rynku ma wzmocnić bezpieczeństwo dostaw, umożliwić pełną integrację OZE, zapewnić prawidłowe sygnały inwestycyjne, zintegrować rynek hurtowy i detaliczny oraz umożliwić pełny udział strony popytowej.

- **Infrastruktura, jako warunek wstępny utworzenia wewnętrznego rynku energii elektrycznej, integracji OZE oraz zapewnienia bezpieczeństwa dostaw**  
Potwierdzony został 10% cel dla rozwoju elektroenergetycznych połączeń międzysystemowych do 2020 r.
- **Ograniczenie szkodliwych efektów nieskoordynowanych i źle zaprojektowanych interwencji publicznych**
  - Ścisłe przestrzeganie wymogów *Wytycznych w sprawie pomocy państwa na ochronę środowiska i energetykę na lata 2014-2020*;
  - Współpraca KE z państwami członkowskimi w celu zagwarantowania, by mechanizmy mocowe i wsparcie dla OZE były w pełni zgodne z obowiązującymi przepisami i nie powodowały zakłóceń na wewnętrznym rynku energii;
  - Wzmocnienie traktatowych zasad dotyczących konkurencji, w celu zapobiegania zaburzeniom na wewnętrznym rynku energii.

## ● Regionalna ocena wystarczalności wytwarzania

- uwzględnienie specyfiki poszczególnych systemów elektroenergetycznych oraz możliwości wymiany transgranicznej, w tym:
  - dyspozycyjność i przewidywalność pracy poszczególnych typów zdolności wytwórczych
  - sposób uwzględniania dostępnych zdolności przesyłowych w momentach najmniej korzystnych warunków sieciowych i bilansowych poszczególnych krajów
  - koszt energii niedostarczonej
- dostępność zdolności przesyłowych i/lub zasobów wytwórczych w krajach sąsiednich vs regionalna wystarczalność zasobów wytwórczych
- podejście do mechanizmów mocowych

## ● Koordynacja i współpraca regionalna

### ● Administracyjna vs merytoryczna

OSP współpracują zarówno na poziomie regionalnym jak i pan-europejskim

- Inicjatywy wspierające rynek (biura aukcyjne)
  - Inicjatywy mające na celu poprawę bezpieczeństwa pracy połączonych systemów (TSC; CORESO)
  - Inicjatywy w celu skoordynowania planowania operacyjnego pracy połączonych systemów (RSCIs)
- Zakres wzmocnienia uprawnień ACER – Nadregulator czy kwestie transgraniczne?



## ● Wypełnianie nowych celów klimatycznych

- zapewnienie neutralności technologicznej
- promowanie indywidualnych preferencji państw członkowskich (dla wdrażania niskoemisyjnych źródeł energii innych niż OZE)
- zasady dostępności środków w ramach mechanizmów kompensujących koszty osiągnięcia nowych celów klimatycznych
- wpływ wzmocnienia systemu EU ETS oraz wycofania wszystkich szkodliwych dla środowiska subsydiów na wystarczalność wytwarzania

## ● Nowy model rynku energii elektrycznej

- Czerwiec/lipiec 2015r. – planowana publikacja (do konsultacji publicznych) komunikatu KE w sprawie nowego modelu rynku
- Kilka ważnych kwestii:
  - ❖ rozwój elastyczności, przy uwzględnieniu znaczenia źródeł pracujących w podstawie i zapewniających nieprzerwane dostawy energii
  - ❖ kreowanie zachęt umożliwiających zwiększenie elastyczności w całym łańcuchu dostaw energii, w tym wspieranie roli magazynów energii
  - ❖ problemy związane z integracją OZE
  - ❖ mechanizmy mocowe
  - ❖ uwzględnienie praw fizyki w mechanizmie rynku wymiany transgranicznej oraz koordynacji wyznaczania i alokacji zdolności przesyłowych
  - ❖ ujednoczenie i skoordynowanie zasad i procesów wyznaczania i alokacji zdolności przesyłowych
  - ❖ taryfy i sygnały inwestycyjne dla odbiorców końcowych
  - ❖ integracja rynku hurtowego i detalicznego
  - ❖ współpraca OSP-OSD, rola OSD

## ● Intensyfikacja inwestycji sieciowych

- inwestycje sieciowe powinny mieć uzasadnienie systemowe (parametry, możliwość wykorzystania, wartość dodana), a nie tylko finansowe
- powinny stanowić element całości – cel to racjonalne zwiększenie zdolności przesyłowych

## ● Brak skoordynowanie systemów wsparcia

- brak koordynacji systemów wsparcia = zaburzenie konkurencji na rynku, np.
  - nierynkowe wahania cen na rynkach hurtowych
  - brak sygnałów inwestycyjnych (poza administracyjnymi w danym kraju)
  - uprzywilejowanie na europejskim rynku różnych źródeł z różnych krajów
- Mechanizmy mocowe – TAK, NIE, JAKIE?  
04.2015r. – KE rozpoczęła badanie sektorowe dot. oceny mechanizmów mocowych

**Niezbędne aktywne uczestnictwo podmiotów sektora w procesie przygotowywania i konsultacji koncepcji oraz propozycji legislacyjnych dotyczących Unii Energetycznej**



Dziękuję za uwagę!

Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.