

## ZAŁĄCZNIK II

## TRANSEUROPEJSKIE SIECI ENERGETYCZNE

## Dodatkowe kryteria dla projektów będących przedmiotem wspólnego zainteresowania opisanych w art. 6 ust. 2

## SIECI ENERGII ELEKTRYCZNEJ

1. Rozwój sieci elektrycznych w regionach wyspiarskich, na obszarach bez dostępu do morza, peryferyjnych i ultraperiferyjnych, przy jednoczesnym wspieraniu różnicowania źródeł energii oraz wzmocnieniu energii odnawialnej, jak również przyłączeniu sieci elektrycznych tych regionów, gdzie stosowne.
  - Irlandia — Wielka Brytania (Walia)
  - Grecja (wyspy)
  - Włochy (Sardynia) — Francja (Korsyka) — Włochy (kontynent)
  - Połączenia w regionach wyspiarskich, łącznie z przyłączeniem do kontynentu
  - Połączenia w ultraperiferyjnych regionach Francji, Hiszpanii i Portugalii
2. Rozwój połączeń energii elektrycznej między Państwami Członkowskimi, potrzebny dla funkcjonowania rynku wewnętrznego oraz w celu zapewnienia wiarygodności i niezawodności działania sieci elektrycznych.
  - Francja — Belgia — Holandia — Niemcy
  - Francja — Niemcy
  - Francja — Włochy
  - Francja — Hiszpania
  - Portugalia — Hiszpania
  - Finlandia — Szwecja
  - Finlandia — Estonia — Łotwa — Litwa
  - Austria — Włochy
  - Włochy — Słowenia
  - Austria — Włochy — Słowenia — Węgry
  - Niemcy — Polska
  - Niemcy — Polska — Czechy — **Austria** — Słowacja — Węgry
  - **Węgry** — **Słowacja**
  - **Węgry** — **Austria**
  - Polska — Litwa
  - Irlandia — Wielka Brytania (Irlandia Północna)
  - Austria — Niemcy — **Słowenia** — **Węgry**
  - Holandia — Wielka Brytania
  - Niemcy — Dania — Szwecja
  - Grecja — Włochy
  - **Węgry** — **Słowenia**
  - **Malta** — **Włochy**
  - **Finlandia** — **Estonia**
  - **Włochy** — **Słowenia**
3. Rozwój połączeń elektrycznych w obrębie Państw Członkowskich, gdy jest to potrzebne dla wykorzystania połączeń pomiędzy Państwami Członkowskimi, funkcjonowania rynku wewnętrznego lub podłączenie **niektórych** źródeł energii odnawialnej
  - Wszystkie Państwa Członkowskie

Wtorek, 7 czerwca 2005 r.

4. Rozwój połączeń elektrycznych z krajami nie będącymi Państwami Członkowskimi, między innymi z krajami kandydującymi do przystąpienia, i zwiększenie w ten sposób interoperacyjności, niezawodności operacyjnej i stabilności sieci elektrycznych lub dostaw elektryczności we Wspólnocie Europejskiej.
- Niemcy — Norwegia
  - Holandia — Norwegia
  - Szwecja — Norwegia
  - Wielka Brytania — Norwegia
  - Bałtycki Pierścień Energetyczny : Niemcy — Polska — Białoruś — Rosja — Litwa — Łotwa — Estonia — Finlandia — Szwecja — Norwegia — Dania
  - Norwegia — Szwecja — Finlandia — Rosja
  - Śródziemnomorski Pierścień Energetyczny: Francja — Hiszpania — Maroko — Algieria — Tunezja — Libia — Egipt — kraje bliskowschodnie — Turcja — Grecja — Włochy
  - Grecja — Turcja
  - Włochy — Szwajcaria
  - **Austria — Szwajcaria**
  - **Węgry — Rumunia**
  - **Węgry — Serbia**
  - **Węgry — Chorwacja**
  - **Włochy — Tunezja**
  - Grecja — kraje bałkańskie
  - Hiszpania — Maroko
  - **Hiszpania — Andora — Francja**
  - UE — kraje bałkańskie — Białoruś — Rosja — Ukraina
  - Czarnomorski Pierścień Energetyczny: Rosja — Ukraina — Rumunia — Bułgaria — Turcja — Gruzja
  - **Bułgaria — Była Jugosłowiańska Republika Macedonii/Grecja — Albania — Włochy lub Bułgaria — Grecja — Włochy**
5. Działania poprawiające funkcjonowanie wzajemnie połączonych sieci elektrycznych w obrębie rynku wewnętrznego, a w szczególności działania zmierzające do określenia wąskich gardeł i brakujących połączeń, opracowania rozwiązań w celu radzenia sobie z przeciążeniem oraz dostosowania metod prognozowania i obsługi sieci elektrycznych. Działania poprawiające funkcjonowanie wzajemnie połączonych sieci elektrycznych w obrębie rynku wewnętrznego, w szczególności wskazywanie wąskich gardeł i brakujących odcinków sieci, tworzenie rozwiązań w celu przeciwdziałania ograniczeniom przesyłowym oraz przyjęcie metod prognozowania i działania sieci elektrycznej.
- Wskazywanie wąskich gardeł i brakujących odcinków, w szczególności transgranicznych, w sieciach elektrycznych
  - Tworzenie rozwiązań dla zarządzania przepływem energii elektrycznej w celu przeciwdziałania problemowi ograniczeń przesyłowych wewnątrz sieci elektrycznej
  - Wprowadzanie metod prognozowania i działania sieci elektrycznych wymaganych dla funkcjonowania rynku wewnętrznego, oraz użytkowanie dużej części odnawialnych źródeł energii

#### SIECI GAZOWE

6. Wprowadzenie gazu ziemnego do nowych regionów, głównie wyspiarskich, odizolowanych, peryferyjnych i ultraperyferyjnych, oraz rozwój sieci gazowych w tych regionach.
- Wielka Brytania (Irlandia Północna)
  - Irlandia
  - Hiszpania
  - Portugalia
  - Grecja

Wtorek, 7 czerwca 2005 r.

- Szwecja
  - Dania
  - Włochy (Sardynia)
  - Francja (Korsyka)
  - Cypr
  - Malta
  - Regiony ultraperyferyjne we Francji, Hiszpanii, Portugalii
7. Rozwój połączeń gazu ziemnego w celu zaspokojenia potrzeb rynku wewnętrznego lub wzmocnienia bezpieczeństwa dostaw, w tym połączenie oddzielnych sieci gazu ziemnego **i gazu olefinowego**.
- Irlandia — Wielka Brytania
  - Francja — Hiszpania
  - Francja — Szwajcaria
  - Portugalia — Hiszpania
  - Austria — Niemcy
  - Austria — Węgry
  - Austria — Węgry — Słowacja — Polska
  - **Polska — Czechy**
  - **Słowacja — Czechy — Niemcy — Austria**
  - Austria — Włochy
  - Grecja — inne kraje bałkańskie
  - Austria — Węgry — Rumunia — Bułgaria — Grecja — Turcja
  - Francja — Włochy
  - Grecja — Włochy
  - Austria — Czechy
  - Niemcy — Czechy — Austria — Włochy
  - Austria — Słowenia — Chorwacja
  - **Węgry — Chorwacja**
  - **Węgry — Rumunia**
  - **Węgry — Słowacja**
  - **Węgry — Ukraina**
  - **Słowenia — kraje bałkańskie**
  - **Belgia — Holandia — Niemcy**
  - Wielka Brytania — Holandia — Niemcy
  - Niemcy — Polska
  - Dania — Wielka Brytania
  - Dania — Niemcy — Szwecja
  - **Dania — Holandia**
8. Rozbudowa zdolności dla otrzymywania skroplonego gazu ziemnego (LNG) oraz dla składowania gazu ziemnego, potrzebnych do zaspokojenia popytu oraz kontroli systemów zasilania gazem, a także zróżnicowania źródeł i tras dostawczych.
- Wszystkie Państwa Członkowskie

Wtorek, 7 czerwca 2005 r.

9. Rozbudowa zdolności przesyłowej gazu ziemnego (gazowe rurociągi dostawcze) potrzebnej do zaspokojenia popytu oraz zróżnicowania dostaw ze źródeł wewnętrznych i zewnętrznych, a także tras dostawczych.
- Nordycka Sieć Gazowa: Norwegia — Dania — Niemcy — Szwecja — Finlandia — Rosja — państwa bałtyckie — Polska
  - Algieria — Hiszpania — Francja
  - Rosja — Ukraina — UE
  - Rosja — Białoruś — Ukraina — UE
  - Rosja — Białoruś — UE
  - Rosja — Morze Bałtyckie — Niemcy
  - **Rosja — Państwa bałtyckie — Polska — Niemcy**
  - **Niemcy — Czechy — Polska — Niemcy — inne Państwa Członkowskie**
  - Libia — Włochy
  - Tunezja — Libia — Włochy
  - kraje Morza Kaspijskiego — UE
  - Rosja — Ukraina — Mołdawia — Rumunia — Bułgaria — Grecja — **Słowenia** — inne kraje bałkańskie
  - Rosja — Ukraina — Słowacja — Węgry — Słowenia — Włochy
  - Holandia — Niemcy — Szwajcaria — Włochy
  - Belgia — Francja — Szwajcaria — Włochy
  - Dania — (Szwecja) — Polska
  - Norwegia — Rosja — UE
  - Irlandia
  - Algieria — Włochy — Francja
  - **Algieria — Tunezja — Włochy**
  - Bliski Wschód — Wschodnio-Śródziemnomorski Pierścień Gazowy — UE
  - **Urządzenie do mieszania w Winksele na osi Północ-Południe (mieszanka gazu H z azotem)**
  - **Zwiększenie zdolności przesyłowych na osi Wschód-Zachód: Zeebrugge-Eynatten**
10. Działania poprawiające funkcjonowanie wzajemnie połączonych sieci gazu ziemnego w obrębie rynku wewnętrznego i w krajach tranzytowych, w szczególności, działania zmierzające do określenia wąskich gardeł i brakujących połączeń, opracowania rozwiązań w celu radzenia sobie z przeciążeniem oraz dostosowania metod prognozowania i obsługi sieci gazu ziemnego.
- Wskazywanie wąskich gardeł i brakujących odcinków, w szczególności transgranicznych, w sieciach gazowych.
  - Tworzenie rozwiązań dla zarządzania przepływem gazu ziemnego w celu przeciwdziałania problemom ograniczeń przesyłowych wewnątrz sieci gazowych.
  - Zastosowanie metod prognozowania i działania sieci gazu ziemnego, potrzebnych dla funkcjonowania rynku wewnętrznego.
  - Usprawnienie działania, bezpieczeństwa i niezawodności sieci gazu ziemnego w krajach tranzytowych.
11. Rozbudowa i integracja zdolności przesyłowej gazów olefinowych potrzebnej do zaspokojenia popytu w obrębie rynku wewnętrznego.
- Wszystkie Państwa Członkowskie
-