

Konstancin-Jeziorna, 15.07.2024 r.

## **PSE i Litgrid będą współpracować przy realizacji Harmony Link jako połączenia lądowego**

**PSE i Litgrid, operatorzy systemów przesyłowych w Polsce i na Litwie, podpisali porozumienie w sprawie realizacji Harmony Link – drugiego połączenia elektroenergetycznego między tymi krajami – w wariantcie linii lądowej.**

Porozumienie określa zasady współpracy pomiędzy PSE i Litgrid przy realizacji Harmony Link. Projekt zakłada budowę nowej, dwutorowej linii prądu zmiennego o napięciu 220 kV pomiędzy stacjami Ełk Bis w Polsce i nową stacją Gižai na Litwie. Na potrzeby połączenia PSE wybudują również dwie nowe stacje, Norki i Wigry. Zmodernizowana zostanie również istniejąca linia 220 kV Ostrołęka – Ełk Bis.

Do końca 2024 r. PSE i Litgrid podejmą tzw. ostateczną decyzję finansową, co umożliwi rozpoczęcie przygotowań do przetargu oraz pozyskania niezbędnych pozwoleń. Zgodnie ze wstępnym harmonogramem przetargi na prace budowlane zostaną przeprowadzone w 2026 r., a nowe połączenie zostanie oddane do użytku do końca 2030 r.

W kwietniu 2023 PSE i Litgrid anulowały przetargi na budowę Harmony Link w wariantcie podmorskiego połączenia HVDC. Wynikało to ze znacznego wzrostu kosztów zakupu kabla i stacji przekształtnikowych. Operatorzy systemów przesyłowych Polski i Litwy kontynuowali projekt, poszukując rozwiązań pozwalających na obniżenie kosztów inwestycji oraz jej realizację w najkrótszym możliwym czasie. Jedną z analizowanych opcji była budowa linii lądowej.

W czerwcu 2024 operatorzy systemów przesyłowych Estonii, Łotwy, Litwy i Polski otrzymali studium wykonalności oraz rezultaty pierwszej fazy testów przepływów mocy, przygotowane przez gdański oddział Instytutu Energetyki. Potwierdziły one, że realizacja połączenia Harmony Link w wariantcie lądowym jest wykonalna technicznie, a parametry pracy połączonych systemów będą równie dobre jak w przypadku połączenia morskiego.

\*\*\*

Polskie Sieci Elektroenergetyczne są strategiczną spółką Skarbu Państwa, której zadaniem jest zapewnienie niezawodnej pracy systemu elektroenergetycznego. Działalność PSE nie ma charakteru komercyjnego, a jej inwestycje służą zapewnieniu bezpieczeństwa energetycznego w kraju. Są one finansowane z taryfy przesyłowej, ustalonej przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki. Obecnie spółka realizuje największy program inwestycyjny w swojej historii. Do 2037 roku zbuduje ponad 5,4 tys. km torów nowych linii 400 kV i 31 stacji elektroenergetycznych oraz zmodernizuje 110 istniejących stacji. Planowana jest także budowa mostu stałoprądowego z północy na południe kraju. Więcej informacji o budowie infrastruktury przesyłowej można znaleźć na stronie [www.inwestycje.pse.pl](http://www.inwestycje.pse.pl).

Maciej Wapiński, rzecznik prasowy PSE, e-mail: [maciej.wapinski@pse.pl](mailto:maciej.wapinski@pse.pl), tel. +48 506 827 306