Polskie Sieci Elektroenergetyczne

Informacja Prasowa

Konstancin Jeziorna, 30 grudnia 2020 r.

Nowe linie na północy kraju zwiększą bezpieczeństwo energetyczne regionu

Nowym ciągiem linii elektroenergetycznych najwyższych napięć 400 kV, relacji Bydgoszcz – Grudziądz – Pelplin – Gdańsk Przyjaźń po raz pierwszy popłynęła energia elektryczna. Linia jest ruchu próbnym. Nowoczesna infrastruktura przesyłowa Polskich Sieci Elektroenergetycznych to większe możliwości rozwojowe aglomeracji bydgoskiej i trójmiejskiej oraz Pomorza. Wzmocni ona bezpieczeństwo energetyczne regionu i umożliwi odebranie mocy z planowanych morskich farm wiatrowych, a w przyszłości także z elektrowni jądrowej.

Budowa 192 km ciągu linii 400 kV Bydgoszcz Jasiniec – Grudziądz Węgrowo – Pelplin – Gdańsk Przyjaźń, wraz z towarzyszącymi jej stacjami elektroenergetycznymi w Bydgoszczy, Grudziądzu i Pelplinie, trwała ponad sześć lat. Zastąpi on kilka odcinków linii o napięciu 220 kV zbudowanych w latach 60. Wartość całej inwestycji to ponad 884 mln zł.

– *Nowa, niezawodna infrastruktura elektroenergetyczna, gwarantująca nieprzerwane dostawy energii, to bez wątpienia impuls do rozwoju ekonomicznego i zwiększenia atrakcyjności inwestycyjnej regionów, w których powstaje. Nowy ciąg liniowy między Bydgoszczą a Gdańskiem to jeden z elementów realizowanego przez PSE programu inwestycyjnego o niespotykanej dotąd skali* – powiedział Włodzimierz Mucha, wiceprezes zarządu PSE.

Energetyczny kręgosłup Pomorza

Nowa linia 400 kV połączyła zbudowaną w ostatnich latach stację elektroenergetyczną w Gdańsku Przyjaźni ze stacjami w Pelplinie (woj. pomorskie), Grudziądzu (woj. kujawsko-pomorskie) i Bydgoszczy - Jasińcu. Linia służyć będzie wyprowadzeniu mocy m.in. z morskich farm wiatrowych, a w przyszłości także z elektrowni jądrowej, której lokalizacja jest rozważana na północy Polski.

Budowana od podstaw stacja elektroenergetyczna w Pelplinie (woj. pomorskie) wraz z nowym połączeniem liniowym umożliwi bezproblemowe działanie lokalnych sieci dystrybucyjnych.

Beata Jarosz, rzecznik prasowy PSE, e-mail: **beata.jarosz@pse.pl**, tel. **+48 22 242 19 27**

Przewidziano także możliwość jej rozbudowy i zwiększenia niezawodności bezpośredniego zasilania miast i gmin Pomorza.

Linie elektroenergetyczne najwyższych napięć, łączące południe i północ kraju, wciąż jeszcze służą przede wszystkim do transportu energii z konwencjonalnych źródeł jej wytwarzania, zlokalizowanych głównie na południu. W najbliższych latach sytuacja ta znacznie się zmieni wraz z budową kolejnych źródeł energii na Pomorzu. Dzięki inwestycjom PSE realizowanym na północy Polski będzie można efektywnie odebrać i przesłać do odbiorców energię z nowych źródeł.

Stabilne zasilanie aglomeracji bydgoskiej

W regionie kujawsko-pomorskim w ramach uruchamianego ciągu liniowego zmodernizowano i rozbudowano dwie stacje elektroenergetyczne: w Bydgoszczy – Jasińcu i Grudziądzu. W ostatnich latach PSE zmodernizowały i rozbudowały drugą stację elektroenergetyczną – Bydgoszcz Zachód, a także zbudowały i uruchomiły nową linię 400 kV Bydgoszcz – Piła. Ostatnie prace trwają jeszcze na budowie linii 400 kV Pątnów - Jasiniec, łączącej aglomerację Bydgoską z południem kraju.

Rozbudowana stacja elektroenergetyczna w Grudziądzu nie tylko wzmocni stabilność zasilania tego miasta i okolic, ale także pozwoli w przyszłości np. na przyłączenie planowanej w tym mieście elektrowni gazowo-parowej.

***

Polskie Sieci Elektroenergetyczne są operatorem systemu przesyłowego energii elektrycznej w Polsce. Spółka zarządza siecią przesyłową, w której skład wchodzą umożliwiające przesył energii na duże odległości linie najwyższych napięć 400 kV oraz 220 kV o łącznej długości ponad 14 tysięcy kilometrów oraz 107 stacji elektroenergetycznych, służących do przetwarzania i rozdziału energii elektrycznej. Stacje są istotnymi elementami sieci przesyłowej – ich zadaniem jest zmiana napięcia przesyłanej energii elektrycznej, obniżając je do poziomu, który umożliwia jej dostarczenie do gospodarstw domowych za pośrednictwem sieci lokalnych operatorów dystrybucyjnych.

Polskie Sieci Elektroenergetyczne realizują zatwierdzony przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki program inwestycyjny - ponad 170 projektów o wartości około 14 miliardów zł. W rezultacie do 2030 r. powstanie blisko 3 600 km nowych linii 400 kV, a modernizację przejdzie 1600 km linii najwyższych napięć i 44 stacje elektroenergetyczne. PSE są jedyną firmą w Europie Środkowej, która na taką skalę buduje nową infrastrukturę przesyłową. Dzięki tym inwestycjom w Polsce powstanie jeden z najnowocześniejszych systemów przesyłowych w Europie, który przez kolejne dziesięciolecia będzie istotnym filarem bezpieczeństwa systemu elektroenergetycznego oraz zapewni niezawodne działanie Krajowego Systemu Elektroenergetycznego.

Fundusze Europejskie Infrastruktura i Środowisko
Rzeczpospolita Polska
Polskie Sieci Elektroenergetyczne
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego