

Konstancin-Jeziorna, 20 lutego 2019 r.

## **Budowa linii 400 kV pomiędzy aglomeracją warszawską a Siedlcami nabiera tempa**

**Prace przy realizacji kluczowej dla ciągłości dostaw energii elektrycznej na terenie województwa mazowieckiego i aglomeracji warszawskiej inwestycji Polskich Sieci Elektroenergetycznych nie ustają mimo zimowej aury. Wybudowano już blisko 15 procent zaplanowanych słupów oraz około 40 procent stanowisk fundamentowych.**

Pogoda sprzyja pracom realizowanym na budowie linii 400 kV pomiędzy aglomeracją warszawską a Siedlcami. W ciągu niespełna trzech miesięcy od rozpoczęcia prac wykonawca postawił 20 z zaplanowanych 140 słupów oraz przystąpił do montażu kolejnych. Do końca miesiąca planowane jest ukończenie kolejnych 49 fundamentowych stanowisk słupowych.

Jednym z głównych kryteriów przy wyborze optymalnego przebiegu linii było jak największe oddalenie jej od zabudowy mieszkaniowej, dlatego nowe słupy stawiane są głównie na polach i łąkach. Kilka z nich powstanie w kompleksie leśnym Nadleśnictwa w Mińsku Mazowieckim. Polskie Sieci Elektroenergetyczne uwzględniając postulaty mieszkańców i władz lokalnych, związane z jak najmniejszą ingerencją w środowisko przyrodnicze, wspólnie z Nadleśnictwem wypracowały wariant umożliwiający "schowanie" linii w lesie. Aby maksymalnie ograniczyć wycinkę drzew - zarówno w trakcie budowy, jak i podczas eksploatacji linii - na tym odcinku będzie zastosowana technologia nadleśna.

Prace związane z budową liczącej 51,1 km linii przesyłowej są prowadzone na obszarze gmin Dobre, Wierzbno, Kałuszyn, Cegłów, Latowicz, Wodynie i Stoczek Łukowski. Docelowo powstanie 140 słupów, na których zawisną przewody fazowe o łącznej długości 966 km. Do budowy zostanie wykorzystanych 5,6 tys. ton stali oraz 28 tys. ton betonu. Całkowita wartość umowy na prace budowlano-montażowe dla tej inwestycji to 102,4 mln złotych netto. Wykonawcą linii jest konsorcjum firm: ZWSE Rzeszów, Budownictwo Elektroenergetyczne Selpol z Łodzi, Pile Elbud z Krakowa oraz PBE Elbud w Katowicach.

Zakończenie budowy i przekazanie nowej linii 400 kV do eksploatacji w Krajowym Systemie Elektroenergetycznym przewidziano na 2020 r.

Beata Jarosz, rzecznik prasowy PSE, e-mail: [beata.jarosz@pse.pl](mailto:beata.jarosz@pse.pl), tel. +48 22 242 19 27

Budowa linii 400 kV wraz ze zmianą układu sieci najwyższych napięć pomiędzy aglomeracją warszawską a Siedlcami ma kluczowe znaczenie dla stabilności dostaw energii elektrycznej dla województwa mazowieckiego i aglomeracji warszawskiej. Inwestycja ma na celu stworzenie pierścienia przesyłowego wokół największej polskiej aglomeracji. Tak duży obszar powinien być zasilany przynajmniej dwoma niezależnymi połączeniami o napięciu 400 kV. Uzyskany w ten sposób pierścieniowy układ sieci sprawi, że nawet w przypadku wyłączenia czy uszkodzenia jej niektórych elementów, energię będzie można dostarczyć z innego kierunku.

\*\*\*

Polskie Sieci Elektroenergetyczne są operatorem systemu przesyłowego energii elektrycznej w Polsce. Spółka zarządza siecią przesyłową, w której skład wchodzi umożliwiająca przesył energii na duże odległości linie najwyższych napięć 400 kV oraz 220 kV o łącznej długości 14 695 kilometrów oraz 106 stacji elektroenergetycznych, służących do przetwarzania i rozdziału energii elektrycznej. Stacje są istotnymi elementami sieci przesyłowej, bowiem zmieniają napięcie 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 o wartości około 13 miliardów zł. Wszystkie przedsięwzięcia inwestycyjne ukierunkowane są na sprawną i niezawodną pracę infrastruktury przesyłowej, nawet w przypadku wyłączenia czy uszkodzenia jej niektórych elementów. Program uwzględnia zarówno modernizację wielu funkcjonujących dotychczas obiektów przesyłowych, jak również budowę nowej infrastruktury.

W rezultacie w ciągu najbliższych kilku lat PSE zbuduje ponad 2100 kilometrów nowych sieci najwyższych napięć, zmodernizuje ponad 1800 km już istniejących linii. Powstanie również 7 nowych stacji a kolejnych 77 zostanie rozbudowanych lub zmodernizowanych.