

Szanowni Państwo,

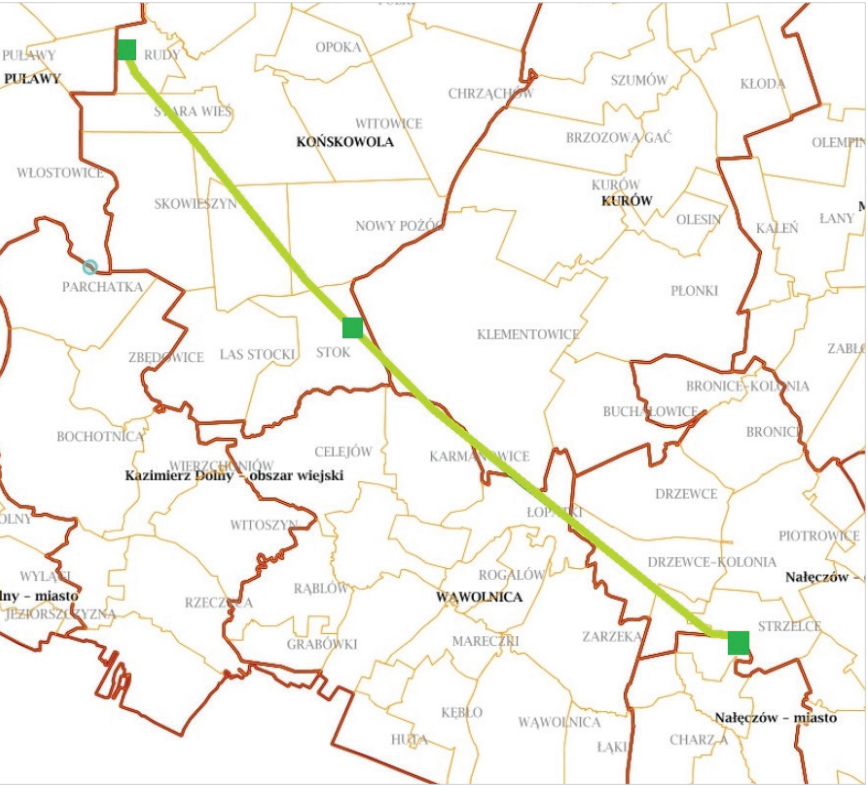
Firma ELTEL Networks Energetyka S.A. odpowiada za realizację inwestycji celu publicznego, jaką jest przebudowa dwóch linii elektroenergetycznych 110 kV relacji GPZ Nałęczów - GPZ Klementowice oraz GPZ Klementowice – GPZ Puławy Rudy (GPZ – Główny Punkt Zasilania). Zleceniodawcą zadania i właścicielem linii jest spółka PGE Dystrybucja S.A.

Linie istnieją od lat 50' ubiegłego wieku. Z uwagi na swój wiek są już bardzo narażone na awarie i uszkodzenia. Nowoczesne konstrukcje, które zastąpią wysłużone już słupy, znacząco wpłyną na poprawę warunków pracy linii, a tym samym zwiększą gwarancję dostaw energii elektrycznej do Państwa domów, szkół, czy miejsc pracy.

Mając świadomość, że inwestycja, w tym zasady jej realizowania, będą budzić Państwa zainteresowanie, opracowaliśmy ten krótki informator. Przybliżamy w nim kluczowe kwestie związane z projektem. W przypadku dodatkowych pytań, jesteśmy też do Państwa dyspozycji. Nasze dane kontaktowe znajdują się na odwrocie.

Zespół ELTEL Networks Energetyka S.A.

Trasa linii



przebieg linii 110 kV Nałęczów Klementowice i 110 kV Klementowice – Puławy Rudy
granice gmin
granice okręgów

Z czego wynika konieczność przebudowy?

Obydwie linie elektroenergetyczne wybudowano w latach 50' ubiegłego wieku, co oznacza, że pracują już 70 lat. Linie przez ten czas narażone były na niekorzystne czynniki atmosferyczne, które mimo systematycznej konserwacji i napraw, spowodowały utratę ich pierwotnych parametrów mechanicznych. W tej sytuacji, żeby zwiększyć bezpieczeństwo ich pracy oraz zmniejszyć ryzyko awarii, podjęto decyzję o konieczności przebudowy. Dzięki temu, w miejscu istniejących słupów wybudowane zostaną nowe konstrukcje. Wykonawca wymieni też wyeksploatowane przewody oraz wszelkie inne elementy linii, zastępując je nowymi, przystającymi do współczesnych norm.

Kto korzysta na inwestycji?

Przebudowywane linie zasilają mieszkańców powiatu puławskiego, w tym mieszkańców gmin Nałęczów, Wawolnica, Kurów, Końskowola oraz miasta Nałęczów. Po przebudowie linii pewność zasilania tych obszarów znacząco się poprawi. Awarie i wyłączenia prądu nie będą stanowiły takiego zagrożenia dla społeczności wspomnianych obszarów. Z uwagi na znaczenie tych dwóch połączeń dla regionu, projekt jest inwestycją celu publicznego – linie przyczynią się do poprawy bezpieczeństwa energetycznego tysięcy osób.

Na czym będą polegały prace?

Stare i wysłużone konstrukcje linii 110 kV relacji GPZ Nałęczów - GPZ Klementowice oraz GPZ Klementowice - GPZ Puławy Rudy zostaną wymienione na nowe, kratowe słupy stalowe. Wymienione zostaną również przewody, izolatory i inne elementy linii. Pomiędzy wierzchołkami słupów zostanie rozciągnięty przewód odgromowy, który będzie chronił linie przed wyładowaniami atmosferycznymi w czasie burz. Dzięki przebudowie, obydwie linie zostaną dostosowane do współczesnych norm i wymagań w zakresie bezpieczeństwa pracy tego typu obiektów.

Czy trasa linii się zmieni?

Nie, przebieg linii pozostanie bez zmian. Słupy narożne, czyli te stosowane w miejscach, w których linia skręca, nadając kształt trasie, powstaną w tych samych miejscach. Zmieni się jedynie lokalizacja tzw. słupów przelotowych, czyli tych konstrukcji, które stosuje się na prostych odcinkach linii.

Jak przebiega budowa takich linii?

Prace prowadzone będą przede wszystkim w miejscach lokalizacji słupów. Budowę rozpoczyna się od fundamentów, czyli elementów najważniejszych dla stabilności konstrukcji. Wykonawca planuje wykonanie fundamentów z tzw. prefabrykatów, co pozwoli uniknąć stosowania najcięższego sprzętu, jakim są betoniarki używane w przypadku wykonywania fundamentów wylewanych. Następnie wznoszone są konstrukcje. Montaż odbywa się na miejscu, słupy skręcane są z kątowników dostarczanych bezpośrednio na teren budowy.



Ile potrwa budowa?

Szacujemy, że demontaż słupa i wybudowanie nowej konstrukcji potrwa łącznie około tygodnia. Przebudowa obydwu linii łącznie zajmie w przybliżeniu 7 miesięcy.

Jak wykonawca będzie współpracował z właścicielami działek pod liniami?

Przed rozpoczęciem prac wykonawca skontaktuje się z każdym właścicielem nieruchomości znajdującej się w tzw. pasie technologicznym linii, aby uzyskać jego zgodę na ustanowienie służebności przesyłu. Służebność ustanawiana jest aktem notarialnym i wpisywana do księgi wieczystej nieruchomości. Za ustanowienie służebności właściciel działki otrzymuje wynagrodzenie pieniężne. W przypadku linii elektroenergetycznych nie stosuje się wykupu, ani dzierżawy terenu. Ustawodawca opracował właśnie mechanizm służebności, aby regulować relację pomiędzy właścicielem działki i właścicielem linii (przy tej inwestycji spółką Skarbu Państwa - PGE Dystrybucja S.A.).

Co to jest pas technologiczny?

Jest to pas terenu biegnący wzdłuż całej linii. Jego szerokość, w zależności od ukształtowania terenu, wyniesie około 12 m, czyli 2 × 6 m w obie strony od osi linii. Pas technologiczny ogranicza głównie możliwość budowy domów mieszkalnych pod linią. W zakresie rolniczego wykorzystania terenu sytuacja nie ulegnie zmianie – ziemię będzie można uprawiać tak, jak dotychczas.

Kto realizuje inwestycję?



Inwestycja realizowana jest na zlecenie inwestora, spółki Skarbu Państwa – **PGE Dystrybucja SA**. Odpowiada ona za dostarczanie energii elektrycznej do odbiorców końcowych, czyli bezpośrednio do domów, szkół, czy urzędów.



Wykonawcą działającym na zlecenie inwestora jest firma **ELTEL Networks Energetyka SA**. Spółka posiada przeszło 50-letnie doświadczenie w budowie tego typu infrastruktury, wybudowała dotąd tysiące kilometrów podobnych linii. Firma realizuje inwestycje zarówno w Polsce, jak też na rynkach zagranicznych.

Kontakt z nami

Inwestor

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna
ul. Garbarska 21a, 20-340 Lublin
www.pgedystrybucja.pl

Biuro realizujące

Eltel Networks Energetyka S.A.
Biuro Rzeszów
Widziałka 873, 36-145 Widziałka
tel. +48 17 780 12 00
fax +48 17 780 12 90
rzeszow@eltelnetworks.com

Generalny Wykonawca

Eltel Networks Energetyka S.A.
Gutkowo 81D, 11-041 Olsztyn
olsztyn@eltelnetworks.com

Kontakt w sprawie inwestycji:

tel. 17 780 12 40

Przebudowa linii 110 kV relacji

GPZ Nałęczów – GPZ Klementowice
i GPZ Klementowice – GPZ Puławy Rudy



www.eltelnetworks.com

inwestor



wykonawca

