

- Pamiętaj, że nawet jeżeli przewody są odłączone od napięcia, mogą one znaleźć się pod napięciem bez ostrzeżenia. Może to nastąpić automatycznie po kilku sekundach lub w czasie do kilku godzin później, jeżeli spółka Jersey Electricity nie wie, że linia została uszkodzona.
- Jeżeli możesz, za pomocą telefonu komórkowego wezwij służby ratownicze. Możliwie jak najdokładniej podaj im swoje położenie. Poinformuj służby, że sprawa dotyczy przewodów elektrycznych i poproś je, aby powiadomili spółkę Jersey Electricity.
- Jeżeli jakkolwiek Twój sprzęt lub pojazd będzie dotykał przewodu elektrycznego lub znajdował się w pobliżu uszkodzonego przewodu linii napowietrznej, wówczas możliwie jak najszybciej oddal się i pozostań z dala od tego miejsca do momentu, aż nie przyjadą służby ratownicze lub pracownicy spółki Jersey Electricity.
- Jeżeli przewód znajduje się na ziemi, nie wolno go dotykać, gdyż grozi to śmiertelnym porażeniem. Prąd może przedostać się na znaczną odległość po ziemi, a nawet dalej, jeżeli przewód upadnie na ogrodzenie lub inne metalowe przedmioty. Pamiętaj o tym i trzymaj się z daleka.
- Jeżeli jakkolwiek osoba stoi na konstrukcji rusztowania dotykającej linii, najlepszym rozwiązaniem jest pozostanie na miejscu. Pozostałe osoby powinny trzymać się z dala od miejsca zagrożenia.
- Jeżeli musisz wyjść z pojazdu, wówczas postaraj się raczej SKOCZYĆ daleko niż stawiać kroki przy jego opuszczaniu.
- Jeżeli pozostawanie na konstrukcji rusztowania stanowi dla Ciebie poważne zagrożenie (na przykład, jeżeli istnieje prawdopodobieństwo zawalenia się rusztowania), musisz zejść, a następnie zawsze raczej zeskoczyć daleko niż stawiać kroki podczas możliwie jak najszybszego opuszczenia miejsca zagrożenia. Upewnij się, że nie dotykasz rusztowania i gruntu jednocześnie.

Dalsza część procedury w sytuacji zagrożenia

Nigdy nie dotykaj żadnego sprzętu, pojazdu, materiału ani żadnej części konstrukcji rusztowania, jeżeli podejrzewasz, że mogą one dotykać linii elektroenergetycznej, nawet jeżeli uważasz, że linia nie jest pod napięciem.

Po wyłączeniu zasilania inżynier energetyki ze spółki Jersey Electricity potwierdzi możliwość prowadzenia akcji ratowniczej w sposób bezpieczny.

Nikomu nie pozwól zbliżyć się do rusztowania do momentu, aż inżynierowie energetyki ze spółki Jersey Electricity nie potwierdzą, że jest to bezpieczne.

Informacje kontaktowe

W celu uzyskania porady, zadzwoń do Jersey Electricity pod numer telefonu 505460

Zamiast powyższego można się zalogować na stronie Stowarzyszenia Sieci Energetycznych www.energynetworks.org



Niniejsza ulotka została wydana przez Jersey Electricity i opiera się na wytycznych przekazanych przez Stowarzyszenie Sieci Energetycznych (Energy Networks Association)



Informacje z zakresu bezpieczeństwa dla monterów rusztowań i przedsiębiorców budowlanych

Wznoszenie rusztowań zbyt blisko przewodów elektroenergetycznych będących pod napięciem może stanowić dla Ciebie, Twoich pracowników oraz innych ludzi poważne zagrożenie śmiertelnego porażenia prądem.

TRZYMAJ SIĘ Z DAŁA OD LINII ELEKTROENERGETYCZNYCH



Wprowadzenie

Przez wiejskie okolice wyspy Jersey przebiega ponad 100 km elektroenergetycznych linii napowietrznych. Często są one niezauważalne i stanowią nieodczyny element sieci doprowadzającej elektryczność do wiejskich społeczności we wszystkich 12 jednostkach administracyjnych. W Zjednoczonym Królestwie liniami napowietrznymi przesyłany jest prąd w zakresie od 230V (napięcie domowe) do 400.000V, ale na Jersey napięcie prądu przesyłanego liniami napowietrznymi jest ograniczone do 230 / 400V, które jest wystarczająco wysokie aby spowodować śmiertelne porażenie prądem.

Każdego roku w Zjednoczonym Królestwie ginie około pięciu osób porażonych prądem na skutek przypadkowego kontaktu z elektroenergetyczną linią napowietrzną. Dlatego ważną sprawą jest dokładne zrozumienie występujących zagrożeń i podejmowanych środków ostrożności podczas prowadzenia prac w pobliżu lub wokół elektroenergetycznych linii napowietrznych.

W niniejszej ulotce zawarte są podstawowe wskazówki dotyczące zwiększenia swojego bezpieczeństwa podczas wykonywania lub planowania prac w zakresie montażu i demontażu rusztowań w pobliżu lub wokół elektroenergetycznych linii napowietrznych.

Niektóre główne zagadnienia:

- Na wyspie Jersey napięcie prądu przesyłanego liniami napowietrznymi jest ograniczone do 230 / 400V, które jest wystarczająco wysokie aby spowodować śmiertelne porażenie.
- **Nigdy nie zakładaj**, że sprzęt elektryczny jest wyłączony spod napięcia nawet wówczas, gdy przewody się odłączyły lub są pęknięte.
- **Pamiętaj, że** zasilanie może być załączone z powrotem w dowolnym czasie, bez ostrzeżenia.
- Dotknięcie przewodów elektrycznych lub przedmiotów / osób dotykających przewody pod napięciem **może spowodować śmiertelne porażenie**.
- Nawet linie napowietrzne 230V mogą wytworzyć **10.000 razy więcej prądu** od wartości wystarczającej do zabicia człowieka.
- Prąd w postaci łuku elektrycznego może przeskakiwać między oddalonymi punktami.
- Drzewa, sznurek, liny nośne i woda mogą przewodzić elektryczność.
- Gumowe buty **nie stanowią ochrony** przed porażeniem.
- Większość elektroenergetycznych przewodów linii napowietrznych **jest niez izolowana**.

Występujące zagrożenia

Elektroenergetyczne linie napowietrzne prowadzone są powyżej ustawowej minimalnej wysokości, co w normalnych okolicznościach oznacza, że znajdują się one poza zasięgiem i nie stanowią zagrożenia. Jednakże, osoba przenosząca długie elementy rusztowania, wznosząca rusztowanie lub pracująca na wysokiej konstrukcji narażona jest na zwiększone niebezpieczeństwo kontaktu z przewodami pod napięciem.

Przyczyny wypadków

W ostatnich latach **kilka osób odniosło obrażenia lub zginęło** podczas wznoszenia rusztowań lub pracy na nich. Przyczyną wypadków był nieumyślny kontakt tych osób lub elementów przenoszonych przez te osoby z liniami napowietrznymi pod napięciem.

Poza tym każde rusztowanie, które znajduje się zbyt blisko lub dotyka przewodów elektroenergetycznych będących pod napięciem może również samo znajdować się pod napięciem i stwarzać poważne, śmiertelne zagrożenie dla każdej osoby znajdującej się w pobliżu na ziemi.

W jaki sposób przeciwdziałać wypadkom

Przed ustawieniem jakiegokolwiek rusztowania, ważną rzeczą jest **ważne sprawdzenie miejsca montażu i przyjrzenie się ewentualnym zagrożeniom w górze**.

Powiadom spółkę Jersey Electricity (pod numerem 505460) o jakichkolwiek planowanych pracach w odległości do 9 m od elektroenergetycznych linii napowietrznych.

Nie montuj rusztowania w odległości do 3 m od elektroenergetycznych linii napowietrznych.

Nawet jeżeli rusztowanie znajduje się w odległości powyżej 3 m od linii napowietrznej, **zachowaj dużą ostrożność** podczas przenoszenia i wznoszenia długich elementów rusztowania.

Nigdy nie przenoś długich elementów rusztowania w pionie – **Zawsze** noś je w poziomie.

Nigdy nie opieraj ani nie przywiązuj rusztowania do drewnianych słupów, pylonów linii elektroenergetycznej lub sprzętu elektrycznego.

Nigdy nie próbuj sam zakrywać, usuwać lub przestawiać linii elektroenergetycznych, jeżeli stanowią one przeszkodę w ustawieniu rusztowania. **Czynności takie mogą być wykonane jedynie przez pracowników spółki Jersey Electricity.**

Nawet jeżeli linie zostały przykryte lub osłonięte, pamiętaj że zazwyczaj przykrycie służy jedynie zabezpieczeniu przed nieumyślnym kontaktem – nie poddawaj żadnej linii silnemu lub długotrwałemu kontaktowi / ścieraniu.

Zwracaj uwagę na znaki

- Na słupach elektroenergetycznych są zazwyczaj zamocowane żółte ostrzeżenia **“Niebezpieczeństwo śmierci”**
- Bardzo trudno jest ocenić wysokość linii elektroenergetycznych, **dlatego nie próbuj tego robić**
- **Niebezpieczne jest** uznanie linii energetycznych za przewody telefoniczne – bardzo trudno odróżnić przewody telefoniczne od energetycznych
- Zawsze zakładaj, że wszystkie linie napowietrzne znajdują się pod napięciem i są niebezpieczne
- Najlepszym sposobem kontroli zagrożenia ze strony linii elektroenergetycznych jest uwzględnienie tej kwestii w swoim procesie planowania. Postaraj się, aby za każdym razem gdy odwiedzasz nowy plac budowy, dokładnie rozejrzeć się wokół w celu znalezienia zagrożeń ze strony linii elektroenergetycznych weszło Ci w nawyk
- Uwzględnij dodanie pola kontrolnego w swoich instrukcjach roboczych dla zapewnienia **bezpieczeństwa linii elektroenergetycznej**
- Upewnij się, że Twoi pracownicy i podwykonawcy znają zagrożenia ze strony linii elektroenergetycznych
- Jeżeli masz jakiegokolwiek wątpliwości na jakimkolwiek etapie pracy, zawsze kontaktuj się ze spółką Jersey Electricity pod numerem 505460
- Aby zminimalizować jakiegokolwiek opóźnienia w pracy, proszę powiadom spółkę Jersey Electricity z możliwie jak największym wyprzedzeniem
- Przed rozpoczęciem pracy nie zapomnij **przyjrzeć się ewentualnym zagrożeniom w górze oraz dookoła**
- Jeżeli masz wątpliwości, **wstrzymaj pracę i trzymaj się z dala** od ewentualnego zagrożenia

Procedura w sytuacji zagrożenia

Co zrobić w sytuacji gdy rusztowanie będzie dotykać elektroenergetycznej linii napowietrznej:

- Zakładaj, że linia / przewody są pod napięciem, nawet wówczas jeżeli nie iskrzą.