

- Zapewnij, aby pracownicy wiedzieli co robić w razie wypadku.
- Zapewnij, aby pracownicy najemni znali lokalizację elektroenergetycznych linii napowietrznych na Twojej farmie.

Procedura w sytuacji zagrożenia

Co robić w sytuacji gdy maszyna rolnicza dotyka przewodu linii napowietrznej:

- Nigdy nie dotykaj przewodów elektroenergetycznych linii napowietrznej.
- Zakładaj, że linia / przewody są pod napięciem, nawet wówczas jeżeli nie iskrzą.
- 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 do kilku godzin później jeżeli spółka Jersey Electricity nie wie, że linia została uszkodzona.
- Jeżeli możesz, za pomocą telefonu komórkowego wezwij służby ratownicze lub poproś kogoś, aby je wezwał. Podaj im swoje położenie możliwie jak najdokładniej. Poinformuj służby, że sprawa dotyczy przewodów elektrycznych i poproś je, aby powiadomili spółkę energetyczną.
- Jeżeli maszyna dotyka przewodu elektrycznego lub znajduje się w odległości do 5 metrów od uszkodzonego przewodu linii napowietrznej, wówczas pozostaj wewnątrz swojego pojazdu do momentu przybycia służb ratowniczych lub spółki energetycznej, chyba że występuje rzeczywiste zagrożenie pożaru.
- 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 musisz wyjść z pojazdu, wówczas postaraj się raczej SKOCZYĆ daleko niż stawiać kroki przy jego opuszczaniu. Skocz możliwie jak najdalej, lądując na stopy, a następnie ODBIEGNIJ przynajmniej 10 m.
- Nawet jeżeli przebywasz w kabinie, ostrzeż inne osoby, aby trzymały się z dala od miejsca zagrożenia. Dotknięcie maszyny może doprowadzić do śmiertelnego porażenia.
- Po wyłączeniu zasilania, inżynier energetyk ze spółki Jersey Electricity potwierdzi możliwość prowadzenia akcji ratowniczej w sposób bezpieczny.

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 jest wydawana przez Jersey Electricity i opiera się na wytycznych przekazanych przez Stowarzyszenie Sieci Energetycznych (Energy Networks Association)

Maj 2006 r. Wersja nr 1



Informacje dotyczące bezpieczeństwa pracy rolników i pracowników rolnych

Bezpieczna praca w pobliżu elektroenergetycznych linii napowietrznych



Wprowadzenie

Przez wiejskie okolice wyspy Jersey przebiega ponad 100 km elektroenergetycznych linii napowietrznych. Często są one niezauważalne i stanowią nieodczuwalny 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 nadal może spowodować śmiertelne porażenie.

Każdego roku w Zjednoczonym Królestwie ginie około pięciu osób porażonych prądem na skutek przypadkowego kontaktu z elektroenergetyczną linią napowietrzną. Stosowanie maszyn rolniczych (takich jak nożyce do żywoptotu, kombajny, przyczepy wywrotki, opryskiwacze z belką i ładowacze) i sprzętu (takiego jak rury irygacyjne, drabiny), jak również wykonywanie czynności takich jak stertowanie często może prowadzić do zbliżenia się rolników oraz pracowników rolnych do tego typu linii elektroenergetycznych.

W niniejszej ulotce zawarte są podstawowe wskazówki dotyczące zwiększenia swojego bezpieczeństwa podczas wykonywania następujących prac:-

- przycinanie żywoptotu;
- oranie ziemi;
- stosowanie rur irygacyjnych i drabin;
- stosowanie kombajnów rolniczych;
- załadunek i rozładunek pojazdów;
- stosowanie przyczep wywrotek lub przyczep na polu;
- stertowanie materiałów;
- prace w pobliżu elektroenergetycznych linii napowietrznych.

Niektóre główne zagrożenia:

- Na wyspie Jersey, napięcie prądu przesyłanego liniami napowietrznymi jest ograniczone do 230 / 400V, które nadal może 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 przeskoczyć 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 nieizolowana.
- Nie zakładaj, że przewody na drewnianych słupach są przewodami telefonicznymi.

Ogólne informacje:

- Nie tylko sprzęt i maszyny rolnicze stanowią niebezpieczeństwo. Strumień wody lub mokry muł mogą spowodować wyładowanie elektryczne i duże ryzyko śmiertelnego porażenia prądem lub poważnego urazu.
- Często przyczyną urazów jest połączenie czynników, wliczając w to zmęczenie i brak koncentracji.
- Noś zawsze przy sobie telefon komórkowy gdy jesteś na polu, aby wezwać służby ratownicze jeżeli będzie to konieczne.

Planuj z wyprzedzeniem:

- Wybieraj maszyny i sprzęt uważnie, aby nie mogło dojść do zetknięcia z elektroenergetycznymi liniami napowietrznymi.
- Oszacuj bezpieczne odległości robocze od linii napowietrznych (patrz Rozdział 4.1.5 dokumentu "Bezpieczna praca i unikanie zagrożeń" wydanego przez Radę Jersey ds. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy).
- Obsługuj maszyny i sprzęt w sposób bezpieczny.
- Zaplanuj swoją pracę, aby uniknąć stref wysokiego ryzyka.
- Korzystaj z alternatywnych punktów i dróg dostępu do pól, które nie biegną pod elektroenergetycznymi liniami napowietrznymi.
- Zwracaj uwagę na dzieci i gości znajdujących się na Twojej farmie.
- Zapewnij, aby Twoi pracownicy rolni zapoznali się z tymi informacjami.
- Nigdy niczego nie konstruu ani nie stertuj bezpośrednio pod liniami napowietrznymi.

Skonsultuj się z dystrybutorem energii elektrycznej - spółką Jersey Electricity:

Jeżeli potrzebujesz jakiegokolwiek porady z zakresu środków ostrożności i bezpiecznych sposobów wykonywania pracy, których należy przestrzegać w pobliżu elektroenergetycznych linii napowietrznych, proszę się skontaktować ze spółką Jersey Electricity pod numerem telefonu 505460.

Poznaj przebieg elektroenergetycznej linii napowietrznej na swojej farmie:

- Zlokalizuj i zapamiętaj przebieg elektroenergetycznych linii napowietrznych przechodzących przez Twoją farmę lub w pobliżu jej granic. Spółka Jersey Electricity dostarczy Ci taką informację na życzenie.
- Zaznacz przebieg linii i napięcia na mapie swojej farmy.
- Odwołuj się do mapy farmy podczas planowania zbiorów i innych prac, instruowania operatorów maszyn i pracowników rolnych lub kupowania nowego sprzętu.

Sprawdź wymiary swoich maszyn:

- Zwiększanie rozmiarów maszyn rolniczych oznacza, że ważną rzeczą jest uwzględnienie wielkości zarówno swoich własnych maszyn, jak również tych stosowanych przez wynajętych pracowników rolnych na twojej ziemi.
- Sprawdź maksymalną wysokość i zasięg w pionie wszystkich maszyn i sprzętu należącego do Ciebie oraz Twoich pracowników rolnych.
- Uwzględnij zagrożenia ze strony elektroenergetycznych linii napowietrznych podczas kupowania nowych lub używanych maszyn.
- Linie napowietrzne powinny się znajdować na wysokości minimum 5,2 m od ziemi. Jednakże, będący pod napięciem sprzęt zamontowany na słupach może znajdować się na wysokości zaledwie 4,3 m.

Poinformuj ludzi:

- Umieść numer telefonu awaryjnego spółki Jersey Electricity 505050 na mapie swojej farmy oraz na liście telefonów kontaktowych.
- Zapewnij, aby każdy pracownik zatrudniony na Twojej farmie znał rozmieszczenie linii napowietrznych.
- Przeprowadź szkolenie personelu na temat zagrożeń związanych z elektroenergetycznymi liniami napowietrznymi.