Adres do korespondencji:
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
ul. Dajwór 27, 31-060 Kraków

info@tauron-dystrybucja.pl
Infolinia: +48 32 606 0 616

1045934268

Starosta Wielicki
Rynek Górny 2
32-020 Wieliczka
36

TAURON
DYSTRYBUCJA

Data pisma: 06.12.2022 r.
Nr pisma: 22-11-0028266-03
Sprawa: Rozbudowa drogi gminnej nr 560369 ul. Trudna w Niepołomicach.
Nr sprawy: 1045698736
Kontakt: Aneta Witek
E-mail: Aneta.Witekl@tauron-dystrybucja.pl

Firma Drogowa VIA
Michał Swatek
ul. Forteczna 5
32-086 Węgrzce

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa wniosek w sprawie uzgodnienia branżowego i wydanie warunków usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej, stanowiącej własność TAURON Dystrybucja S.A. w związku z realizacją inwestycji pn.: „Rozbudowa drogi gminnej nr 560369 ul. Trudna w Niepołomicach", informujemy, że zachodzi kolizja realizowanej inwestycji z urządzeniami elektroenergetycznymi.

Na załączonych planach naniesiono orientacyjne przebiegi linii napowietrznych i kablowych SN, nN wraz z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na odwrocie map, do których należy się bezwzględnie stosować.

Na terenie planowanej inwestycji, występują linie elektroenergetyczne, które należy przebudować.

Typy i relacje linii, które należy przebudować wraz z przyłączami:

- linia napowietrzna nN 0,4kV, typ AL. 4x50 ze stacji KRN22790 obw. 2,
- linia napowietrzna nN 0,4kV, typ AL. 1x25 ze stacji KRN22790 ośw.,
- słup KRN034695,
- linia kablowa nN 0,4kV, typ NA2XY-j 4x35, rel. ZK 18229 – ZK 18224, stacja KRN22790 obw. 2,
- linia kablowa nN 0,4kV, typ NA2XY-j 4x120, rel. ZK 18224 – ZK 18236, stacja KRN22790 obw. 2.

W związku z występującą kolizją z urządzeniami energetycznymi będącymi własnością TAURON Dystrybucja S.A., wniosek został przekazany do Wydziału Eksploatacji tel. 572886511, Nowe Technologie (TNT) oświetlenie w celu wydania warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.
Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisanie Umowy / Porozumienia z TAURON Dystrybucja S.A.

Typy i relacje linii kablowych, które należy zabezpieczyć zgodnie z załącznikiem:

- linia kablowa nN 0,4kV, typ YAKXS 4x35, rel. słup KRN034779 – ZK 11315, stacja KRN22790 obw. 2,
- linia kablowa nN 0,4kV, typ YAKY 4x35, rel. słup KRN034698 – ZK 11314, stacja KRN22790 obw.2.

Dokładne położenie naniesionych kabli (w miejscach kolizji), należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego).

Kable elektroenergetyczne nN, będące w kolizji z planowaną inwestycją, należy zaprojektować, jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5 m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego zgodnie z załącznikiem nr 1 (wytyczne do zabezpieczenia kabli) do niniejszego uzgodnienia.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A., należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami i normami (zachowując normatywne odległości pionowe i poziome).

Ponadto przez teren inwestycji przebiegają elektroenergetyczne linie napowietrzne SN 15 kV:

- linia napowietrzna SN 15kV,typ AFL-6 3x70, rel. kŁ203 – k22137, NIP – p. 5

Prace ziemne należy prowadzić w taki sposób, aby nie naruszyć ustojów słupów linii.
Nie należy prowadzić prac ziemnych w odległości mniejszej niż 1m od fundamentów słupów. Zwracamy również uwagę, że słupy linii nN posiadają wkopane w ziemię uziomy.
W przypadku uszkodzeń uziemień, wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia TAURON Dystrybucja S.A. o takim zdarzeniu i ich naprawy w porozumieniu z TAURON Dystrybucja S.A. oraz przedłożenia kompletnej dokumentacji powykonawczej.

Ponadto informujemy, że prace przy realizacji inwestycji pod i w pobliżu linii elektroenergetycznych, powinny być prowadzone przez Wykonawcę robót zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP. W myśl Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401) nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowania wyrobów materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod linią SN (5m), nN (3m) od rzutu ich skrajnych przewodów. Jednocześnie informujemy, iż w przypadku prac przy urządzeniach energetycznych należy przestrzegać zapisów określonych w Rozporządzeniu **Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych. (Dz. U. z dnia 25 września 2019 r.).**

Podczas budowy obiektów jak i ich eksploatacji, należy spełnić wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych (w szczególności § 55) oraz wytycznych Urzędu Dozoru Technicznego DT-DE-90/WO „Dźwignice i przenośniki – wymagania ogólne" w części dotyczącej eksploatacji dźwignic w pobliżu napowietrznych linii elektroenergetycznych.

Należy zachować minimalną pionową odległość w miejscach skrzyżowania od przewodów linii elektroenergetycznych do powierzchni projektowanej drogi, przy największym zwisie normalnym dla dopuszczalnej temperatury pracy przewodów 40°C nie mniejszą niż 7,1m dla linii SN 15kV, oraz 6m dla linii nN 0,4kV.

Przy realizacji przedmiotowych prac, odpowiedzialność za brak stosowania bezpiecznych metod pracy oraz za ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierujący pracami tj. osoba z uprawnieniami do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu.

Pracownicy wykonujący prace budowlane w pobliżu czynnych urządzeń elektroenergetycznych zobowiązani są do posiadania stosownych uprawnień w zakresie bezpiecznych metod wykonywania robót.

W przypadku prac w pobliżu urządzeń TAURON Dystrybucja S.A., należy wystąpić o nadzór nad prowadzonymi robotami do Spółki TAURON Dystrybucja S.A. w Krakowie, os. Zgody 14 w zakresie linii SN i nN.

Za nadzory, dopuszczenia i wyłączenia pobierane są opłaty zgodnie z obowiązującym w TAURON Dystrybucja S.A. taryfikatorem.

Wykonana inwentaryzacja nie wyklucza możliwości wystąpienia dodatkowych, niewskazanych na mapie elementów infrastruktury elektroenergetycznej.

Nie wyklucza się istnienia w pobliżu innych obiektów elektroenergetycznych, których niniejsze pismo nie dotyczy.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

Łączymy wyrazy szacunku

Załączniki:
Mapa x 1 szt.
Wytyczne do zabezpieczenia kabli x 1 szt.
A/a
Kopie otrzymują:
1. Adresat
2. OMD

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
Starszy Specjalista ds. uzgodnień branżowych
Wydział Dokumentacji

Aneta Witek

Starosta Wielicki
Rynek Górny 2
32-020 Wieliczka
36
TAURON
DYSTRYBUCJA

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI
(dotyczy Uzgodnienia branżowego nr 2022-11-.....)

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu liniowego
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
   a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110 mm koloru niebieskiego.
   b) Dla kabli SN rury minimum 160 mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Przed przystąpieniem do prac w pobliżu czynnych urządzeń TD S.A. należy z odpowiednim wyprzedzeniem, uzyskać zgodę na wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych poprzez złożenie wniosku ZUD-CUP dostępnego na stronie internetowej TD S.A.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych Region Nowa Huta, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Wszelkie koszty wynikające z ww. prac (np. nadzoru, wyłączeń, dopuszczeń, identyfikacji kabli, najmu agregatów prądotwórczych) pokrywa Wnioskodawca.
7. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje (uprawnienia SEP), zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
8. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych, w przypadku zmiany niwelety gruntu należy przewidzieć przełożenie urządzeń na normatywne głębokości. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.