

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

1044959802



Firma „ABS-Ochrona
Środowiska” Sp. z o.o.
ul. Wierzbowa 14/1,
40-169 Katowice

Data pisma: 17.06.2022r.
Nr pisma: TD/OKR/OMD/2022-06-17/0000003
Sprawa: Uzgodnienie branżowe: Rozbudowa drogi gminnej nr 560350K
(ul. Grzybowej) w miejscowości Niepołomice.
Nr sprawy: 1044532414
Kontakt: Krzysztof Jurek
Telefon: 12 414 54 39
E-mail: krzysztof.jurek@tauron-dystrybucja.pl

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa pismo (wniosek o uzgodnienie branżowe) w sprawie uzgodnienia branżowego w związku z realizacją inwestycji pn. „Rozbudowa drogi gminnej nr 560350K (ulicy Grzybowej) zlokalizowanej na działce nr 3423 w Niepołomicach”, uprzejmie informujemy, że zachodzi kolizja realizowanej inwestycji z urządzeniami elektroenergetycznymi.

Na terenie planowanej inwestycji (zgodnie z zaznaczonym obszarem na dostarczonej mapie) zlokalizowane są urządzenia elektroenergetyczne i linie TAURON Dystrybucja S.A.:

Typy i relacje linii, które należy przebudować:

- Linia kablowa nN 0,4 kV, typ NA2XY-j 4x35 mm², ZK-16623 ze stacji KRN22214 obw. 2,
- Linia napowietrzna nN 0,4 kV, typ AsXSn 4x16 mm² ze stacji KRN22719 obw. 3,
- Linia napowietrzna nN 0,4 kV, typ AL 4x16 mm² ze stacji KRN22719 obw. 3,
- Linia napowietrzna nN 0,4 kV, typ AL 4x25 mm² + (1x25 mm² oś.) ze stacji KRN22719 obw. 3,
Słup: KRN035975,
- Linia kablowa nN 0,4 kV, typ YAKXS 4x35 mm², kier. ZK-13390 ze stacji KRN22719 obw. 3,
- Linia napowietrzna nN 0,4 kV, typ AL 4x16 mm² ze stacji KRN22719 obw. 3,
- Linia napowietrzna nN 0,4 kV, typ AL 4x25 mm² ze stacji KRN22719 obw. 3,
- Linia napowietrzna nN 0,4 kV, typ AsXSn 4x35 mm² ze stacji KRN22719 obw. 3,
- Linia napowietrzna nN 0,4 kV, typ AsXSn 4x16 mm² ze stacji KRN22719 obw. 3,
- Linia napowietrzna nN 0,4 kV, typ AsXSn 2x25 mm² oś. ze stacji KRN22719,
Słup: KRN034167, KRN034166, KRN034165, KRN034164, KRN064608,

W związku z występującą kolizją z urządzeniami energetycznymi będącymi własnością TAURON Dystrybucja S.A. Wniosek został przekazany do **Wydziału Eksploatacji OME2 tel. 572 886 511** w celu wydania warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisanie Umowy / Porozumienia z TAURON Dystrybucja S.A.

Typy i relacje kabli nN, które należy zabezpieczyć zgodnie z załącznikiem:

- Linia kablowa nN 0,4 kV, typ XAKXS 4x35 mm², kier. ZK-10083 ze stacji KRN22214 obw. 2.
- Linia kablowa nN 0,4 kV, typ NA2XY-j 4x120 mm², kier. ZK-20540 ze stacji KRN22214 obw. 2,
- Linia kablowa nN 0,4 kV, typ YAKY 4x35 mm², kier. ZK-8720 ze stacji KRN22719 obw. 3.
- Linia kablowa nN 0,4 kV, typ YAKXS 4x35 mm², kier. ZK-8683 ze stacji KRN22719 obw. 3.
- Linia kablowa nN 0,4 kV, typ YAKXS 4x35 mm², rel. ZK-13390 – ZK-19375 ze stacji KRN22719 obw. 3.

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 (wytyczne do zabezpieczenia kabli) do niniejszego uzgodnienia.

Wszelkie prace przy realizacji ww. inwestycji w pobliżu linii kablowych nN powinny być prowadzone przez wykonawcę robót zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, normą N SEP-E-004" i N SEP –E-004:2014/A1:2019-05 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa."

Informujemy również, że przez teren planowanej inwestycji przebiegają napowietrzne linie elektroenergetyczne.

Typy i relacje linii elektroenergetycznych, znajdujących się w obszarze inwestycji:

- Linia napowietrzna nN 0,4 kV, typ AsXSn 2x25 mm² oś. obce ze stacji KRN22131,
- Linia napowietrzna nN 0,4 kV, typ AL 4x25 mm² ze stacji KRN22214 obw. 2,
- Linia napowietrzna nN 0,4 kV, typ AsXSn 2x25 mm² oś. ze stacji KRN22214,
- Linia napowietrzna nN 0,4 kV, typ AsXSn 4x50 mm² ze stacji KRN22214 obw. 2,
- Linia napowietrzna nN 0,4 kV, typ AL 4x25 mm² + (1x25 mm² oś.) ze stacji KRN22719 obw. 3,
- Linia napowietrzna nN 0,4 kV, typ AsXSn 4x70 mm² ze stacji KRN22719 obw. 3,
- Linia napowietrzna nN 0,4 kV, typ AsXSn 4x70 mm² + 25 mm² oś. ze stacji KRN22719 obw. 3,
- Linia napowietrzna nN 0,4 kV, typ AsXSn 4x120 mm² ze stacji KRN22719 obw. 3,
- Linia napowietrzna nN 0,4 kV, typ AsXSn 2x25 mm² oś. ze stacji KRN22719,
- Linia napowietrzna nN 0,4 kV, typ AsXSn 4x16 mm² ze stacji KRN22719 obw. 3.

Do niniejszego pisma załączamy mapę, na której naniesiono orientacyjnie przebiegi ww. linii napowietrznych nN i linii kablowych nN wraz z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na odwrocie, do których należy się bezwzględnie stosować.

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).

Należy zachować bezwzględnie normatywną pionową odległość w miejscach skrzyżowań od przewodów napowietrznej linii elektroenergetycznej nN 0,4kV do powierzchni projektowanej infrastruktury.

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 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz 401) nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowania wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod linią nN 0,4 kV oraz w odległości mniejszej niż 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.

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. Oddział 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.

W przypadku niemożliwości spełnienia norm i przepisów oraz zachowania odległości, przedstawionych na załączonej mapie, należy przewidzieć przebudowę ww. linii napowietrznych i linii kablowej nN kosztem i staraniem inwestora.

W przypadku odstępstw w wykonawstwie od przedstawionej dokumentacji Wydział Dokumentacji zastrzega sobie prawo anulowania wydanego uzgodnienia.

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

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
Specjalista ds. uzgodnień branżowych
Wydział Dokumentacji
K. Jurek
Krzysztof Jurek

Załączniki:

Mapa 4 szt.

Wytyczne do zabezpieczenia kabli 1 szt.

Kopię otrzymują:

1. Adresat,
2. OMD,
3. OME,
4. TNT.

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

dotyczy Uzgodnienia Branżowego nr TD/OKR/OMD/2022-06-17/0000003.....

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 110mm koloru niebieskiego,
 - b) Dla kabli SN rury o średnicy minimum 160mm 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. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych (Oddziału TAURON Dystrybucja S.A.), a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. 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.
8. W przypadku skrzyżowania projektowanych sieci (gazowej, wodociągowej, ciepłowniczej itp.) z istniejącymi kablami SN, należy przedłożyć do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. (Wydział Eksploatacji) projekt techniczny (stanowiący element dokumentacji projektowej projektowanej inwestycji) z zaznaczeniem sposobu (typu i długości rur ochronnych) oraz miejsca zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych.