

04/TR4/2019-08 20/10000000 Wałbrzych

Ośrodek Hodowli Zarodowej  
Sp. z o.o.  
ul. Plac Kościelny 2  
57-230 Kamieniec Ząbkowicki

### WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ.

W związku z kolizją inwestycji pn. Budowa silosu przejazdowego na kiszonkę" na działce nr 926 w miejscowości Starczów z istniejącą infrastrukturą energetyczną tj. **linią napowietrzną 20 kV L-738**, podajemy poniżej warunki usunięcia kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych, stanowiących składnik majątku TAURON Dystrybucja S.A. :

1. Przebudować kolizyjny odcinek linii napowietrznej 20 kV L -738 ( 3x AFL -6 70 mm<sup>2</sup>) zachowując jej napowietrzny charakter lub poprzez skablowanie.
2. W przypadku przebudowy w wykonaniu napowietrznym, stosować przewody 3x AFL -6 70 mm<sup>2</sup> oraz żerdzie wirowane typu E.

**Przy planowaniu nowej zabudowy obowiązuje konieczność bezwzględnego zachowania odległości wynoszącej min. 12m po obu stronach linii 20 kV, licząc w poziomie od osi linii.**

Dodatkowo ustalając trasę przebudowywanej linii 20 kV należy uwzględnić prace wykonywane przy budowie silosu z użyciem sprzętu zmechanizowanego, jak również prace przy jego późniejszej eksploatacji (np. prace załadunkowe, rozładunkowe, przemieszczanie). W powyższych przypadkach obowiązuje konieczność bezwzględnego zachowania dopuszczalnej odległości od przewodów napowietrznych linii elektroenergetycznej 20kV wynoszącej min. 10m (odległość pozioma skrajnego, nieuziemionego elementu linii od strefy działania sprzętu, łącznie z ładunkiem, uwzględniając jego rozkołysanie).

3. W przypadku skablowania kolizyjnego odcinka linii 20 kV, stosować linię kablową 3 x XRUHAKXs 1x120mm<sup>2</sup>. Nowy słup z odłącznikiem ON III 24/4 i odejściem kablowym zabudować w odległości min. 12 m od projektowanego budynku silosu.
4. Przejście nowych linii kablowych w miejscach kolizji z innym uzbrojeniem podziemnym wykonać w rurach ochronnych Arota o średnicy 160mm.
5. Usunięcie kolizji należy zrealizować w sposób umożliwiający realizację planowanych zmian w zagospodarowaniu terenu z zachowaniem dotychczasowych funkcji, relacji i parametrów elementów sieci dystrybucyjnej umożliwiających jej właścicielowi prowadzenie działalności statutowej w sposób nie gorszy niż przed usunięciem kolizji.
6. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną, którą należy przedstawić do uzgodnienia z Działem Rozwoju TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne.
7. Przy opracowaniu dokumentacji technicznej należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych oraz zachować wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących przepisach i standardach TAURON Dystrybucja S.A.
8. Projekt należy sporządzić i przekazać w wersji papierowej.
9. Do projektu należy dołączyć harmonogram prac uwzględniający minimalizację czasu wyłączenia.
10. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
11. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych,

- a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego.
12. Zapewnić całodobowy dostęp do urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji dla służb energetycznych.
  13. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez firmę działającą w branży elektrycznej, przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
  14. 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.
  15. Dla linii kablowych SN należy wykonać pomiar wyładowań niezupełnych.
  16. Po zakończeniu usunięcia kolizji sieci należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.
  17. Do odbioru prac przedłożyć powykonawczą dokumentację. Dokumentacja geodezyjna powinna być wykonana zgodnie z wymaganiami TAURON Dystrybucja S.A. w wersji papierowej i elektronicznej.
  18. Niniejsze warunki usunięcia kolizji stanowią załącznik do Porozumienia, w której określono zasady finansowania wraz z podziałem obowiązków i odpowiedzialności pomiędzy stronami.
  19. Warunkiem uzgodnienia dokumentacji technicznej jest podpisane Porozumienie.
  20. Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisane Porozumienie i uzgodniony projekt ze stroną TAURON Dystrybucja S.A.
  21. Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.
  22. Dane do obliczeń technicznych :
    - a) sieć 20 kV zasilana ze stacji R-Kamieniec pracuje w układzie kompensacji ziemnozwarciowej z automatyką wymuszania składowej czynnej;
    - b) prąd 1-fazowego zwarcia doziemnego 21 A;
    - c) czas wyłączenia 1-fazowego zwarcia doziemnego :10s;
  23. Osoba do kontaktu Krystyna Buchowska telefon 74 8428432.

Z poważaniem

Załączniki:

1. Projekt Porozumienia

Kopia:

1. Adresat
2. RD4-3
3. TR4 a/a

