

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku-Białej
ul. Batorego 17A, 43-300 Bielsko-Biała

Adres do korespondencji:
ul. Filarowa 18, 43-300 Bielsko-Biała

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



Gmina Zator
Plac Marszałka Józefa Piłsudskiego 1
32-640 ZATOR

Bielsko-Biała 09.01.2024 roku

TD/OBB/OME/K/WT/MG/13/2024

WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

W związku z kolizją projektowanej inwestycji: **Budowa boiska sportowego na działce nr 94/26 w miejscowości Zator przy ul. Parkowej** z istniejącą infrastrukturą energetyczną podajemy poniżej warunki usunięcia kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych, stanowiących składnik majątku TAURON Dystrybucja S.A.:

1. Przebudowa dotyczy:
 - 1.1. Linia kablowa nN (0,4kV) zasilana ze stacji transformatorowej nr BBW30533 „Zator Parkowa” obw. Karczma River Park”. Układ sieci TN-C.
2. Usunięcie kolizji będzie wymagało:
 - 2.1. Istniejącą linię kablową nN (0,4kV) oznaczoną na planie literą „A” zasilaną ze stacji transformatorowej nr BBW30533 „Zator Parkowa” obw. Karczma River Park” typu: YAKY 4x185mm² relacji: stacja transformatorowa nr BBW30533 „Zator Parkowa” – złącze kablowe nN nr ZK-3458 należy przebudować poza miejsce kolizji z zastosowaniem kabla typu YAKXS 4x240mm² lub NA2XY-j 4x240mm² zachowując pierwotny układ połączeń.
 - 2.2. Podczas układania linii kablowej nN (0,4kV), a także podczas niwelacji terenu pod inwestycję należy zachować najmniejsze dopuszczalne głębokości ułożenia kabli w ziemi oraz w rurach osłonowych, odległości pionowe na skrzyżowaniu i poziome przy zbliżeniu kabli ułożonych bezpośrednio w ziemi oraz najmniejsze dopuszczalne odległości kabli elektroenergetycznych ułożonych bezpośrednio w ziemi od innych urządzeń podziemnych określone w normie w normie N-SEP-E-004.
 - 2.3. Należy zachować minimalną odległość linii kablowych od krawędzi dróg, wjazdów, terenów utwardzonych wynoszącą 0,5m.
 - 2.4. W miejscach skrzyżowania poprzecznego istniejącego uzbrojenia podziemnego, ewentualnego terenu utwardzonego, wjazdów z projektowanym kablem nN należy zabezpieczyć go poprzez założenie na niego rur ochronnych $\Phi 110$. Założone osłony powinny wystawać co najmniej 50cm z każdej strony poza obrys obiektu.

- verte -

- 2.5. Informujemy, iż w rejonie projektowanych prac zlokalizowana jest dwutorowa linia WN (110kV) Dwory – Zator i Przeciszów – Skawina Huta.
- 2.6. W związku z powyższym wszelkie projektowane koncepcje zagospodarowania projektowanej inwestycji muszą spełniać następujące wymagania: projektowana zabudowa, budynki, parkingi, drogi dojazdowe, słupy oświetlenia zewnętrznego oraz pozostałe zagospodarowanie działki zlokalizowane w odległościach mniejszych niż 14,5 m od rzutu poziomego skrajnych przewodów roboczych muszą spełniać wszelkie wymogi normy PN-EN 50341-3 w zakresie skrzyżowań i zbliżeń do napowietrznych linii elektroenergetycznych prądu przemiennego powyżej 45 kV ze szczególnym uwzględnieniem:

- odległości od budynków i budowli,
- odległości od dróg kołowych, parkingów itp.,
- odległości od słupów oświetlenia zewnętrznego,
- wymaganych obostrzeń linii,

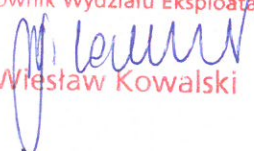
Informację dotyczącą potwierdzenia zachowania ww. wymagań należy zawrzeć razem ze stosownymi profilami podłużnymi w miejscach krzyżowania w projekcie składającym się z tomu budowlanego i wykonawczego, który podlega uzgodnieniu w Wydziale Eksploatacji TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej.

W przypadku braku możliwości zachowania tych wymagań należy wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej z odrębnym wnioskiem o wydanie warunków technicznych usunięcia kolizji (przebudowę) ww. linii WN (110 kV)

- 2.7. Metalowe ogrodzenia działek, dachy lub inne metalowe przedmioty usytuowane w miejscach skrzyżowań i w odległości mniejszej niż 14,5 m od rzutu skrajnych przewodów roboczych linii WN (110 kV) należy uziemić.
- 2.8. Nie należy sadzić roślinności wysokopiennej pod linią i w odległościach poziomych mniejszych niż 6,5 m od skrajnych przewodów linii WN (110 kV).
- 2.9. Ponadto informujemy, że na etapie prowadzenia robót budowlanych należy spełnić następujące wymagania
- nie dopuszcza się składania pod linią WN (110 kV) i w odległości poziomej mniejszej niż 15 m od skrajnych przewodów linii materiałów, elementów, maszyn i urządzeń budowlanych,
 - nie dopuszcza się wykonywania wykopów w odległości mniejszej niż 5 m od konstrukcji fundamentów słupów linii elektroenergetycznej WN (110 kV),
 - ewentualne wszelkie prace przy użyciu sprzętu mechanicznego wykonywane w odległościach poziomych mniejszych niż 15 m od rzutu poziomego skrajnych przewodów linii WN (110 kV) należy wykonywać po wcześniejszym uzgodnieniu i pod nadzorem TAURON Dystrybucja Oddział w Bielsku-Białej Region Wysokich Napięć.

3. 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.
4. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną składającą się z tomu budowlanego i wykonawczego, którą należy przedstawić do uzgodnienia w Wydziale Eksploatacji TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne.
5. 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.

6. Projekt należy sporządzić i przekazać w wersji elektronicznej i papierowej.
7. Do projektu należy dołączyć harmonogram prac uwzględniający minimalizację czasu wyłączenia.
8. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych. Na czas wykonywania przebudowy należy zapewnić ciągłość zasilania istniejących obwodów, zasilanie tymczasowe lub agregaty prądotwórcze.
9. 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. Region SN i nN Wadowice a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego.
10. Zapewnić całodobowy dostęp do urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji dla służb energetycznych.
11. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez firmę działającą w branży elektrycznej, przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Zaleca się, aby prace były wykonane w technologii prac pod napięciem przez osoby posiadające upoważnienia do wykonywania tego typu prac na sieci TAURON Dystrybucja S.A.
12. 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.
13. Po zakończeniu usunięcia kolizji sieci należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.
14. Do odbioru prac przedłożyć powykonawczą dokumentację. Dokumentacja geodezyjna powinna być wykonana zgodnie z wymaganiami TDSA w wersji papierowej i elektronicznej.
15. Niniejsze warunki usunięcia kolizji stanowią załącznik do Porozumienia, w którym określono zasady finansowania wraz z podziałem obowiązków odpowiedzialności pomiędzy stronami.
16. Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisane Porozumienie i uzgodniony projekt ze stroną TD S. A.
17. Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.
18. Osoba do kontaktu Mariusz Góra, telefon 338475617.

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku-Białej
Kierownik Wydziału Eksploatacji

Wiesław Kowalski

Kopia:
1x OME/MG/2024

