

Adres do korespondencji:
Skrytka pocztowa nr 2708
40-337 Katowice

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

TWOI ARCHITEKCI
MICHALINA KLUGER MARCIN CHMURCZYK S.C.
Ul. Mikołowska 73
44-203 Rybnik

Data pisma: 19.04.2022 r.
Nr pisma: **TD/OGL/SWW/2022-04-19/0000002**
Sprawa: Uzgodnienia analizy dopuszczalnych odległości
izolacyjnych dla projektowanego zamierzenia –
budynek WORD w Katowicach przy ul. Francuskiej 78

Dot pisma n.d.

Szanowni Państwo

W oparciu o przedstawione we wniosku z dn 02.03.2022r dokumenty tj. „Analizę dopuszczanej odległości budynku WORD wraz z infrastrukturą towarzyszącą od istniejącej sieci 110kV TD S.A.” nr projektu P_2022_01 z dn 05.02.2022 ; oświadczenie Projektanta ; analizę rozkładów natężeń pola elektrycznego i magnetycznego ; rys nr P_2022_01_001 mapa orientacyjna; rys nr P_2022_01_002 plan zagospodarowania terenu oraz rys nr P_2022_01_003 profil linii 110kV relacji Brynów-Francuska 1 Brynów-Francuska 2, informujemy, że projektowaną lokalizację i zakres inwestycji na skrzyżowaniu i w zbliżeniach z istniejącą linią napowietrzną 110kV Brynów-Francuska 1 i Brynów-Francuska 2 w prześle 16-17 opiniujemy pozytywnie z następującymi uwagami :

1. Uzgodnienie obejmuje wyłącznie obiekty i infrastrukturę przedstawioną na planie zagospodarowania terenu dołączonym do przesłanej dokumentacji i objętą analizą zachowania dopuszczalnych odległości izolacyjnych. Projektowane obiekty nieobjęte analizą odległości izolacyjnych należy traktować jako niezgodnione
2. Właściciel / Zarządca obiektu zgodnie z treścią analizy pkt 3.6 ppkt a) str 12 opracowania, zobowiązany jest do zlecenia laboratorium badawczemu posiadającemu wymagane akredytacje wykonanie pomiarów pól elektromagnetycznych i wyznaczenie stref ochronnych oraz wprowadzić organizację pracy zgodną z wymogami Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach związanych z narażeniem na pole elektromagnetyczne
3. W związku z projektowaną zmianą zagospodarowania terenu, dla stanowiska słupowego nr 16 należy wykonać pomiary napięć rażenia a w przypadku uzyskania wyników negatywnych wykonać rozbudowę otoków uziomowych w uzgodnieniu z TD S.A. Oddział w Gliwicach
4. W strefie 5m od obrysu fundamentu konstrukcji słupów linii 110kV nie należy wykonywać głębokich wykopów jak również wykonywać jakichkolwiek robót ziemnych mogących naruszyć stabilność słupów linii 110kV
5. Zabrania się wypłycania lub zasypywania istniejących fundamentów linii napowietrznej 110kV
6. Ewentualne słupy oświetlenia zewnętrznego terenu należy lokalizować w odległości poziomej większej niż 10m od rzutu poziomego skrajnych przewodów roboczych linii 110kV z zachowaniem warunku uzyskania odległości izolacyjnej 2,85m przy największym zwisie normalnym przy temperaturze pracy przewodów roboczych + 80 st C i uwzględnieniu ich upadku w kierunku linii napowietrznej 110kV
7. W przypadku lokalizacji słupów oświetleniowych w odległości mniejszej niż 10m od rzutu poziomego skrajnych przewodów roboczych linii 110kV, ich wysokość należy dobrać z zachowaniem warunku uzyskania odległości izolacyjnej 2,85m przy największym zwisie normalnym przy temperaturze pracy przewodów



roboczych + 80 st C i uwzględnieniu ich upadku w kierunku linii napowietrznej 110kV oraz wyposażyć w przeguby eliminujące konieczność obsługi z podnośników kosзовых

8. **Przed każdym wejściem rewizyjnym na powierzchnię dachu budynku należy umieścić tablicę z informacją ostrzegawczą o linii 110kV będącej pod napięciem w pobliżu powierzchni dachu.**
9. Projektowane zagospodarowanie terenu nie może uniemożliwiać prowadzenia eksploatacji linii napowietrznych w tym uniemożliwiać dojazdu do słupów elektroenergetycznych linii 110kV
10. Metalowe elementy projektowanej infrastruktury lub inne metalowe przedmioty usytuowane w miejscach skrzyżowań i w odległości mniejszej niż 14,5 m od skrajnych przewodów linii 110 kV należy uziemić
11. Nie należy sadzić roślinności wysokopiennej pod linią i w odległościach poziomych mniejszych niż 6,5 m od skrajnych przewodów linii 110 kV.
12. Prowadzenie robót budowlanych sprzętem mechanicznym pod istniejącymi liniami napowietrznymi 110kV oraz w odległości poziomej mniejszej niż 15m od rzutu poziomego skrajnych przewodów roboczych należy realizować zgodnie z obowiązującymi przepisami tj Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844 § 77 ; Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401 § 55 pkt 1 do 4 oraz Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych Dz.U. 2019 poz. 1830
13. Zabrania się urządzania składowisk materiałów, maszyn i urządzeń oraz organizowania zapleczy budowy bezpośrednio pod liniami 110kV oraz w odległości poziomej mniejszej niż 15m od rzutu poziomego skrajnych przewodów roboczych tych linii
14. Zabrania się prowadzenia robót budowlanych sprzętem mechanicznym bezpośrednio pod liniami 110kV oraz w odległości poziomej mniejszej niż 15m od rzutu poziomego skrajnych przewodów roboczych tych linii bez uzgodnienia zasad ich prowadzenia z TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach
15. Przed rozpoczęciem prac należy przesłać do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach harmonogram prac i wyłączeń linii 110kV celem uzgodnienia terminów, zakresu prac oraz wyłączeń dla celów BHP
16. W przypadku braku możliwości wyłączeń linii 110kV dla celów BHP należy opracować szczegółową instrukcję bezpiecznego wykonania robót pod i w pobliżu linii napowietrznych 110kV znajdujących się pod napięciem oraz przesłać ją do uzgodnienia i akceptacji w TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach
17. Prowadzenie robót ziemnych sprzętem mechanicznym budowlanym pod istniejącymi liniami napowietrznymi 110kV oraz w odległości poziomej mniejszej niż 15m od rzutu poziomego skrajnych przewodów roboczych w przypadku braku możliwości ich wyłączenia dla celów BHP jest możliwe jedynie na podstawie opracowanej i zatwierdzonej instrukcji szczegółowej bezpiecznego wykonania robót
18. Przed rozpoczęciem prac należy przesłać do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach zlecenie na obsługę techniczną oraz dokumenty niezbędne do wystawienia polecenia pisemnego wg załączników do niniejszego uzgodnienia.
19. Wyłączenia dla celów BHP należy planować w cyklach tygodniowych – przesłanie harmonogramu prac i wyłączeń do każdego czwartku poprzedzającego następny tydzień, w którym mają być wykonywane prace lub w cyklach miesięcznych - przesłanie harmonogramu prac i wyłączeń do 5-go dnia miesiąca poprzedzającego następny miesiąc, w którym mają być wykonywane prace
20. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych §23 ust. 5 wykonywanie prac przy urządzeniach elektroenergetycznych, wymagających użycia sprzętu zmechanizowanego, może odbywać się pod warunkiem, że pracodawca określi warunki prowadzenia i nadzoru tych prac, z uwzględnieniem zachowania odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa – dotyczy pracy maszyn i sprzętu w strefach technologicznych linii 110kV po zakończeniu budowy i rozpoczęciu eksploatacji obiektu
21. Inwestor / Wykonawca robót zobowiązany jest do umożliwienia w każdej chwili wjazdu na teren budowy oraz umożliwienia dostępu służbom energetycznym do zlokalizowanych na nim obiektów elektroenergetycznych w tym w szczególności słupów linii napowietrznych 110kV
22. Uzgodnienie nie stanowi zgody na realizację jakichkolwiek przebudów linii napowietrznych lub kablowych 110kV wynikających z konieczności usunięcia ewentualnych kolizji w terenie. Wszelkie przebudowy linii elektroenergetycznych związane z usunięciem kolizji w terenie mogą być realizowane wyłącznie kosztem i staraniem Inwestora po wcześniejszym ich uzgodnieniu i zawarciu umowy kolizyjnej.



Ponadto informujemy, iż na danym terenie mogą znajdować się inne urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne nieobjęte Państwa zapytaniem oraz urządzenia niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach. Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat od daty wystawienia.

Łączymy wyrazy szacunku

TAURON Dystrybucja S.A.
Pełnomocnik

Zbigniew Czaczkowski

Załączniki

- opieczętowana uzgodniona dokumentacja

