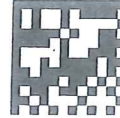


Gliwice, dn. 14.07.2021 r.

1042774787

Sygnatura: TD/OGL/OMD/2021-07-14/0000009



EURODROGA
mgr inż. Milan Sternik
ul. al. Majowa 14/59
44-100 Gliwice

**Dotyczy: aktualizacji mapy do celów projektowych budowy parkingu wraz z ciągiem pieszym
od ul. Pszczyńskiej i Kopalnianej do ul. Kujawskiej w rejonie Hali Arena Gliwice .
(TD/OGL/OMD/UB/BK/3677/2021)**

W odpowiedzi na Pana pismo z dnia 01-07-2021 informujemy, że, na załączonym planie w zakresie opracowania zgodnie z zaznaczonym przez wnioskodawcę wariantem naniesiono orientacyjne przebiegi linii napowietrznej WN-110kV relacji :

Robotnicza-Trynek, linii napowietrznej teletechnicznej podwieszanej na słupach WN, linie kablowe SN, nN, osw. uliczne i przebiega linia nap. nN wraz z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na odwrocie map, do których należy się bezwzględnie stosować.

Wszelkie projektowane inwestycje w pobliżu naszych sieci należy projektować w oparciu o normy i zgodnie z przepisami BHP, PBUE.

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

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.

Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy, oraz ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierujący pracami tj. osoba z uprawnieniami do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu.

W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np.: mufy, brak możliwości założenia rur ochronnych) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych.

W takim przypadku należy **wystąpić z wnioskiem** oraz kopią mapy uzgodnienia o określenie warunków prac ziemnych i kolizji oraz uzgodnić projekt budowy sieci gazowej w TAURON Dystrybucja SA – Wydział Eksploatacji OME GLIWICE adres do korespondencji:
TAURON Dystrybucja S.A. Skrytka pocztowa nr 2708, 40-337 Katowice

W przypadku prac w pobliżu naszych urządzeń należy zlecić **płatny nadzór** nad prowadzonymi robotami do TAURON Dystrybucja Oddział Gliwice adres do korespondencji:
TAURON Dystrybucja S.A. Skrytka pocztowa nr 2708, 40-337 Katowice

Ze względu na brak projektu na przedmiotowej mapie nie podano wytycznych zabezpieczenia lub przebudowy naszych urządzeń.

Planowane inwestycje w rejonie linii napowietrznej WN 110kV i wszelkie projektowane koncepcje zagospodarowania działek w tym rejonie muszą spełniać następujące wymagania:

1. Projektowana zabudowa, 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 45kV ze szczególnym uwzględnieniem:
 - a) odległości od budynków i budowli,
 - b) odległości od dróg kołowych, parkingów itp.,
 - c) odległości od słupów oświetlenia zewnętrznego,
 - d) wymaganych obostrzeń linii.
2. Odległość pionowa pomiędzy przewodami linii, a powierzchnią drogi nie może być mniejsza niż 7,85 m przy największym zwisie normalnym.
3. Sekcje odciągowe i przęsła linii 110kV na skrzyżowaniach i zbliżeniach z drogami powinny mieć odpowiednie obostrzenie wynikające z wymogów normy PN-EN 50341.
4. Odległość słupów linii WN od projektowanych krawędzi dróg muszą być większe niż 6m.
5. Nie należy sadzić roślinności wysokopiennej pod linią i w odległościach poziomych mniejszych niż 6,5 m od skrajnych przewodów linii 110kV.
6. 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 110kV należy uzziemić.
7. **Zabudowa niemieszkalna** przeznaczona na czas przebywania ludzi krótszy niż 8 godzin na dobę powinna być lokalizowana:
 - a) w przypadku skrzyżowania odległość pionowa (przy największym zwisie normalnym) powinna być nie mniejsza niż 5 m między przewodem linii a każdą częścią budynku.
 - b) w przypadku zbliżenia odległość pozioma (przy największym zwisie normalnym lub uwzględniającym maksymalny wychył) powinna być nie mniejsza niż 3 m między przewodem linii a każdą częścią budynku.
8. Zabudowa i zagospodarowanie działki nie może utrudniać lub uniemożliwiać prowadzenia prawidłowej eksploatacji linii 110kV a w szczególności uniemożliwiać dojazdu do konstrukcji słupów w celu ich konserwacji i usuwania awarii.
9. Wszelkie dane i cechy geometryczne linii 110kV niezbędne do określenia rzędnych projektowanych obiektów Inwestor jest zobowiązany ustalić we własnym zakresie przy czym do określenia dopuszczalnych odległości pionowych i poziomych należy przyjąć wielkości zwisów maksymalnych i temperaturę pracy przewodów +80°C.
10. **Zabudowa mieszkalna** (tzn. przeznaczone na czas przebywania ludzi dłuższy niż 8 godzin na dobę): należy lokalizować tak, aby odległość najbardziej wysuniętej w kierunku linii części budynku od najbliższego przewodu roboczego tej linii wynosiła nie mniej niż 14,5 m. Taka lokalizacja budynku względem przewodów linii zapewnia spełnienie wymagań ochrony przed oddziaływaniem pola elektromagnetycznego bez konieczności wyznaczania strefy metodami pomiarowymi. W przypadku lokalizacji projektowanego budynku w odległości mniejszej niż 14,5 m od skrajnego przewodu roboczego linii należy spełnić wymagania normy PN-EN-50341 oraz Rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska z dnia 30.10.2003 r. (Dz.U.Nr 192 poz.1883) w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów.
Jednocześnie informujemy, że na etapie prowadzenia robót budowlanych należy spełnić następujące wymagania :