

P

**TAURON Dystrybucja S.A.**  
Oddział w Będzinie  
ul. Małobądzka 141, 42-500 Będzin  
Infolinia: +48 32 606 0 616  
info@tauron-dystrybucja.pl



Będzin, dn. 23.09.2019r

1014838823



**PRI GRUPA K7**  
**MGR INŻ. KAMIL KOZIEŁ**  
ul. Spacerowa 63  
42-520 DĄBROWA GÓRNICZA

Sygnatura: TD/OBD/OMD/2019-09-23

Barcode: 1014745008

Dotyczy: **wniosku nr TD/OBD/OMD/UB/RR/2055/2019 o naniesienie uzbrojenia terenu / uzgodnienia branżowego przy ul. Oddziału AK Ordona w Dąbrowie Górniczej**

Odpowiadając na Państwa wniosek z dnia 01.08.2019r. data wpływu do TAURON Dystrybucja S.A. – Oddział w Będzinie **02.08.2019** r. informujemy, że na wskazanym terenie została wysowna napowietrzna linia elektroenergetyczna WN.

Na załączonych planach naniesiono orientacyjne przebiegi linii napowietrznych SN i linii kablowych SN, nN i oświetlenia ulicznego wraz z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na odwrocie map, do których należy się bezwzględnie stosować.

Istniejące na wskazanym terenie linie napowietrzne nN, oświetlenia ulicznego i zestawy złączowo pomiarowe należy zinwentaryzować we własnym zakresie .

Kable elektroenergetyczne SN nN i oświetlenia ulicznego będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego zgodnie z załącznikiem nr 1 (wytyczne do zabezpieczenia kabli) do niniejszego uzgodnienia.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie ogólnie obowiązującymi z przepisami i normami.

Podane w normach informacje dotyczące odległości od naszych urządzeń nie wykluczają możliwości projektowania obiektów budowlanych w odległościach mniejszych, jednak w takim przypadku należy wystąpić o indywidualne uzgodnienie do **TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie Wydział Eksploatacji** dołączając do wniosku zwymiarowane rzuty projektowanego obiektu w stosunku do przebiegających urządzeń TAURON Dystrybucja S.A.

Dokładne położenie naniesionych kabli (w miejscach kolizji) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego). Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy, oraz ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierujący pracami tj. osoba posiadająca uprawnienia do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu.

W przypadku prac w pobliżu urządzeń TAURON Dystrybucja S.A. należy wystąpić o nadzór nad prowadzonymi robotami do Spółki TAURON Dystrybucja S.A. w zakresie linii WN, SN, nN i oświetlenia ulicznego.

Prace prowadzić po wcześniejszym uzgodnieniu terminu i sposobu z Jednostką Terenową Dąbrowa Górnicza osoba do kontaktu – Jerzy Płoszaj, tel. 32 763-21-30.

Wykonawca przed przystąpieniem do prac przy użyciu sprzętu mechanicznego pod linią WN i w odległości poziomej mniejszej niż 15m od rzutu skrajnych przewodów winien opracować i uzgodnić instrukcję prowadzenia prac oraz szczegółowy harmonogram robót celem ustalenia bezpiecznych metod pracy.

W związku z przebiegającą w pobliżu uzgadnianego terenu linią 110 kV uprzejmie informujemy, że lokalizacja obiektu budowlanego w pobliżu urządzeń wysokiego napięcia powinna spełniać następujące wymagania:

1. Należy zachować wymagane normami odległości pionowe i poziome obiektów budowlanych od linii elektroenergetycznych 110 kV. Odległości należy przeliczać na temperaturę przewodów +80°C.
2. Budynki mieszkalne zaleca się lokalizować tak, aby znajdowały się w odległości nie mniejszej niż 14,5 m od skrajnego przewodu roboczego linii 110 kV. Zachowanie powyższej odległości zapewnia, że nie zostaną przekroczone dopuszczalne wartości natężenia pola elektromagnetycznego określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003r (Dz. U. 2003, Nr 192, poz. 1883).
3. Lokalizacja budynku mieszkalnego w odległości mniejszej niż 14,5 m od skrajnego przewodu roboczego linii 110 kV wymaga wykonania pomiarów sprawdzających brak przekroczeń dopuszczalnych wartości natężenia pola elektromagnetycznego (pomiaru powinny zostać wykonane przez uprawnioną osobę).
4. Zmiana rzędnych terenu lub zlokalizowanie dowolnego obiektu budowlanego w pobliżu linii 110 kV oraz SN, w przypadku nie zachowania wymaganych odległości poziomych od skrajnego przewodu roboczego linii, wymaga sporządzenia profilu podłużnego w przeliczeniu na temperaturę przewodów +80°C (profil powinien zostać wykonany przez uprawnioną osobę).
5. Brak zachowania wymaganych odległości poziomych obiektu budowlanego względem skrajnego przewodu roboczego linii może wymagać przebudowy linii ze względu na niewłaściwy stopień obostrzenia, co wiąże się z koniecznością wystąpienia o wydanie warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.
6. Zakazuje się nasadzeń drzew, które w okresie całego swojego wzrostu mogą zbliżyć się do przewodów roboczych linii na odległość mniejszą niż 5 m. Zaleca się projektowanie pod linią krzewów oraz karłowatych odmian drzew iglastych.
7. Dach zalecamy wykonać z materiałów przewodzących, niepalnych.
8. Wszystkie metalowe elementy budynków i ogrodzenia zlokalizowane w odległości mniejszej niż 14,5 m od rzutu poziomego skrajnych przewodów roboczych linii 110 kV należy uziemić.
9. Wszelkie prace wykonywane w pobliżu linii 110 kV należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003, nr 47, poz. 401).
10. W przypadku konieczności wyłączenia linii 110 kV, na minimum miesiąc przed planowym rozpoczęciem prac wyłoniony wykonawca powinien uzgodnić z TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie opracowany przez siebie harmonogram prac i niezbędnych wyłączeń.
11. Wykonawca przed przystąpieniem do prac przy użyciu sprzętu mechanicznego pod linią 110 kV i w odległości poziomej mniejszej niż 15 m (dla linii SN odległość pozioma mniejsza niż 10 m) od rzutu skrajnych przewodów winien opracować i uzgodnić instrukcję prowadzenia prac oraz szczegółowy harmonogram robót celem ustalenia bezpiecznych metod pracy.

12. W harmonogramie należy podać: planowane terminy prac wraz z wykazem pracujących osób i wskazaniem kierownika robót, maksymalne wysięgi pracującego sprzętu oraz zlecić płatny nadzór nad wykonywanymi pracami.
13. Zabrania się składowania materiałów i elementów budowlanych lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod linią elektroenergetyczną lub w odległości mniejszej niż 15 m od skrajnego przewodu roboczego (odległość pozioma), zaś prace należy organizować w taki sposób, aby w przypadku zaistnienia potrzeby możliwy był dostęp do konstrukcji słupa.
14. Nie należy prowadzić wykopów w odległości mniejszej niż 5 m od fundamentów słupów linii elektroenergetycznych, zaś podczas prac ziemnych nie może dochodzić do naruszenia stabilności słupów linii, naruszenia konstrukcji uziemienia słupa, a także do zasypania lub zalewania fundamentów i konstrukcji wsporczych.
15. Ponieważ słupy linii 110 kV mogą znajdować się w miejscu, gdzie często będą przebywać ludzie, należy dokonać kontrolnych pomiarów napięć rażeniowych a w przypadku przekroczenia wartości dopuszczalnych wykonać odpowiednie zabezpieczenie.
16. W przypadku skrzyżowania linii elektroenergetycznych z gazociągami lub rurociągami przesyłającymi inne materiały palne, należy przestrzegać wymagań określonych w normie *PN-M-34501*. Ponadto, odstęp poziomy pomiędzy rurociągiem podziemnym a fundamentami słupów nie powinien być mniejszy niż 20 m.

W związku z przebiegającą nad uzgadnianym terenem linią napowietrzną SN uprzejmie informujemy, że wszelkie projektowane koncepcje zagospodarowania działek w tym rejonie muszą spełniać następujące wymagania:

1. Projektowana zabudowa, parkingi, drogi dojazdowe, słupy oświetlenia zewnętrznego oraz pozostałe zagospodarowanie działek należy zlokalizować w odległości większej niż 6 m dla linii SN o napięciu 20 kV od rzutu poziomego skrajnego przewodu roboczego.
2. Zabudowa i zagospodarowanie działki nie może utrudniać lub uniemożliwiać prowadzenia prawidłowej eksploatacji linii napowietrznych SN a w szczególności uniemożliwiać dojazdu do konstrukcji słupów w celu ich konserwacji i usuwania awarii.
3. Ewentualne wszelkie prace przy użyciu sprzętu mechanicznego wykonywane w odległościach poziomych mniejszych niż 10 m od rzutu poziomego skrajnych przewodów linii napowietrznych SN należy wykonywać po wcześniejszym uzgodnieniu i pod nadzorem TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie ul. Małobądzka 141. Ewentualne wyłączenia linii i nadzór nad pracami są odpłatne.

W przypadku niemożliwości spełnienia stawianych wymagań należy przewidzieć przebudowę linii napowietrznych WN i SN kosztem i staraniem inwestora.

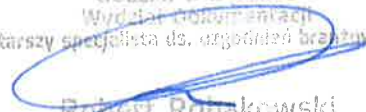
Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

Wykonanie uzgodnienia podlega opłacie zgodnie z obowiązującym cennikiem usług pozataryfowych (dostępnym na stronie internetowej [www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl)). Faktura za przedmiotową usługę dostarczona zostanie odrębnym pismem.

Sprawę prowadzi: Robert Robakowski  
tel. +48 32 766 11 57

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Radoszynie  
Wydział Dokumentacji  
Starszy specjalista ds. uzgodnień branżowych  
  
Robert Robakowski

Załączniki:  
mapa szt. 6  
załącznik nr 1 wytyczne do zabezpieczenia kabli  
załącznik – broszura informacyjna w zakresie bezpiecznego wykonywania prac w pobliżu urządzeń i  
zasad postępowania w przypadku ich uszkodzenia  
Kopia:  
1 x OBD/OMD a/a

1. Geography: Location of the country in the world.  
 2. Climate: Weather conditions in the country.  
 3. Population: Number of people living in the country.  
 4. Economy: How the country makes its money.  
 5. Government: Who runs the country.  
 6. History: What happened in the past.  
 7. Culture: How people live and think.  
 8. Language: What people speak.  
 9. Religion: What people believe in.  
 10. Education: How people learn.  
 11. Health: How people stay healthy.  
 12. Environment: How people take care of nature.  
 13. Transportation: How people move from one place to another.  
 14. Communication: How people talk to each other.  
 15. Science: How people use technology.  
 16. Art: How people express themselves.  
 17. Sports: How people play games.  
 18. Food: What people eat.  
 19. Dress: How people wear clothes.  
 20. Music: How people make sound.  
 21. Dance: How people move their bodies.  
 22. Games: How people play for fun.  
 23. Traditions: How people celebrate special days.  
 24. Customs: How people behave in different situations.  
 25. Values: How people think about right and wrong.  
 26. Beliefs: How people think about the world and life.  
 27. Attitudes: How people feel about things.  
 28. Opinions: How people think about specific issues.  
 29. Preferences: How people like or dislike things.  
 30. Interests: How people spend their free time.  
 31. Hobbies: How people enjoy themselves.  
 32. Pastimes: How people relax and have fun.  
 33. Leisure: How people spend their free time.  
 34. Recreation: How people enjoy themselves.  
 35. Entertainment: How people spend their free time.  
 36. Amusement: How people enjoy themselves.  
 37. Pleasure: How people enjoy themselves.  
 38. Fun: How people enjoy themselves.  
 39. Enjoyment: How people enjoy themselves.  
 40. Delight: How people enjoy themselves.  
 41. Recreation: How people enjoy themselves.  
 42. Amusement: How people enjoy themselves.  
 43. Pleasure: How people enjoy themselves.  
 44. Fun: How people enjoy themselves.  
 45. Enjoyment: How people enjoy themselves.  
 46. Delight: How people enjoy themselves.  
 47. Recreation: How people enjoy themselves.  
 48. Amusement: How people enjoy themselves.  
 49. Pleasure: How people enjoy themselves.  
 50. Fun: How people enjoy themselves.  
 51. Enjoyment: How people enjoy themselves.  
 52. Delight: How people enjoy themselves.  
 53. Recreation: How people enjoy themselves.  
 54. Amusement: How people enjoy themselves.  
 55. Pleasure: How people enjoy themselves.  
 56. Fun: How people enjoy themselves.  
 57. Enjoyment: How people enjoy themselves.  
 58. Delight: How people enjoy themselves.  
 59. Recreation: How people enjoy themselves.  
 60. Amusement: How people enjoy themselves.  
 61. Pleasure: How people enjoy themselves.  
 62. Fun: How people enjoy themselves.  
 63. Enjoyment: How people enjoy themselves.  
 64. Delight: How people enjoy themselves.  
 65. Recreation: How people enjoy themselves.  
 66. Amusement: How people enjoy themselves.  
 67. Pleasure: How people enjoy themselves.  
 68. Fun: How people enjoy themselves.  
 69. Enjoyment: How people enjoy themselves.  
 70. Delight: How people enjoy themselves.  
 71. Recreation: How people enjoy themselves.  
 72. Amusement: How people enjoy themselves.  
 73. Pleasure: How people enjoy themselves.  
 74. Fun: How people enjoy themselves.  
 75. Enjoyment: How people enjoy themselves.  
 76. Delight: How people enjoy themselves.  
 77. Recreation: How people enjoy themselves.  
 78. Amusement: How people enjoy themselves.  
 79. Pleasure: How people enjoy themselves.  
 80. Fun: How people enjoy themselves.  
 81. Enjoyment: How people enjoy themselves.  
 82. Delight: How people enjoy themselves.  
 83. Recreation: How people enjoy themselves.  
 84. Amusement: How people enjoy themselves.  
 85. Pleasure: How people enjoy themselves.  
 86. Fun: How people enjoy themselves.  
 87. Enjoyment: How people enjoy themselves.  
 88. Delight: How people enjoy themselves.  
 89. Recreation: How people enjoy themselves.  
 90. Amusement: How people enjoy themselves.  
 91. Pleasure: How people enjoy themselves.  
 92. Fun: How people enjoy themselves.  
 93. Enjoyment: How people enjoy themselves.  
 94. Delight: How people enjoy themselves.  
 95. Recreation: How people enjoy themselves.  
 96. Amusement: How people enjoy themselves.  
 97. Pleasure: How people enjoy themselves.  
 98. Fun: How people enjoy themselves.  
 99. Enjoyment: How people enjoy themselves.  
 100. Delight: How people enjoy themselves.  
 101. Recreation: How people enjoy themselves.  
 102. Amusement: How people enjoy themselves.  
 103. Pleasure: How people enjoy themselves.  
 104. Fun: How people enjoy themselves.  
 105. Enjoyment: How people enjoy themselves.  
 106. Delight: How people enjoy themselves.  
 107. Recreation: How people enjoy themselves.  
 108. Amusement: How people enjoy themselves.  
 109. Pleasure: How people enjoy themselves.  
 110. Fun: How people enjoy themselves.  
 111. Enjoyment: How people enjoy themselves.  
 112. Delight: How people enjoy themselves.  
 113. Recreation: How people enjoy themselves.  
 114. Amusement: How people enjoy themselves.  
 115. Pleasure: How people enjoy themselves.  
 116. Fun: How people enjoy themselves.  
 117. Enjoyment: How people enjoy themselves.  
 118. Delight: How people enjoy themselves.  
 119. Recreation: How people enjoy themselves.  
 120. Amusement: How people enjoy themselves.  
 121. Pleasure: How people enjoy themselves.  
 122. Fun: How people enjoy themselves.  
 123. Enjoyment: How people enjoy themselves.  
 124. Delight: How people enjoy themselves.  
 125. Recreation: How people enjoy themselves.  
 126. Amusement: How people enjoy themselves.  
 127. Pleasure: How people enjoy themselves.  
 128. Fun: How people enjoy themselves.  
 129. Enjoyment: How people enjoy themselves.  
 130. Delight: How people enjoy themselves.  
 131. Recreation: How people enjoy themselves.  
 132. Amusement: How people enjoy themselves.  
 133. Pleasure: How people enjoy themselves.  
 134. Fun: How people enjoy themselves.  
 135. Enjoyment: How people enjoy themselves.  
 136. Delight: How people enjoy themselves.  
 137. Recreation: How people enjoy themselves.  
 138. Amusement: How people enjoy themselves.  
 139. Pleasure: How people enjoy themselves.  
 140. Fun: How people enjoy themselves.  
 141. Enjoyment: How people enjoy themselves.  
 142. Delight: How people enjoy themselves.  
 143. Recreation: How people enjoy themselves.  
 144. Amusement: How people enjoy themselves.  
 145. Pleasure: How people enjoy themselves.  
 146. Fun: How people enjoy themselves.  
 147. Enjoyment: How people enjoy themselves.  
 148. Delight: How people enjoy themselves.  
 149. Recreation: How people enjoy themselves.  
 150. Amusement: How people enjoy

Przebieg linii n

- Linie kablowe WN
- Linie napowietrzne WN
- Linie kablowe SN
- Linie napowietrzne SN
- Linie kablowe nN
- Linie napowietrzne nN
- Linie kablowe oświetleniowe
- Linie napowietrzne oświetleniowe
- Linie kablowe teletechniczne
- Linie napowietrzne teletechniczne
- ono orientacyjnie.

Katowanie zabroniony prowadzenia robót ziemnych spęzaniach i innych czynnym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.

Należy zachować odpowiednią odległość pomiędzy słupami podziemnymi od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych:

- Heli NH = 1m,
- Heli SN = 2m,
- Heli WN = 5m

Dla kolidujących urządzeń (kolej, drogi itp.)  
o wydanie warunków zabezpieczenia i  
przebiegu osiedlenia w miejscowości B.  
od TAURON Dystrybucja S.A. uzyskać wycenę.  
Pod adresem: ul. Mikołajowska 1-3, 87-600 Bydgoszcz.  
Po uprzednim uzyskaniu wytycznej z Biura  
w TAURON Dystrybucja Sp. z o.o. tel. 22 69 69 69.

**TAURON Dystrybucja S.A.**  
Dział w Gdźdle  
Wydział Dokumentacji  
Starszy specjalista ds. uzgodnień branżowych

~~Robert Rożakowski~~