

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział we Wrocławiu
pl. Powstańców Śl. 20, 53-314 Wrocław
Infolinia: +48 32 606 0 616

Adres do korespondencji:
ul. Legnicka 60a, 54-204 Wrocław
info@tauron-dystrybucja.pl



Wrocław, dn. 2018-02-08

Nr warunków: WP/097048/2017/O05R01

TD/OWR/OMR/8235/17

1006342158



WOJEWÓDZKI ZESPÓŁ
SPECJALISTYCZNEJ
OPIEKI ZDROWOTNEJ
ul. Dobrzyńska 21/23
50-403 WROCŁAW

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

**WOJEWÓDZKI ZESPÓŁ
SPECJALISTYCZNEJ OPIEKI ZDROWOTNEJ
Wrocław ul. Dobrzyńska 21/23
50-403 WROCŁAW**

Obiekt:

przychodnia zdrowia

Adres przyłączanego obiektu:

**ul. Dobrzyńska
50-403 Wrocław
Numery działek: 13, AM-1, obręb Południe**

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2017-12-20. Odpowiadając na wniosek z dnia 2017-12-20, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **360,0 kW** (wzrost z 170,0 kW) dla zasilania podstawowego, w III grupie przyłączeniowej,

Przyłącze 2: **360,0 kW** (wzrost z 50,0 kW) dla zasilania rezerwowego, w III grupie przyłączeniowej, na poniższych warunkach.

Ze względu na planowaną zmianę napięcia zasilania stacji R-1902 Dobrzyńska 19/23 z 10 kV na 20 kV, niniejsze warunki stanowią jednocześnie powiadomienie o zmianie napięcia zasilania w trybie § 42 pkt 5.lit. c rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04.05.2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. nr 93/2007 poz. 623).

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: rozdzielnica SN w sekcji 1 stacji R-1902 Dobrzyńska 19/23, ciąg K-41, zasilany ze stacji R-101 GPZ Walecznych.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe przekładników prądowych od strony zasilania w rozdzielnicy SN.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: jak w pkt. a.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - 3.1. W zakresie przyłącza: nie dotyczy.
 - 3.2. W zakresie sieci: nie dotyczy.
 - 3.3. W zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy:
 - a) dostosować wyposażenie stacji R-1902 Dobrzyńska w części odbiorcy;
 - b) dostosować sieć odbiorczą do zwiększonej mocy przyłączeniowej.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu początkowo – 10 kV, docelowo – 20 kV:
 - a) rodzaj układu: pośredni,

- b) miejsce zainstalowania: w projektowanej stacji. Licznik umieścić w pomieszczeniach spełniających wymogi obowiązujących przepisów.
 - c) TAURON Dystrybucja S.A. w miejscu przygotowanym przez Wnioskodawcę zainstaluje licznik energii elektrycznej oraz modem w układzie pomiarowo-rozliczeniowym (wymienione urządzenia stanowią własność TAURON Dystrybucja), natomiast Wnioskodawca pozostałe wyposażenie układu pomiarowo-rozliczeniowego wraz z odpowiednimi przekładnikami.
 - d) antenę transmisji danych pomiarowych umieścić poza zasięgiem osób postronnych w miejscu zapewniającym poprawną transmisję danych do systemu TAURON Dystrybucja S.A.
5. Do obliczeń przyjąć:
- a) dla doboru aparatury nN, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA,
 - b) prąd zwarcia 3-faz: *
 - c) prąd zwarcia doziemnego: *
- * Na etapie opracowywania projektu należy wystąpić do Wydziału Eksploatacji OME o podanie aktualnych parametrów zwarciovych w rozpatrywanym miejscu sieci w celu prawidłowego zaprojektowania ochrony przeciwporażeniowej w przyłączanym obiekcie.
6. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\tan \varphi \leq 0,4$.
7. Sieć SN pracuje w układzie: z punktem gwiazdowym uziemionym przez rezystor.

IB. Wymagania techniczne - przyłącze 2 (zasilanie rezerwowe)

1. Miejsce przyłączenia: rozdzielnica SN w sekcji 2 stacji R-1902 Dobrzyńska 19/23, ciąg K-363, zasilany ze stacji R-111 GPZ Wilcza.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe przekładników prądowych od strony zasilania w rozdzielnicy SN.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: jak w pkt. a.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - 3.1. W zakresie przyłącza: nie dotyczy.
 - 3.2. W zakresie sieci: nie dotyczy.
 - 3.3. W zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy:
 - a) dostosować wyposażenie stacji R-1902 Dobrzyńska w części odbiorcy;
 - b) dostosować sieć odbiorczą do zwiększonej mocy przyłączeniowej.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu początkowo – 10 kV, docelowo – 20 kV:
 - a) rodzaj układu: pośredni,
 - b) miejsce zainstalowania: w projektowanej stacji. Licznik umieścić w pomieszczeniach spełniających wymogi obowiązujących przepisów.
 - c) TAURON Dystrybucja S.A. w miejscu przygotowanym przez Wnioskodawcę zainstaluje licznik energii elektrycznej oraz modem w układzie pomiarowo-rozliczeniowym (wymienione urządzenia stanowią własność TAURON Dystrybucja), natomiast Wnioskodawca pozostałe wyposażenie układu pomiarowo-rozliczeniowego wraz z odpowiednimi przekładnikami.
 - d) antenę transmisji danych pomiarowych umieścić poza zasięgiem osób postronnych w miejscu zapewniającym poprawną transmisję danych do systemu TAURON Dystrybucja S.A.
5. Do obliczeń przyjąć:
 - a) dla doboru aparatury nN, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA,
 - b) prąd zwarcia 3-faz: *
 - c) prąd zwarcia doziemnego: *

* Na etapie opracowywania projektu należy wystąpić do Wydziału Eksploatacji OME o podanie aktualnych parametrów zwarciovych w rozpatrywanym miejscu sieci w celu prawidłowego zaprojektowania ochrony przeciwporażeniowej w przyłączanym obiekcie.
6. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\tan \varphi \leq 0,4$.
7. Sieć SN pracuje w układzie: z punktem gwiazdowym uziemionym przez rezystor.

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
 - przerwy nieplanowanej – 24 godz.;
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - przerw planowanych – 35 godz.,
 - przerw nieplanowanych – 48 godz.

III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

IV. Informacje dodatkowe

1. Instalacja elektryczna w przyłączanym obiekcie oraz urządzenia elektroenergetyczne i instalacje od obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w niniejszych Warunkach przyłączenia.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych użytkowników systemu zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).
4. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2012r. poz. 1059 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
5. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z TAURON Dystrybucja S.A.:
 - a) schemat stacji R-1902 w zakresie części SN;
 - b) układy pomiarowo-rozliczeniowe energii elektrycznej.
6. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Wydziałem Planowania i Rozwoju.
7. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
8. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
9. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziałem Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
10. TAURON Dystrybucja S.A. oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę postanowień niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 wraz z późniejszymi zmianami).
11. Podmioty zaliczane do grup przyłączeniowych I-III i VI, przyłączone bezpośrednio do sieci o napięciu znamionowym wyższym niż 1 kV, opracowują instrukcję współpracy ruchowej posiadanych urządzeń,



- instalacji i sieci, z uwzględnieniem warunków określonych w instrukcji opracowanej dla sieci, do której te podmioty są przyłączone - „Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” jest dostępna na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl.
12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w TAURON Dystrybucja S.A. każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
13. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl
14. W sprawie Instrukcji współpracy projektowanych urządzeń elektroenergetycznych z siecią dystrybucyjną TAURON Dystrybucja S.A. należy kontaktować się z naszym Wydziałem Ruchu.
- 15. Minimalna wielkość mocy wymaganej dla zabezpieczenia osób i mienia, w przypadku wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej dla obiektu wynosi 0 kW (moc zostanie podana w KDT i IWR)**

W załączeniu przesyłamy projekt umowy o przyłączenie.

Przygotował: Jerzy Goldwasser
Grupa: O05R00

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Warszawie
Kierownik Wydziału Przyłączeń
Marek Głowacki

Załączniki:
Zał. Nr 1 - projekt umowy o przyłączenie

K/o:
1 x OMP