

TAURON Dystrybucja S.A.

ul. Wrocławska 100, 50-100 Wrocław
NIP: 142-223-11-11, REGON: 14170216
(1) tel. 71 732 44 00 fax 71 73 11 54

Jelenia Góra dnia 2011-08-16
Aktualizowano dnia 2012-03-21
Nr: 2011/744

GDDKiA Oddział Wrocław
ul. Powstańców Śląskich 186
53-139 Wrocław

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca: GDDKiA Oddział Wrocław
ul. Powstańców Śląskich 186
53-139 Wrocław

Objekt: system informacji drogowej, oświetlenie węzła drogowego oraz obwód utrzymania drogi
Adres przyłączanego obiektu: Bolków, droga S-3 Legnica (A4) - Lubawka (km 37+600)

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2011-07-19.

Odpowiadając na wniosek z dnia 2011-07-19, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci OSD i dostawę energii elektrycznej o całkowitej mocy przyłączeniowej: **docelowo wysokości 150 kW** na poniższych warunkach.

I. Wymagania techniczne

1. Miejsce przyłączenia: stacja transformatorowa PT-43701
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu z zabezpieczenia przeciążeniowego w szafce złączowo-pomiarowej w kierunku instalacji odbiorcy
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na wyjściu z zabezpieczenia przeciążeniowego w szafce złączowo-pomiarowej w kierunku instalacji odbiorcy
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza: kablowe. Przy stacji transformatorowej PT-43701 zabudować szafkę złączowo-pomiarową na układ półpośredni, którą zasilć kablem YAKXS 4x240 mm² z rozdzielnicą nn w/w stacji.
 - b) w zakresie sieci: W stacji transformatorowej PT-43701 wymienić transformator z istniejącej jednostki na 400 kVA. Stację transformatorową dostosować do warunków pracy nowego transformatora. W w/w stacji wymienić rozdzielnicę nn na 8-mio polową, przystosowaną do zabudowy układu pomiarowego bilansującego.
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: W miejscu dostępnym dla pracowników Przedsiębiorstwa Sieciowego zabudować szafkę oświetleniową (w niezależnej obudowie z tworzyw sztucznych), którą zasilć kablem nn stosownym do potrzeb z proj. szafki złączowo-pomiarowej. Z szafki oświetleniowej wyprowadzić obwody zasilające system informacji drogowej, oświetlenie drogowe i obwód utrzymania drogi.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 230/400 V:
 - a) rodzaj układu: półpośredni
 - b) licznik elektroniczny energii czynnej i biernej z 15 min. wskaźnikiem mocy maksymalnej
 - c) miejsce zainstalowania: w szafce złączowo-pomiarowej
 - d) przewidzieć transmisję danych z liczników do systemu Tauron-Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze.
5. Zabezpieczenia główne przeciążeniowe przystosowane do opłombowania:
 - a) prąd znamionowy: 3x250 A
 - b) rodzaj: wyłącznik nadprądowy
 - c) przekładniki prądowe 250/5A co najmniej klasy 0,5
 - d) lokalizacja: w szafce złączowo-pomiarowej
- II. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej. $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
- III. Sieć pracuje w układzie: 0,4 kV - TN-C
- IV. 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 godzin,
 - przerwy nieplanowanej - 24 godzin,
 - 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 godzin,
 - przerw nieplanowanych - 48 godzin.
- V. 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.

VI. Informacje dodatkowe

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców 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. OSD 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 2006 Nr 89 poz. 625 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”
5. Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę, przed podpisaniem umowy kompleksowej lub umowy o świadczenie usług dystrybucji.
6. Na zakres inwestycji dotyczący urządzeń OSD określony w warunkach przyłączenia nie jest wymagane opracowanie dokumentacji projektowej.
Na zakres inwestycji dotyczący przyłączanych urządzeń i instalacji Wnioskodawcy wymagania odnośnie dokumentacji projektowej regulują przepisy Prawa budowlanego (Ustawa z 7 lipca 1994 r. wraz z późniejszymi zmianami).
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z jednostką wydającą warunki przyłączenia.
8. 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.
9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze Rejon Dystrybucji Jelenia Góra ul. W. Pola 47, 58-500 Jelenia Góra z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. OSD 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 2006 Nr 156, poz. 1118 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. Nr 80 poz. 717 wraz z późniejszymi zmianami).
12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w OSD każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający prace równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
13. Warunki przyłączenia określono dla gr. przyłączeniowych IV.
W załączeniu przesyłamy projekt umowy o przyłączenie.

Przygotował: Rafał Kapral, tel.: 75 75 30 645

Załącznik: projekt umowy o przyłączenie z załącznikami
Kopie:

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Jeleniej Górze
Rejon Dystrybucji Jelenia Góra
Polećnictwo Dystrybucji Oddziału
Specjalista ds. rozwoju sieci i warunków przyłączenia
(Pełnomocnik OSD)
Janusz Rosol