



Adres do korespondencji:

TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy
Rejon Dystrybucji, Rejon Obsługi Dostaw w Chojnów
ul. Piotrowicka 3, 59-225 Chojnów
tel.: 76 889 83 00
fax: 76 889 93 82
e-mail: chojnow.rd@tauron-dystrybucja.pl



Miejscowość: Chojnów, data 29.11.2011r.

Nr: RD2.3/BSz/4112-516/2011

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca: Gmina Chojnów
Ul. Fabryczna
59-225 Chojnów

Obiekt: pompownia ścieków PK 1

Adres przyłączanego obiektu: Okmiany dz. nr 450/20

Odpowiadając na wniosek z dnia 08.11.2011r. informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci OSD i dostawę energii elektrycznej o całkowitej mocy przyłączeniowej:

15 kW, docelowo dla zasilania: pompownia ścieków PK 1

na poniższych warunkach.

I. Wymagania techniczne – zasilanie podstawowe - przyłącze kablowe

1. **Miejsce przyłączenia:** istniejąca linia kablowa 0,4 kV(ZK3 przy stacji R 743-02)
2.
 - a) **Miejsce dostarczania energii elektrycznej:** - zaciski prądowe na wyjściu z zabezpieczenia przeciążeniowego, zabudowanego w szafce złączowo-pomiarowej w kierunku instalacji Przyłączanego Podmiotu.
 - b) **Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych:** - zaciski prądowe na wyjściu z zabezpieczenia przeciążeniowego, zabudowanego w szafce złączowo-pomiarowej w kierunku instalacji Przyłączanego Podmiotu.
3. **Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:**
 - a) **w zakresie przyłącza:** - Istniejące ZK 3 zabudowane przy stacji transformatorowej R 743-02 przebudować lub wymienić na ZK 4a. Przy w/w szafce złączowej zabudować od strony układu komunikacyjnego szafkę pomiarową dla zasilania Pompowni Ścieków PK1 dz. nr 450/20.
Zasilanie wykonać z w/w szafki kablowej po jej przebudowie (lub wymianie) o przekroju dobranym do szczytowego obciążenia.
 - b) **w zakresie sieci:** nie przewiduje się
 - c) **w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy:** Od szafki pomiarowej do przyłączanego obiektu wykonać wewnętrzną linię zasilającą o przekroju dobranym do szczytowego obciążenia
W obiekcie wykonać odbiorcze instalacje elektryczne

4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:

- a) **rodzaj układu:** należy zastosować układ pomiarowy bezpośredni: Licznik energii elektrycznej 3 fazowy 230/400 V w układzie pomiarowo-rozliczeniowym powinien mieć klasę dokładności nie gorszą niż 2 dla energii czynnej i nie gorszą niż 3 dla energii biernej. Licznik zapewnia TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy. Urządzenia pomiarowe i elementy instalacji przedlicznikowej powinny być osłonięte i przy-stosowane do plombowania

- b) **miejsce zainstalowania:** zestaw złączowo-pomiarowy
5. **Zabezpieczenia główne przedlicznikowe / przeciążeniowe zalicznikowe:**
- dla pompowni ścieków.
 - a) **prąd znamionowy:** 50 A / 25 A
 - b) **rodzaj:** wkładki bezpiecznikowe mocy, 500 V i charakterystyce „gG” wyłącznik instalacyjny o charakterystyce „C” lub ogranicznik mocy.
 - c) **lokalizacja:** szafka złączowo-pomiarowa.
- II. **Do obliczeń przyjąć:**
- Stacja: Okmiany R 743-02 , $S_n=63$ kVA, $U_Z=4,85\%$
 Obwód 20: W stacji Ib =80A - istniejąca linia kablowa nn YAKY 4x120=10m do ZK 3 zabudowane przy stacji R 743-02.
 Istniejące uziemienie w promieniu 300m ZK 3 przy R 743-02.
- III. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
- IV. **Sieć pracuje w układzie:**
- a) **0,4 kV - TN-C**
- V. **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.
- VI. **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.**
- VII. **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 cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z OSD: **dokumentacji projektowej.**
 7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z **TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy, Rejon Dystrybucji Chojnów, ul. Piotrowicka 3, 59-225 Chojnów**
 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 obrębie działki Przyłączanego Podmiotu istnieje infrastruktura elektroenergetyczna będąca na majątku TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy. Może to skutkować wystąpieniem kolizji planowanego zagospodarowania działki z istniejącą infrastrukturą. W związku z powyższym oczekujemy na przedstawienie przez Przyłączany Podmiot opracowania branżowego rozstrzygającego czy planowany sposób zagospodarowania działki koliduje (lub nie) z istniejącymi obiektami elektroenergetycznymi. Jeżeli projektowany sposób zagospodarowania działki będzie kolidował z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną to Przyłączany Podmiot winien wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy o podanie warunków usunięcia kolizji oraz zawarcie stosownej umowy. Do czasu wyjaśnienia w/w zagadnienia wstrzymana zostanie realizacja umowy o przyłączenie dotyczącej realizacji niniejszych warunków przyłączenia
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 prądowórczy 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 5.
14. Projektowany koszt wykonania przyłącza: **3 000 zł.**
- W załączeniu przesyłamy ogólne warunki umowy o przyłączenie/ projekt umowy o przyłączenie.

Przygotował Bogusław Szpanek

(Pełnomocnik OSD)

TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział w Legnicy
Rejon Dystrybucji Chojnów
Kierownik


Stanisław Korczyński

Załącznik:
projekt umowy o przyłączenie z załącznikami

Kopie:
RDE2.3 a/a