

EnergiaPro GRUPA TAURON S.A.

Oddział we Wrocławiu

Rejon Dystrybucji Strzelin

Dzierżoniowska 51

57-100 Strzelin

+48-071/3927411, fax +48-071/3927468

KRS 0000073321, NIP 611-02-02-860

Wydział Eksploatacji

Informacje: pokój 006 ☎ 071/3927455

pokój 007 ☎ 071/3927471

Prosimy
powoływać się
w korespondencji
na te numery

Partner handlowy nr 1000097721

ZP **214004459**

Strzelin dn. 20.11.2008r.

Nasz znak: **RD54/ZW/214004459/10969/08**

l.dz. 4962/08, fax 448/08

Zakład Wodociągów i Kanalizacji

ul. Św. Rocha 3

55-200 OŁAWA

W nawiązaniu do pisma i wniosku złożone w dniu 15.10.2008r. w EnergiaPro GRUPA TAURON S.A. Oddział we Wrocławiu, Rejon Dystrybucji Strzelin (uzupełnione w dniu 05.11.2008r.)

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

do sieci rozdzielczej EnergiaPro GRUPA TAURON S.A.
Oddział we Wrocławiu

1. Obiekt przyłączany:

Stacja Uzdatniania Wody na dz. nr 714/2 w m. Bystrzyca, gmina Oława.

2. Moc przyłączeniowa obiektu: **48,0 kW (zwiększenie mocy o 10 kW).**

3. Wnioskodawca nie zgłasza wymagań odmiennych od standardowych parametrów dostarczania i parametrów jakościowych energii elektrycznej.

3.1. Łączny czas trwania w ciągu roku wyłączeń awaryjnych, liczony dla poszczególnych wyłączeń od momentu zgłoszenia przez Wnioskodawcę / Odbiorcę energii elektrycznej braku zasilania do jego przywrócenia nie przekroczy 48 godzin, przy czym czas trwania jednorazowej przerwy w dostawie energii nie może przekroczyć 24 godzin. W przypadku zasilania Wnioskodawcy / Odbiorcy energii elektrycznej z więcej niż jednego przyłącza za czas przerwy uważa się jednoczesny brak zasilania ze wszystkich przyłączy.

3.2. W sieci elektroenergetycznej mogą powstawać nieprzewidziane, krótkotrwałe zakłócenia w dostarczaniu energii elektrycznej - zapady napięcia, wynikające z działania automatyki sieciowej oraz przełączeń ruchowych. Zakłócenia w dostarczaniu energii, spowodowane wyżej wymienionymi przyczynami, nie są przerwami w ciągłości dostaw energii elektrycznej. Zapady napięcia mogą być wywołane również załączeniem „dużych” odbiorników w instalacji Odbiorcy. Zgodnie z normą PN-EN 50160 głębokość zapadu napięcia może sięgać od 90% do 1% napięcia deklarowanego natomiast czas trwania zapadu może wynosić od 10 ms do 1 minuty. Wyżej wymienione zakłócenia mogą powodować nieprawidłową pracę niektórych, szczególnie wrażliwych na zapady napięcia, urządzeń Wnioskodawcy / Odbiorcy energii elektrycznej. Wnioskodawca / Odbiorca energii elektrycznej we własnym zakresie powinien zapewnić przeciwdziałanie skutkom tego typu zakłóceń przez np. zastosowanie urządzeń podtrzymujących napięcie.

4. Napięcie znamionowe sieci, do której bezpośrednio będzie przyłączony obiekt: 230/400 V.

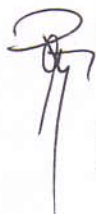
EnergiaPro GRUPA TAURON S.A., PL Powstańców Śląskich 20, 53-314 Wrocław
Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000073321,
NIP 611-02-02-860, Kapitał Zakładowy: 104.141.800,00 PLN w całości wpłacony, Regon 230179216
Oddziały:
w Jeleniej Górze, ul. Bogusławskiego 32, 58-500 Jelenia Góra • w Legnicy, ul. Partyzantów 21, 59-220 Legnica
w Opolu, ul. L. Waryńskiego 1, 45-047 Opole • w Wałbrzychu, ul. Piotra Wysockiego 11, 58-300 Wałbrzych
we Wrocławiu, Pl. Powstańców Śląskich 5, 53-329 Wrocław

5. Miejsce przyłączenia do sieci rozdzielczej: rozdzielnica nn stacji transformatorowej R-2339.
 6. Zakres niezbędnych do wykonania zmian i rozbudowy sieci rozdzielczej w związku z przyłączeniem obiektu: przyłączenie obiektu nie wymaga zmian w sieci energetycznej.
 7. Miejsce dostarczenia energii elektrycznej (które jest jednocześnie granicą własności urządzeń elektroenergetycznych między EnergiaPro GRUPA TAURON S.A. Oddział Wrocław i odbiorcą): zaciski prądowe podstaw bezpiecznikowych rozdzielni nn stacji transformatorowej R-2339, w kierunku instalacji odbiorczej.
 8. Zakres prac po stronie sieci Wnioskodawcy (odbiorcy):
 - 8.1. Wybudować wolno stojącą szafkę złączowo-pomiarową na fundamencie, typu ZK1b-1PP, w obudowie z tworzywa sztucznego spełniającej wymagania obowiązujących przepisów. Dolną krawędź drzwiczek szafki zlokalizować na wysokości nie mniejszej niż 0,5 m od poziomu terenu. Uziemić przewód PEN w złączu. Szafkę usytuować w granicy dz. nr 714/2 od strony drogi.
 - 8.2. Istniejącą wewnętrzną linię zasilającą od rozdzielnicy nn stacji transformatorowej R-2339 przystosować do zwiększonego poboru mocy i wprowadzić do planowanej szafki.
 - 8.3. Od planowanej szafki wykonać sieć odbiorczą niskiego napięcia: wykonać wewnętrzną linię zasilającą w kierunku instalacji odbiorcy dostosowaną do zwiększonego poboru mocy, instalacje i urządzenia elektryczne.
 9. Sieć odbiorczą nową oraz w przypadku wymiany przewodów wykonać w układzie TN-S, wyposażoną w urządzenia ochrony przeciwporażeniowej i ochrony przeciwprzepięciowej, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Stosować wyłączniki ochronne różnicowo-prądowe.
 10. System ochrony od porażeń: przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania.
 11. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego energii elektrycznej: w planowanej szafce pomiarowej obok złącza kablowego, w miejscu łatwo dostępnym dla obsługi EnergiaPro i zabezpieczone przed ingerencją osób niepowołanych, spełniające wymagania obowiązujących przepisów.
 12. Układ pomiarowo-rozliczeniowy energii elektrycznej wykonać na napięciu 400V, półposredni.
 - 12.1. Zastosować układ pomiarowo-rozliczeniowy składający się z:
 - a) licznika 1-strefowego energii czynnej,
 - b) licznika 1-strefowego energii biernej,
 - c) odpowiednich przekładników prądowych,
 - d) listwy pomiarowej,
 - e) gniazda 230V AC zabudowanego na tablicy licznikowej bądź w jej pobliżu (w odległości do 1,5m.).
 - 12.2. Odbiorca może być rozliczany za pobieraną energię elektryczną w jednej z grup taryfowych:
 - a) jednostrefowej C21 – całodobowa;
 - b) dwustrefowej C22 – dobowe strefy czasowe:
 - wariant a - strefa szczytowa i pozaszczytowa,
 - wariant b - strefa dzienna i nocna.
- Wybór taryfy jedno- lub dwustrefowej należy do Wnioskodawcy. Wybrana taryfa będzie obowiązywać co najmniej dwanaście miesięcy. W przypadku taryfy 2-strefowej należy zainstalować liczniki 2-strefowe dla energii czynnej i biernej pobieranej oraz zegar sterujący. Na zasilaniu zegara sterującego zabudować zabezpieczenie 1 x 6 A.
13. Wymagany w punkcie rozliczeniowym $\text{tg } \varphi = 0,4$.
 14. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: wkładki bezpiecznikowe **3 x 80 A** rozdzielni nn stacji transformatorowej R-2339.
 15. W przypadku zasilania z więcej niż jednego źródła energii elektrycznej (agregat prądotwórczy) należy zastosować środki niedopuszczające do takiej pracy równoległej; schemat układu sieci odbiorcy z uwzględnieniem powyższego wymogu przedłożyć do uzgodnienia w Rejonie Dystrybucji Strzelin.

16. W przypadku użytkowania urządzeń generujących zakłócenia odbiorca zastosuje odpowiednie zabezpieczenia niedopuszczające do wprowadzenia zakłóceń do sieci EnergiaPro Oddział Wrocław lub instalacji innych odbiorców i uzgodnić je z RD Strzelin na etapie projektowania.
17. Do odbioru technicznego złożyć dokumenty w Dziale Pomiarów, Oddział Wrocław, ul. Trzebnicka nr 35-37:
- a) kopię niniejszych warunków o przyłączenie ze zwiększoną mocą zawartą z EnergiaPro,
 - b) protokoły pomiarów elektrycznych,
 - c) schemat jednobiegunowy z określeniem wielkości zabezpieczeń oraz przekroju przewodów,
 - d) wniosek o sprawdzenie instalacji odbiorczej,
 - e) oświadczenie Wykonawcy o wykonaniu instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, warunkami przyłączenia oraz o przejęciu całkowitej odpowiedzialności za wykonanie prac. Powyższe oświadczenie winno być również poświadczane przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi o specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych,
 - f) w przypadku braku zastosowania urządzeń ochrony przeciwprzepięciowej - oświadczenie Wnioskodawcy o odstąpieniu od powyższego oraz o przejęciu całkowitej odpowiedzialności za szkody mogące wyniknąć z przepięć.
18. Sieci, instalacje i urządzenia wykonać zgodnie z normami obowiązującymi w Polsce i niniejszymi warunkami przyłączenia.
Urządzenia niskiego napięcia (rozdzielnice, wyłączniki, rozłączniki, szafki złączowo-pomiarowe, złącza) oraz kable niskiego napięcia powinny posiadać opinię o jakości typu wydaną przez uprawnioną do tego jednostkę.
19. Warunki przyłączenia tracą ważność po dwóch latach od daty wystawienia, jeżeli w tym czasie nie zostanie zawarta umowa o przyłączenie.
20. EnergiaPro GRUPA TAURON S.A. Oddział we Wrocławiu oświadcza – działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10.04.1997 r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. nr 89 z 2006 r., poz. 625 ze zmianami), w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. nr 156 z 2006 r. poz. 1118) – że wypełnienie niniejszych warunków przyłączenia jest równoznaczne z zapewnieniem Wnioskodawcy dostaw energii elektrycznej.
21. Warunki przyłączenia wydaje się z projektem umowy o przyłączenie do sieci nr **RD54/ZU/214004335/9638/08-1**.
22. Przyłączenie obiektu do sieci EnergiaPro następuje na podstawie umowy o przyłączenie zawartej między podmiotem występującym o przyłączenie a EnergiaPro i po spełnieniu niniejszych warunków przyłączenia. Umowa o przyłączenie określa szczegółowe zasady realizacji i finansowania przez strony prac projektowych i budowlano-montażowych.
Podstawą do rozpoczęcia realizacji prac jest zawarcie umowy o przyłączenie, której projekt otrzymuje Wnioskodawca wraz z niniejszymi warunkami przyłączenia (dwa oryginalne egzemplarze umowy). Umowa o przyłączenie może być zawarta w okresie ważności warunków przyłączenia, przez podmiot posiadający tytuł prawny do obiektu, w którym będą używane urządzenia i instalacje elektryczne.
Wysokość opłaty podana w projekcie umowy ulegnie zmianie, jeżeli po dacie wystawienia warunków nastąpi zmiana stawek opłat za przyłączenie do sieci – określanych w „Taryfie dla energii elektrycznej” – a Wnioskodawca wystąpi o zawarcie umowy po upływie 14 dni od daty wystawienia warunków. Wówczas EnergiaPro wyda nowy projekt umowy o przyłączenie z opłatą wyliczoną zgodnie z obowiązującą „Taryfą”.
23. Unieważnia się warunki przyłączenia obiektu wydane przed datą niniejszych warunków.

Wnioskodawca występuje o zawarcie umowy o przyłączenie- jeżeli ją akceptuje- przesyłając pocztą do EnergiaPro GRUPA TAURON S.A. Rejon Dystrybucji Strzelin (na adres jak w nagłówku) wypełnione i podpisane oba egzemplarze umów (wraz z wymaganymi załącznikami) lub składając je w siedzibie Rejonu Dystrybucji Strzelin.

Rejon Dystrybucji przekaże Wnioskodawcy jeden egzemplarz umowy podpisanej przez obie strony.



D.P.

Rozdzielnik:
Adresat, RDE54.

Kierownik Wydziału Eksploatacji
Rejon Dystrybucji Strzelin
EnergiaPro GRUPA TAURON S.A.
Oddział we Wrocławiu
Jacek Mazur