



PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o.  
Departament Rozwoju  
Wydział Przyłączania do Sieci  
Tel.: (+48 85) 740 50 00, 740 55 12  
Fax: (+48 85) 740 55 19

Białystok, 19.11.2009 r.

RP.1/18738/2009

**BIOM Sp. z o.o.**

**19-124 Jaswiły, Dolistowo Stare I 114**

Dotyczy: warunków przyłączenia składowiska odpadów wraz ze stacją przeladunkową na działce nr 13/1 w Dąbrowie Białostockiej.

PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o. przesyła w załączeniu warunki przyłączenia ww. projektowanego obiektu. Wraz z warunkami przesyłamy propozycję umowy o przyłączenie (1 egz. do zapoznania się), która zawiera następujące zasady realizacji i finansowania inwestycji:

- 1/ Inwestor zrealizuje całość inwestycji wynikającej z warunków przyłączenia wraz z wstawieniem słupa rozgałęźnego w istniejącą linię 15 kV Dąbrowa – Suchowola.
- 2/ PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o. odkupi na podstawie umowy kupna – sprzedaży ww. słup (po przedstawieniu przez Inwestora kosztorysu).
- 3/ Inwestor wniesie opłatę przyłączeniową zgodnie z obowiązującą „Taryfą Operatora Systemu Dystrybucyjnego PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o.” w wysokości  $\frac{1}{4}$  rzeczywistych nakładów poniesionych przez Spółkę na realizację przyłączenia.

W przypadku, gdy nie zaistnieje konieczność wstawienia słupa rozgałęźnego w istniejącą linię 15kV, zostanie Państwu przedstawiona inna propozycja umowy.

W związku z tym, że w chwili obecnej nie można określić czy wystąpi potrzeba wstawienia słupa rozgałęźnego w istniejącą linię 15 kV, PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o. proponuje zwarcie umowy o przyłączenie po uzgodnieniu dokumentacji projektowej.

Ostateczną wersję umowy w 2 egz. (do podpisania) prześlemy Państwu niezwłocznie po otrzymaniu projektu wykonania urządzeń zasilających (w zakresie objętym przez warunki przyłączenia).

W okresie ważności warunków przyłączenia można wystąpić z wnioskiem o przedstawienie kolejnej propozycji umowy lub zaproponować inny sposób realizowania inwestycji. Umowa o przyłączenie może być zawarta jedynie w okresie ważności warunków przyłączenia.

PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo zmiany propozycji umowy o przyłączenie, jeżeli w okresie od daty niniejszego pisma do daty ewentualnego zawarcia umowy nastąpią zmiany przepisów prawa lub taryfy mające wpływ na jej treść.

Z poważaniem

Załączniki

1. warunki przyłączenia
2. wzór umowy o przyłączenie

k/o

1. ZS6
2. RP1 a/a

PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o.  
Wydział Przyłączania do Sieci

Kierownik  
Wojciech Szczepanowski



PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o.  
Departament Rozwoju  
Wydział Przyłączenia do Sieci  
Tel.: (+48 85) 740 50 00, 740 55 13  
Fax: (+48 85) 740 55 19

Białystok, dnia 19/11/2009

RP1/18000/18000/2009

**BIOM Sp. z o.o.**

**19 – 124 Jaświły, Dolistowo Stare I 114**

**Warunki przyłączenia  
urządzeń elektrycznych do sieci elektroenergetycznej.**

W odpowiedzi na wnioski o określenie warunków przyłączenia z dnia **09/10/2009** dla obiektu: **składowisko odpadów wraz ze stacją przeładunkową, Dąbrowa Białostocka działka nr 13/1** określa się warunki przyłączenia:

moc przyłączeniowa: **32 kW**

grupa przyłączeniowa: **III**

1. Miejsce przyłączenia: **istniejąca linia napowietrzna 15 kV stacja 110/15/ kV Dąbrowa Białostocka - Suchowola.**
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej: **zaciski na słupie rozgałęźnym istniejącej linii napowietrznej 15 kV Dąbrowa Białostocka - Suchowola.**
3. Rodzaj przyłącza: **projektowana linia 15 kV.**
4. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:

4.1. Urządzenia WN i SN:

**Wybudować odcinek linii napowietrznej 15 kV o przekroju przewodów wynikającym z obliczeń, od istniejącej linii napowietrznej 15 kV stacja 110/15/ kV Dąbrowa Białostocka – Suchowola do projektowanej stacji transformatorowej odbiorcy. Zaleca się wykonanie projektowanego odcinka linii napowietrznej jako linii z przewodami niepełnoizolowanymi. Przed stacją transformatorową zainstalować odłącznik SN z uzemiennikiem.**

4.2. Stacja transformatorowa SN/nn:

**Wybudować typową, słupową stację transformatorową 15/0,4 kV z transformatorem dostosowanym do potrzeb odbiorcy.**

4.3. Urządzenia nn:

a) Wybudować linie nn z projektowanej stacji transformatorowej do miejsc odbioru energii elektrycznej.

b) Wykonać instalacje elektryczne w zakresie potrzeb odbiorcy.

5. Rozliczeniowy pomiar energii elektrycznej należy przewidzieć na napięciu **0,4 kV** z usytuowaniem go u odbiorcy.

Przewidzieć wspólny pomiar dla siły i światła.

Należy zainstalować: **układ pomiarowo - rozliczeniowy spełniający wymagania zawarte w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej PGE Dystrybucja Białystok Sp. o.o.**

W przypadku pomiaru pośredniego lub półpośredniego zastosować odpowiednie przekładniki i skrzynkę kontrolną SKa w obwodach wtórnych pomiaru.

Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy

6. Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do plombowania.

7. Zabezpieczenie główne: **według obliczeń**

8. Do obliczeń przyjąć:

a/ sieć SN – 15 kV pracuje w układzie z punktem zerowym uziemionym przez rezystor,

b/ prąd zwarć wielofazowych 3,9 kA przy czasie  $t=0$  w miejscu szyny **15 kV** w stacji **110/15 kV Dąbrowa Białostocka**,

c/ prąd ziemnozwarciowy całkowity 106 A przy czasie  $t= 0,5$  s trwania zwarcia.

9. W zakresie ochrony przeciwprzebieciowej, i izolacji należy stosować aktualnie obowiązujące przepisy i normy.

10. Jako system dodatkowej ochrony od porażień przyjąć uziemianie w sieci SN, zaś w sieci nn i u odbiorcy samoczynne wyłączanie zasilania w określonym czasie (wg PN-IEC 60364-4-41). Układ pracy sieci nn: TN-C.

11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w punkcie rozliczeniowym nie może być większy niż  $\text{tg } \varphi = 0,4$ .

12. Aby zapewnić kompatybilność z siecią elektroenergetyczną PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o., urządzenia, instalacje i sieci Podmiotu przyłączane do ww. sieci muszą posiadać parametry mieszczące się w wartościach granicznych określonych w przepisach i normach.

13. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o. mieści się w granicach określonych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 04.05.2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.

14. Miejsce rozgraniczenia własności ustala się w miejscu dostarczania energii elektrycznej.
15. Urządzenia do miejsca rozgraniczenia własności jak również układ pomiarowy muszą być dostępne w każdej chwili dla personelu technicznego PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o.
16. Realizację i zasady pokrywania kosztów inwestycji zostaną określone w umowie o przyłączenie (propozycja umowy w załączeniu).
17. Po zrealizowaniu inwestycji nastąpi przyłączenie wnioskodawcy do sieci na podstawie umowy o przyłączenie.
18. W przypadku wnoszenia przez inwestora zastrzeżeń lub propozycji zmian do treści warunków należy zgłosić to do PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o. w terminie 1 miesiąca od dnia wydania warunków przed podpisaniem umowy o przyłączenie. Termin ważności warunków (po spełnieniu ww. wymogu) ustalamy na dwa lata od daty ich wystawienia, jeśli w tym czasie nie zostanie zawarta umowa na dostawę energii elektrycznej na przyszłe okresy lub nie został złożony i pozytywnie załatwiony wniosek o przedłużenie terminu ich ważności. Unieważnia się warunki przyłączenia wydane przed datą niniejszego pisma.
19. Dane dodatkowe:
  - a) **Dokumentacja projektowa urządzeń zasilających w zakresie objętym niniejszymi warunkami podlega uzgodnieniu w PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o.**
  - b) **Układ pomiarowy należy uzgodnić w Wydziale Pomiarów Odczytów i Rozliczeń PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o. Zakład Sieci Białystok Teren.**

k/o  
1. ZS 6  
2. RP1 a/a

PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o.  
Wydział Przyłączania do Sieci  
Kierownik  
Wojciech Szczepanowski