

WNIOSEK

o określenie warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej dla wytwórców energii elektrycznej
(ZA WYJĄTKIEM FARM WIATROWYCH)

Uwaga: prosimy wypełniać drukowanymi literami.
Właściwe pole zakreślić krzyżykiem

Data

A. Dane dotyczące obiektu przyłączanego:

Adres:

Ulica

Nr

Miejscowość

Kod pocztowy

Cel wystąpienia: przyłączenie nowego obiektu zmiana parametrów generatora
 wzrost istniejącej mocy przyłączeniowej zmiana układu zasilania
 inne

Typ źródła energii OZE (jakie -)
 elektrociepłownia ciepła kondensacyjna
 inne

Rodzaj generatorów synchroniczne asynchroniczne

Tytuł prawny do korzystania z obiektu właściciel najemca
 dzierżawca inne

Charakter przyłączenia stały tymczasowy

B. Dane wnioskodawcy:

UWAGA: w przypadku spółek cywilnych - imiona i nazwiska wszystkich współników przypadku małżeństw należy wpisać dane obojga małżonków Jeżeli wnioskodawca wyznaczył pełnomocnika bądź upoważnia osobę lub firmę do reprezentowania, na wniosku należy podać dane wnioskodawcy - pełnomocnictwo lub upoważnienie należy dołączyć do niniejszego wniosku

Pełna nazwa firmy:

Adres siedziby:

Ulica

Nr

Miejscowość

Kod pocztowy

telefon kontaktowy.....

NIP: []

REGON: []

(wypełnić w przypadku małżeństwa, spółki cywilnej)

Imię i nazwisko (1)

[]

Imię i nazwisko (2)

[]

PESEL(1) []

PESEL(2) []

Ulica

[]

Ulica

[]

Nr []

Nr []

Miejscowość

[]

Miejscowość

[]

C. Jednostki wytwórcze wnioskodawcy:

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka	Stan istniejący 200... r.	Docelowo w 200.... r.
1	2	3	4	6
1.	Roczna produkcja energii elektrycznej	MWh	.....	.....
2.	Ilość energii dostarczana do sieci OSD	MWh	.....	.....
3.	Moc przyłączeniowa dostarczana do sieci OSD	MW	.....	.....
4.	Napięcie na którym będzie wytwarzana energia elektryczna	kV	.....	.....
5.	Ilość żądanych przyłączy do wyprowadzenia mocy	Szt.	.....	.....
6.	Ilość jednostek prądotwórczych	Szt.	.....	.....
7.	Łączna moc zainstalowanych jednostek prądotwórczych:	MVA	.....	.....
I	ZESPÓŁ nr 1			
a)	znamionowa:	MVA	.....	.....
b)	osiągalna:	MW	.....	.....
c)	dyspozycyjna:	MW	.....	.....
II	ZESPÓŁ nr 2			
a)	znamionowa:	MVA	.....	.....
b)	osiągalna:	MW	.....	.....
c)	dyspozycyjna	MW	.....	.....
III	Zespół nr 3			
a)	znamionowa:	MVA	.....	.....
b)	osiągalna:	MW	.....	.....
c)	dyspozycyjna	MW	.....	.....
8.	Zakres dopuszczalnych zmian obciążeń jednostek wytwórczych:			
a)	lato	MW	.....	.....
b)	zima	MW	.....	.....
9.	Zakres regulacji mocy czynnej	MW	.....	.....
10.	Zakres regulacji mocy biernej	MVA	.....	.....

D. Całkowite zapotrzebowanie mocy i energii dla zasilania potrzeb własnych:

Z przyłącza służącego dla wyprowadzenia mocy

tak

nie

Z niezależnego przyłącza

tak

nie

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka	Stan istniejący 200..... r.	Docelowo 20..... r.
1	2	3	4	5
1.	Roczne całkowite zapotrzebowanie energii elektrycznej:	MWh	.....	.....
2.	Roczny czas wykorzystania mocy przyłączeniowej:	h	.....	.....
3.	Ilość żądanych przyłączy zasilających obiekt:	szt.	.....	.....
4.	Moc przyłączeniowa poszczególnych przyłączy:			
a)	przyłącze nr 1:	kW	.....	.....
b)	przyłącze nr 2:	kW	.....	.....
c)	przyłącze nr 3:	kW	.....	.....
5.	Maksymalna moc przyłączeniowa (sumaryczna) pobierana jednocześnie na wszystkich przyłączych:	kW	.....	.....
6.	Przewidywany poziom mocy umownej (zamawianej) na poszczególnych przyłączych:			
a)	przyłącze nr 1:	kW	.....	.....
b)	przyłącze nr 2:	kW	.....	.....
c)	przyłącze nr 3:	kW	.....	.....
7.	Moc zainstalowanych odbiorników na poszczególnych przyłączych:			
a)	przyłącze nr 1:	kW	.....	.....
b)	przyłącze nr 2:	kW	.....	.....
c)	przyłącze nr 3:	kW	.....	.....
8.	Suma mocy największych silników zainstalowanych na poszczególnych przyłączych:			
a)	przyłącze nr 1:	kW	.....	.....
b)	przyłącze nr 2:	kW	.....	.....
c)	przyłącze nr 3:	kW	.....	.....
9.	Suma mocy pozostałych odbiorów nieliniowych zainstalowanych na poszczególnych przyłączych:			
a)	przyłącze nr 1:	kW	.....	.....
b)	przyłącze nr 2:	kW	.....	.....
c)	przyłącze nr 3:	kW	.....	.....
10	Stożenie skompensowania mocy biernej ($\text{tg } \Phi$)			
a)	związanej z odbiorem e.el. na potrzeby własne wytwórcy		.....	.....
b)	związanej z wprowadzaniem wyprodukowanej e.el. do sieci OSD		.....	.....

E. Niezawodność i ciągłość zasilania

1. Obiekt: nie wymaga wymaga odmiennych od standardowych parametrów energii elektrycznej, w stosunku do wymagań odmiennych od standardowych parametrów energii elektrycznej, w stosunku do określonych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki i Pracy w sprawie szczegółowych warunków przyłączenia podmiotów do sieci elektroenergetycznych, ruchu i eksploatacji tych sieci, wydanym na podstawie Ustawy Prawo Energetyczne.

2. Parametry odmienne od standardowych dotyczą:

3. Dopuszczalny czas trwania jednorazowej przerwy (całkowitej przerwy w zasilaniu obiektu) awaryjnej na wszystkich przyłączach jednocześnie:

a) dla VI grupy przyłączeniowej:

b) dla V grupy przyłączeniowej: zgodnie ze standardami opisanymi w ust. 1

c) dla IV grupy przyłączeniowej: zgodnie ze standardami opisanymi w ust. 1

d) dla III grupy przyłączeniowej:h

e) dla II grupy przyłączeniowej: h

4. Urządzenia zainstalowane w obiekcie, generujące zakłócenia do sieci przedsiębiorstwa sieciowego (rodzaj, dane techniczne,moc):.....

F. Urządzenia prądowców niewspółpracujące z siecią OSD

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka	Stan istniejący 200..... r.	Docelowo 20..... r.
1	2	3	4	5
1.	kW	.....	.....
2.	kW	.....	.....

G. Inne

1. Minimalna moc wymagana dla zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia w przypadku wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznejkW

2. Wnioskowany termin przyłączenia obiektu do sieci OSD (m-c/ rok):

3. Dodatkowe informacje i wymagania wynikające z potrzeb wnioskodawcy:

4. Oświadczam, że przedstawione w niniejszym Wniosku dane są zgodne ze stanem faktycznym. Zobowiązuję się do bezwzględnego przedstawienia adresatowi Wniosku informacji o wszelkich zmianach w planach inwestycyjnych obiektu, powstałych w trakcie realizacji procedury przyłączenia do sieci.

5. Wniosek wypełnił (imię i nazwisko):

telefon kontaktowy:

Wnioskodawca

.....
pieczętka i czytelny podpis

Załączniki:

1. Parametry techniczne jednostki wytwórczej.
2. Dokument potwierdzający tytuł prawny wnioskodawcy do korzystania z obiektu, w którym będą używane urządzenia lub instalacje elektryczne (w formie potwierdzonej kserokopii).
3. Wypis z Krajowego Rejestru Sądowego, innego rejestru lub wpis do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej.
4. Plan zabudowy na mapie sytuacyjno - wysokościowej (1:500 ÷ 1:10000) lub szkic sytuacyjny, określający usytuowanie obiektu względem istniejącej sieci elektroenergetycznej, ulic i obiektów budowlanych.
5. Schemat układu zasilania (dla obiektów istniejących) lub instalacji odbiorcy oraz krótki opis zainstalowanych w obiekcie/przewidzianych do zainstalowania*) urządzeń.
6. Pełnomocnictwa dla osób upoważnionych przez wnioskodawcę do występowania w jego imieniu.
7. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego albo, w przypadku braku takiego planu, decyzję o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu dla nieruchomości określonej we wniosku, jeżeli jest ona wymagana na podstawie przepisów o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (dla podmiotu ubiegającego się o przyłączenie źródła do sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym wyższym niż 1 kV). Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu powinny potwierdzać dopuszczalność lokalizacji danego źródła energii na terenie objętym planowaną inwestycją, która jest objęta wnioskiem o określenie warunków przyłączenia.

Podmiot ubiegający się o przyłączenie źródła do sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym wyższym niż 1 kV uiszcza zaliczkę w wysokości określonej zgodnie z ustawą Prawo Energetyczne, na konto TAURON Dystrybucja GZE S. A. nr **37 1050 0086 1000 0090 3004 5273**. W tytule przelewu należy umieścić dopisek: Zaliczka Generacja/gminę oraz miasto lokalizacji jednostki wytwórczej/jej moc przyłączeniową.

Pani/Pana dane osobowe wymienione w niniejszym wniosku ("**Dane osobowe**") przetwarzane są przez TAURON Dystrybucja GZE S.A. z siedzibą przy ul. Portowa 14a, 44-100 Gliwice („**Administrator Danych**") w celu zawarcia i wykonania umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej („**Umowa**") i mogą być udostępniane innym podmiotom w celu wykonywania umowy oraz po wyrażeniu Pani/Pana zgody, innym podmiotom z grupy kapitałowej, do której należy TAURON Dystrybucja GZE S.A. („**Grupa TAURON**"), w celach promocji i przeprowadzenia badań opinii publicznej.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich Danych Osobowych przez Administratora Danych w celach promocji i prowadzenia badań opinii publicznej, w tym na przekazywanie ich w tych samych celach podmiotom z Grupy TAURON.

tak nie

Wyrażam zgodę na przesyłanie za pomocą środków komunikacji elektronicznej informacji handlowych oraz zawiadomień związanych z wykonaniem Umowy przez Administratora Danych i podmioty z Grupy TAURON na podany przeze mnie adres poczty elektronicznej lub numer telefonu:

tak nie

Oświadczam, że zostałam/em poinformowany o przysługujących mi na podstawie ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity Dz. U. 2002, Nr 101, poz. 926, z późn. zm.) uprawnieniach, w tym między innymi, o prawie dostępu do treści moich danych osobowych oraz o prawie do ich poprawiania. Podanie danych osobowych, których przetwarzanie odbywa się na podstawie przepisów prawa (ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne - tekst jednolity Dz.U. 2006, Nr 89, poz. 625, z późn. zm. oraz ustawa z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych - tekst jednolity Dz. U. 2002, Nr 101, poz. 926, z późn. zm.) jest niezbędne do zawarcia i wykonania Umowy. Oświadczam również, że podałam/tem moje dane osobowe dobrowolnie.

.....
Miejscowość, data

.....
Imię i Nazwisko

PARAMETRY TECHNICZNE JEDNOSTKI WYTWÓRCZEJ *

INFORMACJE OGÓLNE

Typ generatora	.....
Adres producenta	.....
Typ silnika / turbiny	.....
Adres producenta	.....
Przewidywany rodzaj pracy;	- równoległe z siecią elektroenergetyczną - również praca samotna (awaryjne zasilanie)

DANE ZNAMIONOWE JEDNOSTKI PRĄDOTWÓRCZEJ**- GENERATOR**

Moc znamionowa czynna generatora	.....	kW
Znamionowy współczynnik mocy $\cos \phi$	.....	[-]
Napięcie znamionowe	.....	kV
Prąd znamionowy	.....	A
Zakres dopuszczalnych zmian obciążeń (wynika z min. i max. możliwości pracy jednostki napędzającej tj. silnika / turbiny)	.....	kW
Zakres regulacji mocy biernej	.....	kVAr
Reaktancja synchroniczna podłużna [X_d]	.....	p.u.
Reaktancja podłużna przejściowa główna [$X'd$]	.....	p.u.
Reaktancja podłużna przejściowa wstępna [X''_d]	.....	p.u.
Sprawność znamionowa	.....	%
Częstotliwość znamionowa	.....	Hz
Liczba biegunów	.....	[-]
Stopień ochrony IP	.....
Rodzaj wzbudzenia	.....	-
Znamionowe napięcie wzbudzenia	.....	V
Znamionowy prąd wzbudzenia	.....	A
Rodzaj regulatora napięcia	.....
Zakres regulacji napięcia	.....
Szybkość regulacji napięcia (harmoniczne wg tabeli nr 1)	.....

- SILNIK / TURBINA

Moc znamionowa czynna	.....	kW
Medium (gaz, biogaz, para, woda itp.)	.....	[-]
Sprawność	.....	%
Prędkość znamionowa	.....	obr/min
Rodzaj regulatora częstotliwości (obrotów)	.....
Zakres regulacji częstotliwości (obrotów)	.....
Szybkość regulacji częstotliwości (obrotów)	.....

TRANSFORMATOR WYPROWADZENIA MOCY

Producent/kraj	.....
Typ transformatora	.....
Moc znamionowa pozorna	.....	kVA
Napięcie znamionowe górne	.....	kV
Napięcie znamionowe dolne	.....	kV
Częstotliwość znamionowa	.....	Hz
Grupa połączeń	.....

Straty stanu jałowego	.....	kW
Straty obciążeniowe	.....	kW
Procentowe napięcie zwarcia	.....	%
Procentowy prąd stanu jałowego	.....	%
Zakres regulacji	.....	-

ZABEZPIECZENIA JEDNOSTKI PRĄDOTWÓRCZEJ

Nadprądowe bezzwłoczne	.....
- zakres nastaw	.....
Nadprądowe zwłoczne	.....
- zakres nastaw	.....
Zerowo-prądowe	.....
- zakres nastaw	.....
Podnapięciowe	.....
- zakres nastaw	.....
Nadnapięciowe	.....
- zakres nastaw	.....
Podczęstotliwościowe	.....
- zakres nastaw	.....
Nadczęstotliwościowe	.....
- zakres nastaw	.....
Od mocy zwrotnej	.....
- zakres nastaw	.....
Wyposażenie w urządzenia synchronizacyjne	.....
Inne	.....
- zakres nastaw	.....
.....
.....
.....

INFORMACJE DOTYCZĄCE SYSTEMU STEROWANIA

Typ systemu sterowania	.....
Zdalne sterowanie	tak/nie
Opcje sterowania	.....
Inne	.....
.....
.....

HARMONICZNE

Tabela nr 1

Rząd harmonicznych	Wartość względna napięcia harmonicznej w składowej podstawowej [%]		
	Przed załączeniem zespołu	Po załączeniu zespołu	Po załączeniu i ustaleniu parametrów
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			

Maksymalna wartość całkowitego współczynnika odkształcenia harmonicznymi THD [%]	
----------------------------------------------------------------------------------	--

$$THD = \sqrt{\sum_{h=2}^{40} (u_h)^2}$$

Oświadczam, że powyższe dane techniczne dotyczą przyłączanego urządzenia.

Pieczętka i podpis Wnioskodawcy

* - pozycje wypełnić w zależności od rodzaju i typu jednostki wytwórczej (tak/nie/nie dotyczy)

** - niepotrzebne skreślić