

2. Dane lokalizacyjne

Nazwa Obiektu

Gmina	Miejscowość	Ulica
-------	-------------	-------

Numery działek, na których zlokalizowany będzie obiekt przyłączany do sieci

3. Informacje techniczne

3.1. Rodzaj obiektu

- elektrownia konwencjonalna elektrownia OZE inna.....

3.2. Rodzaj energii pierwotnej

- gaz wysypiskowy biomasa woda osady ściekowe
 biogaz rolniczy wiatr inne.....

3.3. Informacje techniczne o jednostkach wytwórczych:

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Typ jednostki wytwórczej		
		
1	2	3	4	5	6
1	Liczba przyłączanych jednostek wytwórczych	szt.	.....	.....	.....
2	Moc znamionowa poszczególnych jednostek wytwórczych dla danego typu jednostki wytwórczej	MW	.....	.....	.....
3	Moc pozorna poszczególnych jednostek wytwórczych dla danego typu jednostki wytwórczej	MVA	.....	.....	.....
4	Zakres dopuszczalnych zmian obciążeń jednostek wytwórczych lub ich grup	Moc minimalna	MW	.....	.....
		Moc maksymalna	MW	.....	.....

3.4. Planowana produkcja energii elektrycznej, łączna moc jednostek wytwórczych oraz zapotrzebowanie na moc i energię elektryczną w celu pokrycia potrzeb własnych.

Lp.	Wyszczególnienie		Jedn.	Przewidywane		
				.....r.	.....r.	..... r.
1	2		3	4	5	6
1	Maksymalna roczna ilość wytworzonej energii elektrycznej i ilość tej energii dostarczonej do sieci		MWh	.....	.....	.....
			MWh	.....	.....	.....
2	Planowana łączna moc jednostek wytwórczych	Moc przyłączeniowa dla każdego miejsca dostarczenia energii elektrycznej	MW	.....	.....	.....
			MW	.....	.....	.....
			MW	.....	.....	.....
		zainstalowana	MW	.....	.....	.....
		osiągalna	MW	.....	.....	.....
	dyspozycyjna	MW	.....	.....	.....
	pozorna	MVA	.....	.....	.....
3	Wielkość planowanego zapotrzebowania na moc i energię elektryczną w celu pokrycia potrzeb własnych	Energia elektryczna	MWh	.....	.....	.....
4	Stopień skompensowania mocy biernej	Związanej z odbiorem energii elektrycznej czynnej na potrzeby własne wytwórcy	tgφ	.....	.....	.....
		Związanej z wprowadzeniem wyprodukowanej energii elektrycznej do sieci	tgφ	.....	.....	.....
5	Określenie minimalnej mocy wymaganej dla zapewnienia bezpieczeństwa osób i mienia, w przypadku wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej		MW	.....	.....	.....
6	Przewidywane roczne zużycie energii elektrycznej		MWh	.....	.....	.....
7	Przewidywany termin rozpoczęcia dostarczania energii elektrycznej		Dzień Miesiąc Rok	.....	

4. Parametry techniczne, charakterystyka ruchowa i eksploatacyjna przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci. Informacje dotyczące wprowadzanych zakłóceń przez przyłączane urządzenia oraz charakterystyka obciążeń, niezbędne do przyłączenia:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

5. Wymagania dotyczące odmiennych od standardowych parametrów technicznych energii elektrycznej lub parametrów jej dostarczenia:

- niezawodności lub ciągłości zasilania*
 - dopuszczalnej zawartości interharmonicznych i wyższych harmonicznych*
 - dopuszczalnej asymetrii napięć*
 - dopuszczalnych odchyień i wahań napięcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej*
-

6. Informacje dla Wnioskodawcy:

- W przypadku, gdy informacje podane przez WNIOSKODAWCĘ, w tym dokumenty dołączone do WNIOSKU, są niekompletne, źle wypełnione, nieczytelne, niejasne lub gdy istnieje potrzeba ich uzupełnienia o dodatkowe informacje, WNIOSKODAWCA będzie zobowiązany dostarczyć wymagane informacje lub dokonać odpowiednich wyjaśnień. Wniosek NIEKOMPLETNY nie jest wnioskiem w rozumieniu ustawy Prawo Energetyczne.
- W przypadku niedostarczenia brakujących informacji oraz dokumentów, o których mowa powyżej w wyznaczonym terminie, złożony WNIOSZEK zostanie zwrócony bez rozpatrzenia do WNIOSKODAWCY wraz z wpłaconą zaliczką.
- Wnioskodawca wnosi zaliczkę w walucie PLN, na poczet opłaty za przyłączenie, na konto PEC w Końskich w banku: **BANK PEKAO S.A.** nr konta: **21 1240 4416 1111 0000 4955 7530**
- W tytule przelewu należy podać nazwę źródła wytwórczego (podaną we Wniosku) i jego moc przyłączeniową.
- Zaliczkę wylicza się zgodnie z ustawą Prawo Energetyczne, tj. 30 zł brutto za każdy kilowat mocy przyłączeniowej określonej we Wniosku, nie więcej jednak niż wysokość przewidywanej opłaty za przyłączenie do sieci nie wyższą niż 3 000 000 zł.
- Zaliczkę WNIOSKODAWCA wnosi w ciągu siedmiu dni od dnia złożenia WNIOSKU. Niewpłacenie zaliczki w tym terminie, skutkuje pozostawieniem WNIOSKU bez rozpatrzenia i zostanie zwrócony.
- Jeśli informacje dostarczone przez WNIOSKODAWCĘ ulegną zmianie, jest on zobowiązany do niezwłocznego poinformowania PEC w Końskich o tych zmianach.

7. Załącznik do wniosku:

- Dokument potwierdzający tytuł prawny Wnioskodawcy do korzystania z nieruchomości, obiektu lub lokalu, w którym będą używane przyłączane urządzenia, instalacje lub sieci należące do Wnioskodawcy.
- Plan zabudowy na mapie sytuacyjno – wysokościowej, określający usytuowanie przyłączanego obiektu względem istniejącej sieci. Dla farm wiatrowych szkic sytuacyjny określający usytuowanie poszczególnych jednostek wytwórczych względem istniejącej sieci.
- W przypadku Wnioskodawcy ubiegającego się o przyłączenie źródła do sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym wyższym niż 1kV – wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego albo, w przypadku braku takiego planu, decyzję o warunkach zabudowy i zagospodarowaniu terenu dla nieruchomości określonej we wniosku, jeżeli jest ona wymagana na podstawie przepisów o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. 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. Dokumenty te powinny być dostarczone w oryginale lub w postaci kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem (przez organ wydający lub notarialnie).
- Parametry techniczne, charakterystykę ruchową i eksploatacyjną przyłączonych urządzeń, instalacji lub sieci, w tym specyfikację techniczną turbin wiatrowych według załączonego wzoru (Załącznik A), wyciąg ze sprawozdania z badań jakości energii elektrycznej wytworzonej przez turbiny wiatrowe, sporządzony według najnowszej normy PN-EN 61400-21, charakterystykę mocy turbiny wiatrowej w funkcji prędkości wiatru (według polecenia), oraz charakterystykę dostępnej mocy biernej w funkcji mocy czynnej turbiny (w przypadku, gdy turbiny wiatrowe posiadają różne parametry techniczne, dla każdego typu należy złożyć osobną specyfikację techniczną oraz wyciąg ze sprawozdania parametrów elektrycznych). Dla źródła wytwórczego innego niż turbina wiatrowa dołączyć Załącznik B.
- Planowany elektryczny i topograficzny schemat wewnętrzny źródła, uwzględniający schemat stacji elektroenergetycznej źródła (dotyczy III gr. przyłączeniowej) oraz długości i typy linii elektroenergetycznych zasilających źródło.
- Wypis z Krajowego Rejestru Sądowego lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej.
- Pełnomocnictwa dla osób upoważnionych przez Wnioskodawcę do występowania w jego imieniu.

Oświadczam¹ że wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych (Dz. U. Nr 133, poz. 883, tekst jednolity: Dz. U. z 2004r. Nr 101, poz. 926, z późn. zm.) przez PEC w Końskich w celu określenia warunków przyłączenia, zawarcia umowy o przyłączenie do sieci oraz realizacji przyłączenia do sieci elektroenergetycznej. Przyjmuję jednocześnie do wiadomości, że mam prawo żądania informacji o zakresie przetwarzania moich danych osobowych, prawo dostępu do treści tych danych, uzupełnienia, uaktualnienia i sprostowanych danych gdy są niekompletne, nieaktualne lub nieprawdziwe.

.....
.....
Podpis Wnioskodawcy

Uwagi:

- Niepoprawnie wypełniony wniosek nie będzie rozpatrywany.
- Wypełnić wszystkie rubryki czytelnie drukowanymi literami – w przypadku, gdy dana rubryka nie dotyczy wnioskodawcy należy wpisać „ **nie dotyczy**”.
- Wniosek oraz załączniki dołączyć w języku polskim, w przypadku braku dopuszcza się złożenie obcojęzycznego oryginału wraz z tłumaczeniem potwierdzonym przez tłumacza przysięgłego.
- Strony załączników winne być ponumerowane i podpisane przez wnioskodawcę.
- Niniejszy wzór druku jest obowiązujący na terenie działalności PEC w Końskich.

(*) – niepotrzebne skreślić

1 – Dotyczy Wnioskodawców będących osobami fizycznymi.

Jeśli informacje dostarczone przez Wnioskodawcę ulegną zmianie, jest on zobowiązany do niezwłocznego poinformowania PEC w Końskich.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA TURBINY WIATROWEJ¹

Dla farmy wiatrowej zlokalizowanej w

INFORMACJE OGÓLNE

Producent

Typ turbiny

WIRNIK TURBINY

Średnica wirnika m

Wysokość osi wirnika m

GENERATOR TURBINY

Producent

Typ generatora synchroniczny/indukcyjny klatkowy/indukcyjny pierścieniowy²

Moc znamionowa czynna kW

Moc znamionowa pozorna kVA

Napięcie znamionowe kV

Częstotliwość znamionowa Hz

Znamionowy współczynnik mocy $\cos \varphi$

Rodzaj wzbudzenia

Znamionowe napięcie wzbudzenia kV

Znamionowy prąd wzbudzenia A

Reaktancja synchroniczna podłużna X_d p.u.Reaktancja podłużna przejściowa
główna [X'_d] p.u.Reaktancja podłużna przejściowa
wstępna [X''_d] p.u.**TRANSFORMATOR TURBINY**

Producent

Moc znamionowa pozorna kVA

Napięcie znamionowe górne kV

Napięcie znamionowe dolne kV

Grupa połączeń

Straty stanu jałowego kW

Straty obciążeniowe kW

Procentowe napięcie zwarcia %

Procentowy prąd stanu jałowego %

Zakres regulacji

.....
Miejscowość.....
Data.....
Pieczęć i podpis osoby uprawnionej

(1) jeżeli farma wiatrowa określona we wniosku składa się z turbin wiatrowych kilku typów, to niniejszy załącznik należy wypełnić oddzielnie dla każdego typu turbiny wiatrowej.

(2) niepotrzebne skreślić

TRANSFORMATOR

Producent/kraj
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

ZABEZPIECZENIE GENERATORA

Nadprądowe bezzwłoczne
- zakres nastaw
Nadprądowe zwłoczne
- zakres nastaw
Zero – prądowe
- zakres nastaw
Podnapięciowe
- zakres nastaw
Nadnapięciowe
- zakres nastaw
Podczęstotliwościowe
- zakres nastaw
Nadczęstotliwościowe
- zakres nastaw

POZOSTAŁE INFORMACJE

.....
.....

.....
Miejscowość

.....
Data

.....
Pieczęć i podpis osoby upoważnionej

(1) Jeżeli jednostka wytwórcza określona we wniosku składa się z turbin i generatorów kilku typów, to niniejszą specyfikację należy wypełnić oddzielnie dla każdego typu turbiny i generatora.

(*) – niepotrzebne skreślić

Specyfikacja techniczna turbiny i generatora

Dla farmy wiatrowej zlokalizowanej w

INFORMACJE OGÓLNE

Producent

Typ turbiny

Przewidywany czas eksploatacji turbiny lat

Moc znamionowa kW

Zakres regulacji mocy
.....
.....

GENERATOR

Producent

Typ generatora synchroniczny/indukcyjny klatkowy/indukcyjny pierścieniowy²

Moc znamionowa czynna kW

Moc znamionowa pozorna kVA

Napięcie znamionowe kV

Częstotliwość znamionowa Hz

Znamionowy współczynnik mocy $\cos \varphi$

Rodzaj wzbudzenia

Znamionowe napięcie wzbudzenia kV

Znamionowy prąd wzbudzenia A

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 %

Poślizg znamionowy %

Prędkość znamionowa obr/min

Liczba biegunów

Układ połączeń

Klasa ochronna

PRZEKSZTAŁTNIK MOCY

Typ przekształtnika

Rodzaj sterowania

Moc znamionowa pozorna kVA

Napięcie znamionowe kV

Prąd znamionowy A

Charakterystyka przekształtnika