

Załącznik C-SD-fw do wniosku o określenie warunków połączenia
sieci Przedsiębiorstwa Energetycznego zajmującego się dystrybucją energii elektrycznej
dla obiektów farmy wiatrowe
 (do sieci elektroenergetycznej o napięciu 110 kV i mocy przyłączeniowej powyżej 10 MW)



SPECYFIKACJA TECHNICZNA OBIEKTU¹

W-SD

dla farmy wiatrowej zlokalizowanej w

1. INFORMACJE OGÓLNE

Producent		
Typ turbiny		
Liczba turbin		[szt]

2. WIRNIK TURBINY

Średnica wirnika		[m]
Wysokość osi wirnika		[m]

3. GENERATOR TURBINY

Producent			
Typ generatora ²	<input type="checkbox"/> synchroniczny	<input type="checkbox"/> indukcyjny klatkowy	<input type="checkbox"/> indukcyjny pierścieniowy
Moc znamionowa czynna		[kW]	
Moc znamionowa pozorna		[kVA]	
Napięcie znamionowe		[kV]	
Częstotliwość znamionowa		[Hz]	
Znamionowy współczynnik mocy $\cos \varphi$			
Zakres regulacyjny współczynnika 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.]	

**4. TRANSFORMATORY WCHODZĄCE
 W SKŁAD TURBINY WIATROWEJ**

Producent		
Typ		
Liczba transformatorów		[szt]
Moc znamionowa pozorna		[kVA]
Napięcie znamionowe GN		[kV]
Napięcie znamionowe DN		[kV]
Grupa połączeń		
Straty stanu jałowego		[kW]
Straty obciążeniowe		[kW]
Procentowe napięcie zwarcia		[%]
Procentowy prąd stanu jałowego		[%]
Zakres regulacji napięcia		

5. INNE DANE O FARMIE WIATROWEJ

Przewidywana, roczna produkcja energii elektrycznej

wyprodukowana (brutto)		[MWh]
wprowadzona do sieci ENEA Operator sp. z o.o. (netto)		[MWh]

Przewidywany termin rozpoczęcia dostarczania/poboru energii elektrycznej

	[dd.mm.rrrr.]
--	---------------

Przewidywana moc przyłączeniowa potrzeb własnych farmy wiatrowej

	[kW]
--	------

Przewidywany roczny pobór energii elektrycznej na potrzeby własne

	[MWh]
--	-------

Minimalna moc potrzeb własnych obiektu

	[kVA]
--	-------

data

czytelny podpis lub podpis i pieczęćka imienna Wnioskodawcy

¹⁾ Jeżeli farma wiatrowa określona we wniosku składa się z turbin wiatrowych kilku typów, to niniejszą specyfikację należy wypełnić dla każdego typu turbiny wiatrowej.

²⁾ Właściwie zaznaczyć.

³⁾ Minimalna moc potrzeb własnych farmy wiatrowej wymagana dla zapewnienia bezpieczeństwa osób i mienia w przypadku wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej.