



DOKUMENT INSTALACJI MODUŁU WYTWARZANIA ENERGII TYPU A

(poniżej 200 kW mocy maksymalnej) – realizowanego na podstawie umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej TIEW S.A.

Towarzystwo Inwestycyjne
„Elektrownia – Wschód” S.A.
ul. Frezerów 13
20-209 Lublin

tel.: 81 749-20-41; e-mail: sekretariat@tiew.pl

DOKUMENT NALEŻY WYPEŁNIĆ DRUKOWANYMI LITERAMI

1. DANE WŁAŚCICIELA ZAKŁADU WYTWARZANIA ENERGII.

Nazwa Firmy lub Imię i Nazwisko Właściciela zakładu wytwarzania energii			
Powiat: _____		Miejscowość: _____	
Gmina: _____		Kod pocztowy Poczta	ul. nr domu nr lokalu
Telefon/y kontaktowy		Adres e-mail	
_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	_ _ _ _ _ _ _ _ _
PESEL (podaje osoba fizyczna)	NIP	REGON (podaje osoba prawna)	Numer KRS (podaje osoba prawna)

Adres do korespondencji

Nazwa Firmy lub Imię i Nazwisko <i>(wpisać jeżeli dane inne niż Właściciela zakładu wytwarzania energii powyżej)</i>			
Powiat: _____		Miejscowość: _____	
Gmina: _____		Kod pocztowy Poczta	ul. nr domu nr lokalu
Osoba upoważniona do kontaktów			
Telefon/y kontaktowy		Adres e-mail	

2. DANE ZAKŁADU WYTWARZANIA ENERGII PRZYŁĄCZONEGO DO SIECI.

Nazwa obiektu			
Powiat: _____		Miejscowość: _____	
Gmina: _____		Kod pocztowy Poczta	ul. nr domu nr lokalu
Numery działek, na których zlokalizowany jest zakład wytwarzania energii			

3. DANE PRZYŁĄCZANEGO MODUŁU WYTWARZANIA ENERGII.

3.1. RODZAJ ODNAWIALNEGO ŹRÓDŁA ENERGII

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> hydroenergia, | <input type="checkbox"/> energia z wiatru, | <input type="checkbox"/> energia geotermalna, |
| <input type="checkbox"/> energia promieniowania słonecznego, | <input type="checkbox"/> energia z biogazu rolniczego, | <input type="checkbox"/> energia z biogazu, |
| <input type="checkbox"/> energia z biomasy, | <input type="checkbox"/> energia z biopłynów, | <input type="checkbox"/> energia hydrotermalna, |
| <input type="checkbox"/> inne, | | |

3.2. INFORMACJE SZCZEGÓLNE O JEDNOSTKACH WYTWÓRCZYCH:

Lp	Typ urządzeń (ogniwa fotowoltaiczne / generator)	Producent	Moc zainstalowana* [kW]	Moc maksymalna** [kW]	Liczba [szt]	Sumaryczna moc zainstalowana [kW]	Sumaryczna moc maksymalna* [kW]
	Razem	Łączna moc instalowanych urządzeń wytwórczych.	X	X			

Lp	Typ urządzeń (ogniwa fotowoltaiczne / generator)	Producent	Moc zainstalowana* [kW]	Moc maksymalna** [kW]	Liczba [szt]	Sumaryczna moc zainstalowana [kW]	Sumaryczna moc maksymalna* [kW]
Razem		Łączna moc jednostek wytwórczych po aktualizacji.***	X	X			

* Moc zainstalowana elektryczna (jednostkowa) [zgodnie ze stanowiskiem Prezesa URE: Pod pojęciem mocy zainstalowanej elektrycznej instalacji odnawialnego źródła energii należy rozumieć określoną przez producenta moc znamionową urządzenia służącego do wytwarzania energii elektrycznej (tj. generatora, ogniwa fotowoltaicznego lub ogniwa paliwowego), wyrażoną w watach [W] lub wielokrotnościach tej jednostki (w kW, MW).]

** Moc maksymalna (Pmax) oznacza maksymalną wartość mocy czynnej, którą moduł wytwarzania energii jest w stanie generować w sposób ciągły pomniejszoną o każde zapotrzebowanie związane wyłącznie z pracą tego modułu wytwarzania energii i nie wprowadzane do sieci.

***Wypełniać w przypadku aktualizacji danych

3.3. W PRZYPADKU WSPÓŁPRACY URZĄDZEŃ SŁUŻĄCYCH DO WYTWARZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ Z INWERTERAMI:

Lp.	Typ inwertera	Producent	Moc znamionowa po stronie AC [kW]	Moc maksymalna [kW]	Ilość [sztuki]	Sposób przyłączenia (1- lub 3 faz.)
Razem:		X	X			

4. INFORMACJE DODATKOWE WŁAŚCIELI ZAKŁADU WYTWARZANIA ENERGII.

.....

.....

.....

.....

5. DODATKOWE INFORMACJE DLA WŁAŚCIELI ZAKŁADU WYTWARZANIA ENERGII.

1. Informacje podane przez Właściciela zakładu wytwarzania w niniejszym dokumencie w tym załączniki do Dokumentu instalacji, powinny być kompletne, poprawnie wypełnione, czytelne, nie zawierać błędów. W przypadku konieczności potrzeby ich uzupełnienia o dodatkowe informacje, zakładu wytwarzania będzie zobowiązany dostarczyć wymagane informacje lub dokonać odpowiednich wyjaśnień. Do czasu uzupełnienia wymaganej dokumentacji niniejszy Dokument instalacji nie będzie stanowił podstawy do przyłączenia modułu wytwarzania.
2. W przypadku niedostarczenia brakujących informacji oraz dokumentów, o których mowa powyżej, w terminie 30 dni kalendarzowych od daty otrzymania wezwania o uzupełnienie Dokumentu instalacji, złożone dokumenty zostaną zwrócone do Właściciela Zakładu Wytwarzania.
3. Dokument instalacji oraz wszystkie załączniki muszą być sporządzone w języku polskim, w przypadku braku dopuszcza się złożenie obcojęzycznego oryginału wraz z tłumaczeniem potwierdzonym przez tłumacza przysięgłego.
4. Właściciel zakładu wytwarzania energii zobowiązany jest powiadomić TIEW S.A. o zawieszeniu wytwarzania lub trwałym wycofaniu z eksploatacji moduły wytwarzania energii.
5. Właściciel zakładu wytwarzania składa Dokument instalacji zgodnie z aktualnym na moment jego złożenia wzorcem zamieszczonym na stronie internetowej TIEW S.A. (www.tiew.pl). Strony załączników winne być ponumerowane i podpisane przez Właściciela zakładu wytwarzającego energię. Jeśli informacje dostarczone przez Właściciela zakładu wytwarzającego energię w niniejszym zgłoszeniu ulegną zmianie, jest on zobowiązany do niezwłocznego poinformowania TIEW S.A. o tych zmianach.

6. ZAŁĄCZNIKI WYMAGANE DO DOKUMENTU INSTALACJI.

1. Schemat instalacji elektrycznej obiektu przedstawiający sposób podłączenia zakładu wytwarzania energii, układ połączeń powinien zawierać układ pomiarowy energii elektrycznej wytworzonej w module wytwarzania zgodny z wymaganiami TIEW S.A.
2. Dokumentacja techniczna powykonawcza zawierająca co najmniej parametry techniczne, charakterystykę ruchową i eksploatacyjną przyłączanego zakładu wytwarzania energii (w tym specyfikację techniczną/karty katalogowe urządzeń

wytwórczych i przekształtnikowych).

3. Certyfikat sprzętu spełniający wymagania NC RFG wydawany przez upoważniony podmiot certyfikujący lub sprawozdanie z testu zgodności realizowanego w trybie uproszczonym.
- W przypadku nie posiadania przez Właściciela Zakładu Wytwarzania Energii dokumentów wymienionych w pkt 6.3:
 - Właściciel Zakładu Wytwarzania Energii wytwarzania wnioskuje o zastąpienie wyżej wymienionych dokumentów deklaracją zgodności składaną przez dostawcę, potwierdzającą spełnienie wymogów określonych w Rozporządzeniu NC RfG. (deklarację zgodności Właściciel Zakładu Wytwarzania Energii winien dołączyć do niniejszego dokumentu instalacji).
4. Pełnomocnictwa dla osób upoważnionych przez Właściciela zakładu wytwarzania energii do występowania w jego imieniu.

7. OŚWIADCZENIE INSTALATORA MODUŁU WYTWARZANIA ENERGII.

Nazwa Firmy oraz Imię i Nazwisko Instalatora			
Powiat: _____	____-____-____ Kod pocztowy Poczta	Miejscowość: _____	
Gmina: _____		ul. _____	nr domu _____ nr lokalu _____
Telefon/y kontaktowy		Adres e-mail	
____-____-____-____-____-____ PESEL (podaje osoba fizyczna)	____-____-____-____-____-____ NIP	____-____-____-____-____-____-____-____-____-____ REGON (podaje osoba prawna)	____-____-____-____-____-____-____-____-____-____ Numer KRS (podaje osoba prawna)

Oświadczam że:

- 1) moduł wytwarzania energii w obiekcie został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, w szczególności: NC RFG w tym z „Wymogami ogólnego stosowania”¹, IRIESD i zasadami wiedzy technicznej i znajduje się w stanie umożliwiającym załączenie jej pod napięcie oraz zapewnia wymagania techniczne i eksploatacyjne określone w art.7a ustawy Prawo energetyczne za co przyjmuję odpowiedzialność,
 - zainstalowane w module wytwarzania energii urządzenia spełniają wymogi Dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/35/UE i 2014/30/UE oraz NC RfG
 - zastosowane blokady uniemożliwiają współpracę źródła wytwórczego z siecią TIEW S.A. w przypadku zaniku napięcia z tej sieci (instalacja źródła wytwórczego zostanie automatycznie odłączona od sieci TIEW S.A.,
- 2) protokoły pomiarów rezystancji izolacji, skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz skuteczności ochrony odgromowej z wynikami pozytywnymi oraz schemat instalacji elektrycznej pozostawiłem Właścicielowi Zakładu Wytwarzania Energii,
- 3) dla trybu LFSM-O wprowadzone zostały następujące nastawy:
 - nastawa progu aktywacji 50,2 Hz, w zakresie wymaganej zdolności 50,2 Hz – 50,5 Hz,
 - nastawa statyzmu 5%, w zakresie wymaganej zdolności 2 – 12 %,
- 4) posiadam uprawnienia do wykonywania modułu wytwarzania energii objętej niniejszym dokumentem instalacji,
 - ważny certyfikat potwierdzający kwalifikacje do instalowania odnawialnych źródeł energii (art. 136 lub art. 145 ustawy o odnawialnych źródłach energii) nr lub,
 - ważne świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci nr,
 - uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do kierowania robotami budowlanymi nr,
 - inne
- 5) otrzymałem **Klauzulę informacyjną** w zakresie przetwarzania danych osobowych – dotyczy osób fizycznych (w tym prowadzących jednoosobową działalność gospodarczą, w formie spółki cywilnej, jak i pełnomocników i reprezentantów Zgłaszającego) – w/w klauzula stanowi załącznik do wzoru zgłoszenia.

.....
Data i podpis instalatora.

8. OŚWIADCZENIE WŁAŚCICIELA ZAKŁADU WYTWARZANIA ENERGII.

Oświadczam że:

- 1) posiadam tytuł prawny do nieruchomości, na której jest planowana inwestycja oraz do modułu wytwarzania określonego w niniejszym dokumencie instalacji. dane przedstawione w niniejszym Dokumencie instalacji odpowiadają stanowi faktycznemu,
- 2) posiadam wskazany w pkt 7 pkt 2) protokół odbioru, protokoły pomiarów rezystancji izolacji, skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, skuteczności ochrony odgromowej z wynikami pozytywnymi, schemat instalacji elektrycznej oraz atesty, certyfikaty, świadectwa zgodności i inne dokumenty niezbędne dla prawidłowego wykonania oraz eksploatacji

¹ Wymogi ogólnego stosowania wynikające z Rozporządzenia Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiającego kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci (NC RfG) zatwierdzone decyzją Prezesa Urzędu Energetyki.

instalacji elektrycznej zakładu wytwarzania energii, zobowiązuje się do zachowania nastaw wskazanych w pkt 7 ppkt. 3) do czasu określenia nowych nastaw przez TIEW S.A.,

- 3) moduł wytwarzania energii nie został zaklasyfikowany do powstających technologii zgodnie z tytułem VI NC RfG,
- 4) będę wprowadzać energię elektryczną do sieci TIEW S.A. nie będę wprowadzać energii elektrycznej do sieci TIEW S.A. i oświadczam, że posiadam zabezpieczenia uniemożliwiające wpływ energii wytworzonej w urządzeniach wytwórczych do sieci dystrybucyjnej TIEW S.A.,
- 5) zapoznałem się z „Instrukcją Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” i procedurami wynikającymi z NCRfG zamieszczonymi na stronie internetowej TIEW S.A.: www.tiew.pl,
- 6) niniejszy dokument jest zgłoszeniem do sprawdzenia.

.....
Data i podpis Właściciela zakładu wytwarzającego energię