

**Zakład Elektryczny "EL-WO"****Marta Żelazowska**

ul. Bałtowska 274/2

27-400 Ostrowiec Św.

tel: 601-50-51-34

Zakład Elektryczny "EL-WO" Marta Żelazowska ul. Bałtowska 274/2, 27-400 Ostrowiec Św.,
wpisany do ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej przez Prezydenta M. Ostrowca Św.
pod numerem 15941/05, NIP: 601-139-67-11, REGON: 260016442.

DOKUMENT INSTALACJI MODUŁU WYTWARZANIA ENERGII TYPU A (poniżej 200 kW mocy maksymalnej) –realizowanego na podstawie umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej Z.E. EL-WO**1. DANE WŁAŚCICIELA ZAKŁADU WYTWARZANIA ENERGII**

Nazwa Firmy			
Powiat			Miejscowość
Gmina	Kod pocztowy	Poczta	Ulica
Tel. kontaktowy		Adres e-mail	
PESEL	NIP	REGON	Nr KRS(podaje osoba prawna)

Adres do korespondencji (wpisać jeżeli dane inne niż powyżej)

Nazwa Firmy			
Powiat			Miejscowość
Gmina	Kod pocztowy	Poczta	Ulica
Tel. kontaktowy		Adres e-mail	
PESEL	NIP	REGON	Nr KRS(podaje osoba prawna)

2. DANE ZAKŁADU WYTWARZANIA ENERGII.

Nazwa obiektu			
Powiat			Miejscowość
Gmina	Kod pocztowy	Poczta	Ulica
Tel. kontaktowy		Adres e-mail	
Numer działek, na których zlokalizowany będzie 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 SZCZEGÓŁOWE 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]
1							
2							
3							
	Razem	Łączna moc instalowanych jednostek wytwórczych.	X	X			
	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 fazowo)
Razem		X	X			

4. INFORMACJE DODATKOWE WŁAŚCICIELA ZAKŁADU WYTWARZANIA ENERGII.

.....

5. DODATKOWE INFORMACJE DLA WŁAŚCICIELA 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 stanowić 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 Z.E. EL-WO o zawieszeniu wytwarzania lub trwałym wycofaniu z eksploatacji moduły wytwarzania energii.

5. Właściciel zakładu wytwarzania składa Dokument instalacji zgodne z aktualnym na moment jego złożenia wzorcem zamieszczonym na stronie internetowej Z.E. EL-WO. 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 Z.E. EL-WO 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 Z.E. EL-WO .

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 wnioskuję 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			Miejscowość
Gmina	Kod pocztowy	Poczta	Ulica
Tel. kontaktowy		Adres e-mail	
PESEL	NIP	REGON	Nr 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 Z.E. EL-WO w przypadku zaniku napięcia z tej sieci (instalacja źródła wytwórczego zostanie automatycznie odłączona od sieci Z.E. EL-WO ,

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 lub,

- 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 instalacji elektrycznej zakładu wytwarzania energii, zobowiązuje się do zachowania nastaw wskazanych w pkt 7 ppkt. 3) do czasu określenia nowych nastaw przez Z.E. EL-WO ,

3) moduł wytwarzania energii nie został zaklasyfikowany do powstających technologii zgodnie z tytułem VI NC RfG,

4) będę wprowadzać energię elektryczną do sieci Z.E. EL-WO

nie będę wprowadzać energii elektrycznej do sieci Z.E. EL-WO i oświadczam, że posiadam zabezpieczenia uniemożliwiające wpływ energii wytworzonej w urządzeniach wytwórczych do sieci dystrybucyjnej Z.E. EL-WO ,

5) zapoznałem się z „Instrukcją Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” i procedurami wynikającymi z NCRfG zamieszczonymi na stronie internetowej Z.E. EL-WO (www.el-wo.eu),

6) niniejszy dokument jest zgłoszeniem do sprawdzenia.

.....

Data i podpis Właściciela zakładu wytwarzającego energię