

Zgłoszenie przyłączenia mikroinstalacji¹⁾, gdy moc zainstalowana mikroinstalacji, nie jest większa niż istniejąca moc określona dla tego odbiorcy końcowego



Z-mi

Zgłoszenie dotyczy²⁾

przyłączenia nowej mikroinstalacji aktualizacji danych³⁾

_____ miejscowość _____ dzień _____ miesiąc _____ rok

adres jednostki organizacyjnej ENEA Operator

--	--	--

numer zgłoszenia
wypełnia pracownik ENEA Operator

I. DANE ZGŁASZAJĄCEGO

- dla osób fizycznych niewykonyjących działalności gospodarczej regulowanej ustawą o swobodzie działalności gospodarczej: imię i nazwisko, adres zamieszkania / zameldowania, numer telefonu, PESEL
- dla pozostałych podmiotów: pełna nazwa, siedziba i adres, numer telefonu, NIP

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PESEL

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NIP

adres do korespondencji
(wypełnić jeżeli inny niż wskazany powyżej)

II. DANE OBIEKTU PRZYŁĄCZONEGO DO SIECI, W OBRĘBIE KTÓREGO WYKONANO MIKROINSTALACJĘ

lokalizacja obiektu (będąca jednocześnie lokalizacją zgłaszanej do przyłączenia mikroinstalacji)

ulica, osiedle, plac, itp.

nr domu / działki

nr lokalu

	-	
--	---	--

kod pocztowy

miejscowość

gmina

nazwa lub rodzaj obiektu

numer licznika energii elektrycznej

Wypełnia pracownik ENEA Operator

istniejąca moc przyłączeniowa [kW]	wielkość istniejącego zabezpieczenia przedlicznikowego [A]	podpis pracownika ENEA Operator

III. DANE PRZYŁĄCZANEJ MIKROINSTALACJI

rodzaj mikroinstalacji²⁾

turbina wiatrowa instalacja fotowoltaiczna inna: _____

moc mikroinstalacji

--	--

[kW]

w układzie²⁾

--

1-fazowym

--

3-fazowym

moc potrzeb własnych mikroinstalacji

_____ [kW]

Szanowny Kliencie, masz pytania?

Udzielimy odpowiedzi:

- telefonicznie - Call Center 61 850 40 00
- elektronicznie - e-mail: kontakt@operator.enea.pl
- w siedzibach Biur Obsługi Klienta - wykaz na stronie www.operator.enea.pl

IV. INFORMACJE DLA ZGŁASZAJĄCEGO

1. W przypadku, gdy informacje podane przez Zgłaszającego, w tym dokumenty dołączone do Zgłoszenia są niepełne, niepoprawnie wypełnione, niejasne, nieczytelne, zawierają błędy, są niezgodne z zakresem itp. lub gdy istnieje potrzeba ich uzupełnienia o dodatkowe informacje, złożone Zgłoszenie nie zostanie uznane za Zgłoszenie w rozumieniu ustawy Prawo energetyczne.
2. Wszystkie załączniki muszą być sporządzone w języku polskim; możliwe jest złożenie obcojęzycznego oryginału wraz z tłumaczeniem potwierdzonym przez tłumacza przysięgłego.
3. Wszystkie strony załączników muszą być podpisane przez Zgłaszającego.
4. Zgłaszający składa Zgłoszenie zgodne z aktualnym na moment jego złożenia wzorcem zamieszczonym na stronie internetowej ENEA Operator Sp. o.o. <http://www.operator.enea.pl> oraz w Biurach Obsługi Klienta. Niedopuszczalna jest ingerencja w formularz Zgłoszenia poprzez np. dopisywanie, wstawianie nowych komórek, itp. Dodatkowe informacje należy przedstawić w postaci załącznika do Zgłoszenia.
5. ENEA Operator Sp. z o.o. zainstaluje odpowiedni układ zabezpieczający, układ pomiarowo-rozliczeniowy energii elektrycznej wytworzonej w mikroinstalacji i wprowadzonej do sieci ENEA Operator Sp. z o.o., a w przypadku, gdy Zgłaszający jest osobą fizyczną niewykonującą działalności gospodarczej regulowanej ustawą o swobodzie działalności gospodarczej także układ pomiarowy mierzący energię elektryczną wytworzoną w mikroinstalacji.
6. Termin przyłączenia określony zostanie w potwierdzeniu złożenia Zgłoszenia

V. DOKUMENTY ZWIĄZANE ZE ZGŁOSZENIEM

1. Podpisane oświadczenie Zgłaszającego stanowiące Załącznik A.
2. **Dla mikroinstalacji będącej turbiną wiatrową** - Specyfikację techniczną zgodną z Załącznikiem B.
3. **Dla mikroinstalacji będącej źródłem fotowoltaicznym** - Specyfikację techniczną zgodną z Załącznikiem C.
4. **Dla mikroinstalacji będącej innym źródłem wytwórczym niż wymienione w pkt. 2 i 3** - Specyfikację techniczną zgodną z Załącznikiem D.
5. Schemat wewnętrznej instalacji elektrycznej obiektu uwzględniający przyłączenie mikroinstalacji. Układ połączeń mikroinstalacji, w przypadku, gdy Zgłaszający jest osobą fizyczną niewykonującą działalności gospodarczej regulowanej ustawą o swobodzie działalności gospodarczej, powinien przewidywać miejsce pod zabudowę układu pomiarowego mierzącego energię elektryczną wytworzoną w mikroinstalacji, a w przypadku pozostałych podmiotów układ połączeń powinien zawierać układ pomiarowy mierzący energię elektryczną wytworzoną w mikroinstalacji wraz z określeniem jego parametrów.
6. Dokumenty opisujące parametry techniczne, charakterystykę ruchową i eksploatacyjną przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci wytwórców, karty katalogowe przewidywanych do zabudowy urządzeń wytwórczych wraz z ewentualnymi certyfikatami, atestami, znakami bezpieczeństwa, legalizacji i homologacji.
7. Deklarację zgodności parametrów technicznych przyłączanej mikroinstalacji, urządzeń lub sieci z aktualną dyrektywą niskonapięciową LVD oraz dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej.
8. Wydruk z Krajowego Rejestru Sądowego lub wydruk z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej.⁴⁾
9. Pełnomocnictwa dla osób upoważnionych przez Zgłaszającego do występowania w jego imieniu.

VI. OŚWIADCZENIA ZGŁASZAJĄCEGO

Oświadczam, że wykonuję działalność gospodarczą nie wykonuję działalności gospodarczej regulowaną ustawą o swobodzie działalności gospodarczej.^{2) i 5)}

Oświadczam, że zapoznałem się z Instrukcją Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującą w ENEA Operator Sp. z o.o. określającą szczegółowe warunki korzystania z sieci dystrybucyjnych przez jej użytkowników oraz warunki i sposób prowadzenia ruchu, eksploatacji i planowania rozwoju sieci dystrybucyjnych, a zgłaszana mikroinstalacja spełnia określone w niej wymagania.

Oświadczam, że mikroinstalacja spełnia wymagania normy „PN-EN 50438 - Wymagania dotyczące równoległego przyłączania mikrogeneratorów do publicznych sieci rozdzielczych niskiego napięcia”.

Oświadczam, że łączna moc mikroinstalacji na nieruchomości określonej w Zgłoszeniu wraz z mikroinstalacją objętą niniejszym Zgłoszeniem nie przekracza 40kW.

Oświadczam, że dane przedstawione w niniejszym Zgłoszeniu odpowiadają stanowi faktycznemu.

Informujemy, że administratorem danych osobowych podanych na wniosku jest ENEA Operator Spółka z o.o. z siedzibą w Poznaniu przy ul. Strzeszyńskiej 58. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. 2002r. Nr 101, poz. 926 ze zm.) w celu określenia warunków przyłączenia, zawarcia umowy o przyłączenie do sieci i realizacji przyłączenia oraz w celach archiwalnych. Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane innym podmiotom w celu realizacji procesu przyłączenia do sieci elektroenergetycznej. Każda osoba ma prawo dostępu do treści swoich danych oraz ich poprawiania. Podanie danych jest dobrowolne, ale konieczne do rozpatrzenia wniosku.

.....
data

.....
czytelny podpis lub podpis i pieczęć Zgłaszającego

VII. UWAGI ZGŁASZAJĄCEGO

VIII. OŚWIADCZENIE INSTALATORA MIKROINSTALACJI

Oświadczam, że mikroinstalacja będąca przedmiotem niniejszego Zgłoszenia została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej, znajduje się w stanie umożliwiającym załączenie jej pod napięcie, a także spełnia wymagania techniczne i eksploatacyjne określone w art. 7a ustawy Prawo energetyczne oraz wymagania normy „PN-EN 50438 - Wymagania dotyczące równoległego przyłączenia mikrogeneratorów do publicznych sieci rozdzielczych niskiego napięcia”, za co przyjmuję pełną odpowiedzialność.

.....
czytelny podpis Instalatora mikroinstalacji

W przypadku posiadania niżej wymienionych uprawnień właściwe zaznaczyć:

- ważny certyfikat potwierdzający kwalifikacje do instalowania odnawialnych źródeł energii (Rozdział 3b ustawy Prawo energetyczne) nr _____ dla następujących odnawialnych źródeł energii: kotłów i pieców na biomasę, systemów fotowoltaicznych, słonecznych systemów grzewczych, pomp ciepła, płytkich systemów geotermalnych³⁾;
- 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 nr _____ .

.....
czytelny podpis Instalatora mikroinstalacji

.....
Osoba do kontaktu ze strony Zgłaszającego: imię i nazwisko, nr telefonu

.....
data i czytelny podpis lub podpis i pieczęć Zgłaszającego

OBJAŚNIENIA

¹⁾ mikroinstalacja - odnawialne źródło energii, o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej niż 40 kW

²⁾ właściwe zaznaczyć

³⁾ w przypadku aktualizacji danych należy szczegółowo opisać tylko dane nowo zgłaszanej mikroinstalacji

⁴⁾ nie dotyczy Zgłaszających będących osobami fizycznymi niewykonywającymi działalności gospodarczej regulowanej ustawą o swobodzie działalności gospodarczej

⁵⁾ dotyczy Zgłaszających będących osobami fizycznymi

OŚWIADCZENIE ZGŁASZAJĄCEGO

Z-mi

Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia wynikającej z art. 233 § 6 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny oświadczam, że posiadam tytuł prawny do nieruchomości na której jest planowana inwestycja oraz do mikroinstalacji określonej w zgłoszeniu.

.....
data

.....
czytelny podpis lub podpis i pieczęć Zgłaszającego

SPECYFIKACJA TECHNICZNA
dla mikroinstalacji będącej turbiną wiatrową¹

z-mi

INFORMACJE OGÓLNE

Producent

Typ turbiny

WIRNIK TURBINY

Średnica wirnika m

Wysokość osi wirnika m

GENERATOR TURBINY

Producent

Typ generatora² synchroniczny indukcyjny klatkowy indukcyjny pierścieniowy

Moc znamionowa czynna kW

Moc znamionowa pozorna kVA

Napięcie znamionowe kV

Częstotliwość znamionowa Hz

Znamionowy współczynnik mocy $\cos \varphi$

Przedział współczynnika mocy

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 TURBINY³

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

¹ jeżeli mikroinstalacja określona we wniosku składa się z turbin wiatrowych kilku typów, to niniejszą specyfikację należy wypełnić dla każdego typu turbiny wiatrowej

² właściwe zaznaczyć

³ dotyczy tylko i wyłącznie instalacji fotowoltaicznych planowanych do przyłączenia do sieci SN

SPECYFIKACJA TECHNICZNA
dla mikroinstalacji będącej źródłem fotowoltaicznym

1. DANE TECHNICZNE FALOWNIKÓW ¹

1. 1. Falownik		
a) producent:	.....
b) typ:	.....
c) liczba falowników danego typu w planowanej instalacji fotowoltaicznej :	.....	[szt.]
1.2. Parametry wejściowe DC		
a) moc maksymalna DC ($\cos \varphi=1$):	.....	[W]
b) maksymalne napięcie wejściowe:	.....	[V]
c) maksymalny prąd wejściowy:	.....	[A]
d) zakres napięć MPPT:	.....	[V]
1.3. Parametry wyjściowe AC		
a) moc nominalna (230 V, 50 Hz):	.....	[W]
b) prąd znamionowy:	.....	[A]
c) napięcie:	.....	[V]
d) częstotliwość:	.....	[Hz]
e) sprawność maksymalna Euro-ETA:	.....	[%]
f) zakres regulacyjny współczynnika mocy $\cos \varphi$:	.....

2. DANE TECHNICZNE PANELI FOTOWOLTAICZNYCH ²

a) producent paneli:	.....
b) typ paneli:	.....
c) liczba paneli danego typu w planowanej instalacji fotowoltaicznej :	.....	[szt.]
d) maksymalna moc znamionowa panelu P_{max}:	.....	[Wp]
e) napięcie obwodu otwartego (jałowe) panelu V_{oc}:	.....	[V]
f) napięcie maksymalne panelu V_{MPP}:	.....	[V]
g) maksymalny prąd panelu I_{MPP}:	.....	[A]
h) prąd zwarciaowy I_{SC}:	.....	[A]
i) sprawność panelu:	.....	[%]
j) tolerancja mocy:	.....	[% P_{MPP}]

3. DANE TECHNICZNE TRANSFORMATORÓW ³

Transformatory wchodzące w skład instalacji fotowoltaicznej:		
a) producent:	.....
b) typ:	.....
c) moc znamionowa:	.....	[MVA]
d) napięcie znamionowe DN:	.....	[kV]
e) napięcie znamionowe GN:	.....	[kV]
f) zakres regulacji napięcia:	.....	-----
g) napięcie zwarcia:	.....	[%]
h) obciążeniowe stary mocy:	.....	[kW]
i) straty mocy biegu jałowego:	.....	[kW]
j) grupa połączeń:	.....	-----
k) ilość transformatorów:	.....	[szt.]

czytelny podpis Zgłaszającego

¹ Dla każdego typu falownika planowanego do zainstalowania w instalacji fotowoltaicznej wypełnić osobno tabelę nr 1. Ponadto dla każdego typu falownika do wniosku należy dołączyć informacje dotyczące badań emisji harmonicznyc, udziału poszczególnych harmonicznyc oraz całkowity współczynnik odkształcenia wraz z protokołem weryfikacji zgodności poszczególnych harmonicznyc prądu z EN 61000-3-12.

² Dla każdego typu panela planowanego do zainstalowania w instalacji fotowoltaicznej wypełnić osobno tabelę nr 2. Jednocześnie wskazujemy, że dane w tabeli nr 2 należy podać w standardowych warunkach badania (STC): 1000 W/m², 25 OC, AM 1,5.

³ Dotyczy tylko i wyłącznie instalacji fotowoltaicznych planowanych do przyłączenia do sieci SN

SPECYFIKACJA TECHNICZNA
dla mikroinstalacji
nie będących turbiną wiatrową lub źródłem fotowoltaicznym

1. RODZAJ MIKROINSTALACJI _____

2. DANE TECHNICZNE PRZYŁĄCZANYCH URZĄDZEŃ

DANE		Jedn.
Moc dyspozycyjna urządzeń wytwórczych (sumaryczna)		[kW]
Moc zainstalowana urządzeń wytwórczych (sumaryczna)		[kW]
Moc pozorna urządzeń wytwórczych (sumaryczna)		[kW]
Moc osiągalna (sumaryczna)		[kVA]
Zakres dopuszczalnych zmian obciążeń U.W. (min-max)		[kW]
Ilość urządzeń wytwórczych		[szt.]
Moc pozorna poszczególnych urządzeń wytwórczych		[kVA]
Napięcie znamionowe poszczególnych urządzeń wytwórczych		[kV]
Współczynnik mocy poszczególnych urządzeń wytwórczych		[cos φ]

czytelny podpis Zgłaszającego