



WYMOGI DOTYCZĄCE PRZYŁĄCZENIE WŁASNEGO MIKROŹRÓDŁA DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

1. Aby zamontowane źródło energii móc uznać za mikroinstalację, z czym wiąże się możliwość sprzedaży wytworzonej energii przez osobę prywatną, nie posiadającą koncesji, jego elektryczna moc zainstalowana może wynosić maksymalnie 40 kW.
 2. W przypadku gdy podmiot ubiegający się o przyłączenie mikroinstalacji do sieci dystrybucyjnej jest przyłączony do sieci jako odbiorca końcowy, a moc zainstalowana mikroinstalacji, o przyłączenie której ubiega się ten podmiot, nie jest większa niż określona w wydanych warunkach przyłączenia, przyłączenie do sieci odbywa się na podstawie zgłoszenia przyłączenia mikroinstalacji, złożonego w przedsiębiorstwie energetycznym, do sieci którego ma być ona przyłączona, po zainstalowaniu odpowiednich układów zabezpieczających i układu pomiarowo rozliczeniowego. W innym przypadku przyłączenie mikroinstalacji do sieci dystrybucyjnej odbywa się na podstawie umowy o przyłączenie do sieci. Koszt instalacji układu
 3. zabezpieczającego i układu pomiarowo-rozliczeniowego ponosi operator systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego.
 4. Mikroinstalacja musi być zainstalowana przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia, potwierdzone właściwymi dokumentami:
 - ważny certyfikat potwierdzający kwalifikacje do instalowania odnawialnych źródeł energii, lub
 - ważne świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru w zakresie kontrolno-pomiarowym, lub
 - uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
- *W zależności od wybranego OSD, zestaw wymaganych uprawnień może być różny.*
5. Zgodnie z art. 7a ustawy Prawo Energetyczne, mikroinstalacja podłączana do sieci musi spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
 - bezpieczeństwo funkcjonowania systemu elektroenergetycznego;
 - zabezpieczenie systemu elektroenergetycznego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych instalacji, urządzeń i sieci;
 - zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji i sieci przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu energii;
 - dotrzymanie w miejscu przyłączenia urządzeń, instalacji i sieci parametrów jakościowych energii;

- spełnianie wymagań w zakresie ochrony środowiska, określonych w odrębnych przepisach;
- możliwość dokonywania pomiarów wielkości i parametrów niezbędnych do prowadzenia ruchu sieci oraz rozliczeń za pobraną energię.
- muszą spełniać także wymagania określone w odrębnych przepisach, w szczególności: przepisach prawa budowlanego, o ochronie przeciwporażeniowej, o ochronie przeciwpożarowej, o systemie oceny zgodności oraz w przepisach dotyczących technologii wytwarzania energii.

6. W celu zawarcia umowy z Operatorem Systemu Dystrybucyjnego, potrzebne będą m.in. następujące dokumenty:
- elektryczny schemat wewnętrzny obiektu uwzględniający przyłączenie mikroźródła.
 - plan zabudowy na mapie sytuacyjno-wysokościowej lub szkic sytuacyjny, określający usytuowanie przyłączanego mikroźródła względem istniejącej sieci.
 - parametry techniczne, charakterystykę ruchową i eksploatacyjną przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci, w tym specyfikację techniczną, karty katalogowe urządzeń wytwórczych i przekształtnikowych.

**W zależności od wybranego OSD, zestaw wymaganych dokumentów może być różny.*

7. Wszelkie dokładne wymogi i warunki dotyczące przyłączenia mikroinstalacji do sieci elektroenergetycznej, należy ustalić z właściwym Operatorem Systemu Dystrybucyjnego. Listę OSD wraz z danymi adresowymi można znaleźć na stronie internetowej biuletynu informacji publicznej Urzędu Regulacji Energetyki - <http://bip.ure.gov.pl/bip/rejestry-i-bazy/operatorzy-systemow-el/787,dok.html>