

# KODEKS SIECI

## Procedura przyłączenia mikroinstalacji

Procedurę przyłączenia mikroinstalacji do sieci dystrybucyjnej reguluje art. 7 ustawy Prawo energetyczne (Dz. U. z 2020r.poz. 833,843i 1086).

### 1. MIKROINSTALACJA

#### I.I. Informacja dla zgłaszających mikroinstalacje do przyłączenia do sieci dystrybucyjnej

Drogi Kliencie, w związku z wejściem w życie z dniem 27.04.2019 r. wymogów ogólnego stosowania, wynikających z Kodeksu przyłączenia jednostek wytwórczych NC RfG, określonych w Rozporządzeniu Unii Europejskiej 2016/631, oraz procedur szczegółowych, powstałych na jego podstawie zostały zmienione druki zgłoszenia przyłączenia mikroinstalacji. Wprowadzona zmiana wymaga załączenia do ww. zgłoszenia deklaracji zgodności producenta przyłączanego sprzętu.

#### I.II. Prośba do producentów i dostawców inwerterów dla mikroinstalacji!

W związku z wejściem w życie z dniem 27.04.2019 r. wymogów ogólnego stosowania, wynikających z Kodeksu przyłączenia jednostek wytwórczych NC RfG, określonych w Rozporządzeniu Unii Europejskiej 2016/631, oraz procedur szczegółowych, powstałych na jego podstawie, w celu ułatwienia procesu przyłączenia mikroinstalacji, Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Końskich Sp. z o.o. zwraca się do wszystkich producentów i dostawców inwerterów do mikroinstalacji fotowoltaicznych z prośbą o przesyłanie na niżej podany adres wymaganych deklaracji zgodności dla tych urządzeń. Otrzymane deklaracje pozwolą złagodzić naszym klientom powstałą uciążliwość związaną z koniecznością ich okazania w procesie przyłączenia mikroinstalacji do sieci.

W/w dokumenty prosimy przesyłać w formie czytelnie wykonanego skanu na adres: [zec.konskie@pro.onet.pl](mailto:zec.konskie@pro.onet.pl)

#### I.III. Procedura przyłączenia mikroinstalacji do sieci dystrybucyjnej Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Końskich Sp. z o.o.

Za przyłączenie do sieci elektroenergetycznej mikroinstalacji nie pobiera się opłaty za przyłączenie.

Jeśli jesteś odbiorcą końcowym tj. jesteś stroną w umowie o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej lub w umowie kompleksowej oraz prowadzisz działalność gospodarczą, planujesz podłączyć do instalacji wewnętrznej odnawialne źródło energii elektrycznej o mocy zainstalowanej do 50 kW (zwane dalej mikroinstalacją) oraz moc zainstalowana mikroinstalacji nie jest większa niż moc przyłączeniowa dla obiektu (określona w umowie o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej lub umowie kompleksowej), postępuj według poniższych kroków. W innym przypadku powinieneś wystąpić z **Wnioskiem o określenie warunków przyłączenia do sieci.**

#### 1. **ZNAJDŹ UPRAWNIONEGO INSTALATORA**

Budowa zarówno samej mikroinstalacji jak i instalacji łączącej mikroinstalację z siecią elektroenergetyczną może być wykonana jedynie przez osobą posiadającą właściwe uprawnienia:

- certyfikat potwierdzający kwalifikacje do instalowania odnawialnych źródeł energii (art. 136 i art. 145 ustawy o odnawialnych źródłach energii),

**lub**

- ważne świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci,

**lub**

- uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

## 2. ZAINSTALUJ SWOJĄ MIKROINSTALACJĘ

Uprawniony instalator powinien dokonać montażu mikroinstalacji zgodnie z dokumentacją techniczną, a także w oparciu o *IRiESD PEC w Końskich Sp. z o.o.* oraz *Rozporządzenie Unii Europejskiej nr 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiające kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci*

Podłączenie mikroinstalacji powinno być wykonane za licznikiem rozliczeniowym energii elektrycznej, w instalacji wewnętrznej Zgłaszającego. Pomędzy ww. licznikiem a mikroinstalacją należy bezwzględnie zbudować łącznik umożliwiający jej odłączenie spod napięcia. Rozwiązanie techniczne zabudowy mikroinstalacji musi umożliwiać wymianę/obsługę licznika rozliczeniowego energii elektrycznej w stanie beznapięciowym.

## 3. POINFORMUJ PEC W KOŃSKICH SP. Z O.O. O ZAINSTALOWANIU MIKROINSTALACJI

Po zainstalowaniu mikroinstalacji powiadom o tym fakcie PEC w Końskich Sp. z o.o. co najmniej 30 dni przed jej planowanym uruchomieniem. Aby zgłosić przyłączenie mikroinstalacji należy wypełnić: *Dokument instalacji – Zgłoszenie przyłączenia mikroinstalacji do sieci elektroenergetycznej*

Zgłoszenie zawiera:

- Dane Zgłaszającego – odbiorcy końcowego mikroinstalacji.
- Dane obiektu, w którym zainstalowano mikroinstalację.
- Dane techniczne mikroinstalacji wraz z wymaganymi certyfikatami/testami.

Zgłoszenie należy dostarczyć do siedziby PEC w Końskich Sp. z o.o. lub przesłać pocztą tradycyjną na adres: ul. Armii Krajowej 5, 26-200 Końskie. Następnie PEC w Końskich Sp.

z o.o. dokona weryfikacji zgłoszenia mikroinstalacji i wraz z potwierdzeniem jego przyjęcia prześle propozycję umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej wytworzonej w mikroinstalacji i wprowadzonej do sieci.

## 4. ZABUDOWA URZĄDZEŃ POMIAROWO-ROZLICZENIOWYCH

Po pozytywnej weryfikacji zgłoszenia PEC w Końskich Sp. z o.o. swoim kosztem zabuduje urządzenia pomiarowo – rozliczeniowe mierzące energię pobraną z sieci jak i energię oddaną do niej. Zabudowa przedmiotowych urządzeń nastąpi w terminie 30 dni liczonych od wpłynięcia zgłoszenia.

### Obowiązki informacyjne

Po zabudowie mikroinstalacji na Tobie spoczywa obowiązek informowania PEC w Końskich Sp. z o.o. o:

1. Zmianie rodzaju odnawialnego źródła energii użytego w mikroinstalacji lub jej mocy zainstalowanej elektrycznej – w terminie 14 dni od zmiany tych danych
2. Zawieszeniu trwającym od 30 dni do 24 miesięcy lub zakończeniu wytwarzania energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii w mikroinstalacji – w terminie 45 dni od dnia zawieszenia lub zakończenia wytwarzania energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii w mikroinstalacji

## 5. PODPISZ UMOWY REGULUJĄCE DYSTRYBUCJĘ I SPRZEDAŻ ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Na podstawie poprawnie złożonego zgłoszenia przyłączenia mikroinstalacji, otrzymasz do podpisu dwa egzemplarze spersonalizowanej Umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej wytworzonej w mikroinstalacji i wprowadzonej do sieci. Pamiętaj, żeby wskazać w jej załączniku podmiot odpowiedzialny za bilansowanie handlowe (POB).

Zaoferuj wytworzoną w mikroinstalacji energię elektryczną sprzedawcy i podpisz z nim umowę sprzedaży energii elektrycznej wytworzonej w mikroinstalacji lub umowę o bilansowanie handlowe. Pozwoli Ci ona skutecznie wskazać i potwierdzić podmiot odpowiedzialny za bilansowanie handlowe (POB), a później rozliczać energię wprowadzoną do sieci dystrybucyjnej.

Umowa ta może zostać podpisana z dowolnie wybranym sprzedawcą – w tym Sprzedawcą zobowiązanym lub POB. Sprzedawca zobowiązany, wyznaczony przez Prezesa URE, wykonuje obowiązek zakupu energii elektrycznej wytworzonej w

mikroinstalacji na podstawie Ustawy o odnawialnych źródłach energii zapewniając bilansowanie handlowe.

## **PRZYŁĄCZENIE DO SIECI MIKROINSTALACJI NA PODSTAWIE WNIOSKU O OKREŚLENIE WARUNKÓW PRZYŁĄCZENIA**

Wypełniony druk *Wniosku o określenie warunków przyłączenia* wraz z wymaganymi załącznikami należy dostarczyć do siedziby PEC Sp. z o.o. lub przesłać pocztą tradycyjną na adres: **ul. Armii Krajowej 5, 26-200 Końskie**. Następnie PEC w Końskich Sp. z o.o. dokona weryfikacji wniosku i wraz z potwierdzeniem jego przyjęcia prześle propozycję warunków przyłączenia wraz z projektem umowy o przyłączenie. Dokumenty te zawierają wszystkie przewidziane ustawą Prawo energetyczne szczegółowe informacje techniczne i ustalenia niezbędne do przyłączenia mikroinstalacji. W szczególności zawierają zakres budowanych urządzeń i ich parametry techniczne, obowiązki stron, termin przyłączenia oraz ważności umowy, osoby wskazane do koordynacji prac oraz odpowiedzialność stron i zasady rozstrzygania sporów, umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej wytworzonej w mikroinstalacji i wprowadzonej do sieci.

Realizacja procesu przyłączenia po stronie PEC w Końskich Sp. z o.o. rozpoczyna się z dniem podpisania umowy o przyłączenie.

Po realizacji przez Strony swoich zobowiązań wynikających z umowy o przyłączenie, następują etapy:

- odbiór urządzeń wykonanych przez PEC w Końskich Sp. z o.o.,
- po stronie Wnioskodawcy – złożenie „*Oświadczenia o wykonaniu mikroinstalacji*”, które podpisuje Wnioskodawca i Wykonawca, potwierdzając tym samym prawidłowość wykonanych przez siebie prac.

Po zakończeniu prac i stwierdzeniu budowy źródła zgodnie z umową o przyłączenie, PEC w Końskich Sp z o.o. wystawia „*Protokół odbioru*” jako potwierdzenie możliwości świadczenia usługi dystrybucji energii elektrycznej. Następnym etapem jest zawarcie przez Wnioskodawcę z PEC w Końskich Sp. z o.o. Umowy dystrybucji energii elektrycznej i ze Sprzedawcą-Kupującym Umowy sprzedaży energii elektrycznej wprowadzanej do sieci dystrybucyjnej.

- [Dokument instalacji - Zgłoszenie przyłączenia mikroinstalacji do sieci elektroenergetycznej PEC](#)
- [Dokument instalacji PEC](#)
- [Dokument modułu wytwarzania energii - PGMD Moduł typu B PEC](#)
- [Informacja dla właściciela zakładu wytwarzania energii NC RfG PEC](#)
- [NC RfG wzorzec deklaracji zgodności PEC](#)
- [Oświadczenie o gotowości do przyłączenia zakładu wytwarzania energii B PEC](#)
- [Procedura pozwolenia na użytkowanie dla modułów wytwarzania energii typu B PEC](#)
- [Procedura pozwolenia na użytkowanie modułów wytwarzania energii typu A do 50 kW](#)
- [Procedura pozwolenia na użytkowanie modułów wytwarzania energii typu A PEC](#)
- [Procedura testowania modułów wytwarzania energii PEC](#)
- [Specyfikacja techniczna instalacji fotowoltaicznej PEC](#)
- [Specyfikacja techniczna turbiny i generatora PEC](#)
- [Specyfikacja techniczna turbiny wiatrowej PEC](#)
- [Zbiór wymagań technicznych rfg ka mikroinstalacje PEC](#)