

INFORMACJE OGÓLNE

dotyczące przyłączania do sieci obsługiwanej przez Grupa Energia Nova GE Sp. z o.o. Sp. k. jednostek
wytwórczych

W związku z wejściem w życie w dniu 17 maja 2016 r. Rozporządzenia Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiającego Kodeks sieci dotyczący przyłączenia jednostek wytwórczych (Dalej: Rozporządzenie 2016/631) na podstawie art. 7 ust. 4 powyżej wskazanego rozporządzenia, właściwi operatorzy systemów dystrybucji e.e. zostali zobowiązani do stosowania: Kodeksu sieci dotyczącego wymogów w zakresie przyłączania jednostek wytwórczych do sieci (RfG)”, (w skrócie: Kodeks Sieci NC RfG).

Stosowanie powyżej wskazanego dokumentu oraz związanych procedur rozpoczęło swój bieg z dniem 27 kwietnia 2019 r. i dotyczy przyłączania do sieci zakładów wytwarzania energii tj.:

- a) synchronicznych modułów wytwarzania energii,
- b) modułów parku energii,
- c) morskich modułów parku energii.

Stosowny komunikat PSE S.A. w powyższym zakresie wraz z treścią Kodeksu Sieci NC RfG dostępny jest pod linkiem: <https://www.pse.pl/rfg>.

Wymaga się, aby wszystkie zdefiniowane w Rozporządzeniu 2016/631 jednostki wytwórcze:

- a) przyłączane do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego (KSE) (zarówno do sieci przesyłowej jak i dystrybucyjnej), oraz
- b) modyfikowane w takim stopniu, że umowa przyłączeniowa wymaga zmiany, spełniały wymogi Kodeksu Sieci NC RfG.

Progi mocowe jednostek wytwórczych:

Typ	Zakres mocy maksymalnej* modułu wytwarzania energii (P)	Wartość napięcia (U) w punkcie przyłączenia
A	$0,8 \text{ kW} \leq P < 200 \text{ kW}$	$U < 110 \text{ kV}$
B	$200 \text{ kW} \leq P < 10 \text{ 000 kW}$	$U < 110 \text{ kV}$
C	$10 \text{ 000 kW} \leq P < 75 \text{ 000 kW}$	$U < 110 \text{ kV}$
D	$P > 0 \text{ kW}$	$U > 110 \text{ kV}$

*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 niewprowadzane do sieci, jak określono w umowie przyłączeniowej lub jak uzgodnili właściwy operator systemu i właściciel zakładu wytwarzania energii.

W zależności od przynależności jednostki wytwórczej do odpowiedniego TYP-u ze względu na próg mocy maksymalnej modułu wytwarzania energii oraz wartość napięcia w punkcie przyłączenia w lokalizacji: <https://grupaenergianova.pl/kodeksy-sieciowe/>. Kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci (Kodeks Sieci NC RfG), wprowadzony Rozporządzeniem Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14.04.2016 roku, Spółka przedstawia dokument będący zbiorem wymagań technicznych wynikających z ww. rozporządzenia (w tym także z opracowanych na bazie przepisów Kodeksu przez operatorów

systemów wymogów ogólnego stosowania) w stosunku do modułów wytwarzania przedstawionych w tabeli – progi mocowe jednostek wytwórczych

Tym samym wymagania te dotyczą wszystkich nowo przyłączanych mikroinstalacji spełniających ten warunek. Zgodnie z przyjętą w Kodeksie Sieci RfG terminologią, jednostka wytwórcza, w rozumieniu ustawy – Prawo Energetyczne, nazywana jest modułem wytwarzania energii i taka terminologia jest zachowana w dokumencie. Dokument zawiera wymagania Kodeksu Sieci RfG oraz przyjęte przez Operatora Systemu Przesyłowego (OSP) i Operatorów Systemów Dystrybucyjnych (OSD) wymogi ogólnego stosowania, z zastrzeżeniem, że zawiera wyłącznie wymagania techniczne w stosunku do modułów wytwarzania i może być traktowany wyłącznie jako materiał pomocniczy w tym zakresie.

Każdorazowo źródłem prawa jest Kodeks Sieci RfG i wymogi ogólnego stosowania operatorów systemów.