

FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY UWAG
PROJEKT USTAWY O ZMIANIE USTAWY O ODNAWIALNYCH ŹRÓDŁACH ENERGII ORAZ NIEKTÓRYCH INNYCH USTAW
(projekt 2.6 – 16.06.2017 r.)

DANE PODMIOTU ZGŁASZAJĄCEGO	
<p>1. Nazwa podmiotu: Polskie Towarzystwo Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej (PTPiREE)</p> <p>2. Dane teleadresowe: ul. Wolińska 22 60-637 Poznań, e-mail: ptpiree@ptpiree.pl nr telefonu: 61 84 60 200</p>	
KOMENTARZE OGÓLNE	
Lp.	Treść uwagi wraz z uzasadnieniem
1.	<p>Proponuje się - przy okazji niniejszej nowelizacji - usunąć art. 21 ustawy OZE dot. przekazywania informacji do Prezesa Agencji Rynku Rolnego (ARR) o przyłączonych mikroinstalacjach wykorzystujących biogaz rolniczy – ostatnia nowelizacja ustawy OZE zniosła bowiem obowiązek raportowania wobec Prezesa URE, warto zatem ujednoclić zasady raportowania wobec Prezesa URE i Prezesa ARR.</p>
KOMENTARZE SZCZEGÓLNE	
L.p.	Treść uwagi wraz z uzasadnieniem, ewentualnie propozycja zapisu (korekty)
1.	<p>Dotychczasowa treść <i>11a) hybrydowa instalacja odnawialnego źródła energii - zespół co najmniej dwóch instalacji odnawialnych źródeł energii, w której żadna z tych instalacji nie przekracza 80 % ogółu mocy zainstalowanej elektrycznej, wykorzystujących wyłącznie odnawialne źródła energii, różniących się charakterystyką dyspozycyjności wytwarzanej energii w ramach sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym nie wyższym niż 110 kV, o łącznym stopniu wykorzystania mocy zainstalowanej elektrycznej, większym niż 3504 MWh/MW/rok, na obszarze działania takiej hybrydowej instalacji nieprzekraczającym granic jednego powiatu w rozumieniu ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2016 r. poz. 814) lub 5 graniczących ze sobą gmin w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2016 r. poz. 446), przy czym instalacje wchodzące w skład tego zespołu mogą być wyposażone w jeden lub kilka układów wprowadzenia mocy, w ramach jednego lub kilku punktów przyłączenia; taki zespół instalacji może być też wspomagany magazynem energii wytworzonej z tego zespołu i wówczas oddawana z niego energia elektryczna jest traktowana jako energia z odnawialnego źródła energii.</i> Proponowana treść <i>„...zespół co najmniej dwóch instalacji odnawialnych źródeł energii połączonych ze sobą instalacją wewnętrzną...”</i></p>

	<p>„...w ramach jednego lub kilku punktów przyłączenia zasilających ten sam obiekt budowlany lub zespół obiektów budowlanych;...”</p> <p>Przy takim zapisie instalacją hybrydową może być instalacja rozmieszczona w zupełnie różnych, nieprzylegających do siebie sieciowo miejscach. Nie można wtedy uznać, że jest to jedna instalacja i że przez swoją „hybrydowość” pełni jakąkolwiek funkcję stabilizacyjną w sieci elektroenergetycznej. Ograniczenie terytorialne „na obszarze działania ... hybrydowej instalacji nieprzekraczającym granic jednego powiatu ... lub 5 gmin” z punktu widzenia sieciowego nie zmienia nic w tej sprawie. Przy takim zapisie instalację hybrydową mogą stanowić osobne, niepowiązane ze sobą źródła przyłączone w różnych miejscach do sieci czyli odrębne źródła wytwórcze. Dlatego też istotne jest doprecyzowanie tej definicji.</p>
2.	<p>Art. 1 pkt 1) ust f)</p> <p>Dotychczasowa treść</p> <p>„18) mała instalacja - instalację odnawialnego źródła energii o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej większej niż 50 kW i mniejszej niż 500 kW, przyłączoną do sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym niższym niż 110 kV lub o mocy osiągalnej cieplnej w skojarzeniu większej niż 150 kW i nie większej niż 900 kW;</p> <p>19) mikroinstalacja – instalację odnawialnego źródła energii o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej niż 50 kW, przyłączoną do sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym niższym niż 110 kV lub o mocy cieplnej w skojarzeniu nie większej niż 150 kW”</p> <p>Proponowana treść</p> <p>„18) mała instalacja - instalację odnawialnego źródła energii o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej większej niż 40 kW i mniejszej niż 500 kW, przyłączoną do sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym niższym niż 110 kV lub o mocy osiągalnej cieplnej w skojarzeniu większej niż 150 kW i nie większej niż 900 kW;</p> <p>19) mikroinstalacja – instalację odnawialnego źródła energii o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej niż 40 kW, przyłączoną do sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym niższym niż 110 kV lub o mocy cieplnej w skojarzeniu nie większej niż 150 kW”</p> <p>Zwiększenie mocy mikroinstalacji do poziomu 50 kW, będzie miało duży wpływ na funkcjonowanie sieci niskiego napięcia. W chwili obecnej nie ma jeszcze dużego nasycenia mikro-źródeł a już obserwujemy, że mikroinstalacje o mocach zbliżonych do 40 kW powodują duże wzrosty (podskoki) napięcia w sieci, czego konsekwencją jest m.in. wyłączenie się niektórych mikroinstalacji. W związku z tym, że ich przyłączenie odbywa się najczęściej „na zgłoszenie”, OSD nie jest w stanie w tak krótkim czasie przystosować sieć (obwody nN) do współpracy z takimi źródłami. Proponujemy pozostawienie progu 40 kW lub alternatywnie zmianę zapisów w zakresie możliwości przyłączenia do sieci przy zastosowaniu procedury zgłoszenia ograniczając taką możliwość do najmniejszych instalacji np. do 10 kW.</p> <p>W procedurze zgłoszenia zostanie nadal ponad 90% wszystkich przyłączanych mikroinstalacji więc nie utrudni to formalnie procedury, a pozwoli to OSD na znacznie skuteczniejsze zarządzanie współpracą mikroinstalacji z siecią. Istotnym argumentem w tej kwestii jest również fakt, że sieci elektroenergetyczne były projektowane przy uwzględnieniu współczynników jednoczesności odbioru na poziomie np. 30%, a współczynnik jednoczesności dla mikroinstalacji PV w stoneczne południe wynosi 100%. To powoduje, że obecnie obowiązujące dodatkowe ograniczenie „w zakresie mocy przyłączeniowej obiektu” nie rozwiązuje ww. problemu.</p>