

Szanowny Panie Ministrze,

W projekcie „Ustawy o promowaniu energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji” pojawiło się pojęcie „mocy zainstalowanej elektrycznej” które nie zostało zdefiniowane. Proponuję określenie pojęcia „elektrycznej mocy zainstalowanej” jako maksymalna osiągalna moc elektryczna całego urządzenia służącego do wytwarzania energii elektrycznej i cieplnej w skojarzeniu deklarowana przez producenta np. na tabliczce znamionowej.

Od 2008 roku do września 2016 r. elektryczna moc jednostek kogeneracyjnych podawana w koncesjach była określana przez URE na podstawie znamionowej mocy elektrycznej całego urządzenia (prądnicą + silnik spalinowy). We wrześniu 2016 r. Prezes URE zmienił swoje stanowisko w sprawie stosowania pojęcia „mocy zainstalowanej elektrycznej” w jednostkach OZE. Zgodnie z opublikowaną informacją „*Pod pojęciem mocy zainstalowanej elektrycznej instalacji odnawialnego źródła energii należy rozumieć określoną przez producenta moc znamionową urządzenia służącego do wytwarzania energii elektrycznej (tj. generatora, ogniwa fotowoltaicznego lub ogniwa paliwowego), wyrażoną w watach [W] lub wielokrotnościach tej jednostki (kW,MW).*”

Informacja Prezesa URE w sprawie stosowania pojęcia „mocy zainstalowanej elektrycznej” w jednostkach OZE niekorzystnie wpłynęła na właścicieli jednostek kogeneracyjnych. Prądnice (generatory) większości agregatów kogeneracyjnych mają moc znacznie większą niż silnik który je napędza, natomiast ze względu na stosowane zabezpieczenia silniki nigdy nie będą mogły być obciążone w 100%. Dla przykładu w agregacie kogeneracyjnym (jednostce kogeneracyjnej) o mocy elektrycznej deklarowanej przez producenta 0,95 MW (moc całego urządzenia) moc prądnicy będzie wynosić ok. 1,2 MW natomiast moc silnika wyniesie ok. 1,05MW. Należy jednak wziąć pod uwagę że agregat kogeneracyjny nigdy nie osiągnie maksymalnej mocy prądnicy która jest w nim zainstalowana dlatego moc elektryczna określona przez producenta całego urządzenia (silnik + prądnicą) będzie jednocześnie maksymalną elektryczną mocą osiągalną agregatu kogeneracyjnego (jednostki kogeneracyjnej). W Polsce jest mnóstwo jednostek kogeneracyjnych o mocy od 0,9 do 0,99 MW które uzyskały koncesję przed opublikowaniem niekorzystnej informacji Prezesa URE które są jeszcze zaliczane do tzw. jednostek poniżej 1MW. Decyzje o budowie lub modernizacji jednostek kogeneracyjnych podejmowane były dzięki gwarantowanemu systemowi wsparcia dla jednostek kogeneracyjnych poniżej 1MW. Brak jednoznacznej definicji „Zainstalowanej mocy elektrycznej” w „Ustawie o promowaniu energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji” oraz interpretacja Prezesa URE może je wykluczyć z systemu wsparcia i doprowadzić do upadłości lub całkowitej likwidacji. Mając na uwadze, że dotychczas jednostki kogeneracji typu SSP miały wydawane koncesje na wytwarzanie energii elektrycznej w kogeneracji / OZE na moc zainstalowaną elektryczną „całego urządzenia” (silnik+generator) należy przypuszczać, że może dojść do potrzeby zmiany zapisów tych koncesji, co będzie związane z dodatkowymi wzmożonymi pracami administracyjnymi. Należy również zwrócić uwagę na fakt, że niektóre z jednostek, które dotychczas były zarejestrowane w rejestrze małych instalacji OZE będą musiały uzyskać koncesję. Wprowadzenie definicji „mocy zainstalowanej elektrycznej” zgodnie z propozycją powyżej rozwiąże problemy z interpretacją mocy jednostek kogeneracyjnych oraz zapewni dalszy system wsparcia i rozwój dla jednostek o mocy od 0,9MW do 0,99 MW. Wobec wyżej przedstawionych argumentów wnoszę jak na wstępie.

<http://www.chspwik.pl/>