

Warszawa, dnia 26 września 2017 r.

Informacja Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki

Nr 63/2017

w sprawie pojęcia „mocy osiągalnej cieplnej w skojarzeniu”, którym operują przepisy ustawy o odnawialnych źródłach energii

Mając na uwadze sygnalizowane przez uczestników rynku wątpliwości interpretacyjne związane z prawidłowym przyjęciem kryteriów kwalifikujących daną instalację odnawialnego źródła energii jako instalację, o której mowa w art. 71 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2017 r. poz. 1148, z późn. zm.), tj. o mocy osiągalnej cieplnej w skojarzeniu nie większej niż 150 MWt, poniżej przedstawiam stanowisko w przedmiotowej kwestii.

W myśl powołanego przepisu deklarację o przystąpieniu do udziału w aukcji jest uprawniony złożyć wytwórca energii elektrycznej w instalacji odnawialnego źródła energii:

1. o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej niż 50 MW, wykorzystującej do wytwarzania energii elektrycznej biomasę, biopłyny, biogaz lub biogaz rolniczy,
2. **wykorzystującej do wytwarzania energii elektrycznej biomasę, biopłyny, biogaz lub biogaz rolniczy, spalane w wysokosprawnej kogeneracji o mocy osiągalnej cieplnej w skojarzeniu nie większej niż 150 MWt**

względnie

3. w instalacji odnawialnego źródła energii stanowiącej dedykowaną instalację spalania wielopaliwowego.

W związku z powyższym, w skład instalacji odnawialnego źródła energii wobec której wytwórca zamierza złożyć deklarację, powinny wchodzić wyłącznie urządzenia wytwórcze lub zespoły urządzeń wytwórczych, które równocześnie wytwarzają energię elektryczną (lub mechaniczną) i ciepło, które winny pracować w wysokosprawnej

kogeneracji. Łączna moc osiągalna cieplna tych urządzeń wytwórczych lub zespołów urządzeń wytwórczych **nie może być większa niż 150 MWt.**

Do urządzeń wytwarzających równocześnie energię elektryczną (lub mechaniczną) i ciepło należy zaliczyć w szczególności:

- 1) turbinę gazową w układzie kombinowanym z odzyskiem ciepła,
- 2) turbinę parową przeciwprężną,
- 3) turbinę parową upustowo - kondensacyjną,
- 4) turbinę gazową z odzyskiem ciepła,
- 5) silnik spalinowy,
- 6) mikroturbinę
- 7) silnik Stirlinga,
- 8) ogniwo paliwowe,
- 9) silnik parowy.

Wszystkie ww. silniki cieplne w połączeniu z generatorem tworzą zespół urządzeń wytwarzających równocześnie energię elektryczną i ciepło.

Pod pojęciem mocy osiągalnej cieplnej w skojarzeniu rozumieć należy określoną przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela, maksymalną trwałą moc cieplną mierzoną na wyjściu z urządzenia lub zespołu urządzeń, osiąganą przez urządzenie lub zespół urządzeń wytwarzający równocześnie energię elektryczną (lub mechaniczną) i ciepło, wyrażoną w watach [W] lub wielokrotnościach tej jednostki ([kW], [MW]).

Wartość mocy osiągalnej cieplnej w skojarzeniu dla danego urządzenia lub zespołu urządzeń należy odczytać z danych zawartych na tabliczce znamionowej lub w indywidualnych dokumentach wystawionych przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela, dla danego urządzenia lub zespołu urządzeń tj. dokumentach, na których podano oznaczenie producenta, rodzaj, typ, numer seryjny i podstawowe parametry urządzenia lub zespołu urządzeń.

Mając na uwadze powyższe, wyrażam stanowisko, iż moc osiągalna cieplna w skojarzeniu instalacji odnawialnego źródła energii to łączna moc osiągalna cieplna w skojarzeniu wszystkich urządzeń lub zespołów urządzeń, służących do równoczesnego wytwarzania energii elektrycznej (lub mechanicznej) i ciepła, wchodzących w skład instalacji odnawialnego źródła energii. Do mocy osiągalnej cieplnej w skojarzeniu instalacji

odnawialnego źródła energii należy wliczać **całą moc osiągalną cieplną w skojarzeniu wszystkich urządzeń lub zespołów urządzeń, niezależnie od tego czy wytwarzają energię z konwencjonalnych czy z odnawialnych źródeł energii.** W szczególności zwracamy uwagę, iż w przypadku układów hybrydowych do obliczania mocy osiągalnej cieplnej w skojarzeniu nie jest właściwe i uzasadnione proporcjonalne liczenie tego parametru wyłącznie w odniesieniu do energii pochodzącej z odnawialnych źródeł.

Wytwórcy składający deklarację o przystąpieniu do aukcji z instalacją odnawialnego źródła energii, o której mowa w art. 71 ust. 2 pkt 3 ustawy o odnawialnych źródłach energii, zobowiązani są do oświadczenia spełnienia określonego w tym przepisie warunku w zakresie mocy osiągalnej cieplnej w skojarzeniu nie większej niż 150 MWt.