

Warszawa 10, maja 2019 r.

Sz.P.

Krzysztof Tchórzewski

Minister Energii

Dot. konsultacji społecznych i uzgodnień międzyresortowych projektów rozporządzeń do ustawy z dnia 14 grudnia 2018 r. o promowaniu energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji (Dz.U. z 2019 r., poz. 42 i 412).

Szanowny Panie Ministrze,

W trakcie prac analitycznych nad uwagami dot. konsultowanych rozporządzeń, zauważamy, że praktycznie wszystkie kwestie związane z kogeneracją gazową można zawrzeć w dwóch zasadniczych punktach :

- a) nieprawidłowy sposób określania sprawności, co opisujemy w komentarzu poniżej
- b) nieprawidłowym określeniem ceny referencyjnej energii z kogeneracji gazowej, która powinna wynosić min $2,25 \cdot$ cena gazu, inaczej nie wyjdzie się na „0⁺”. Dla ułatwienia rozliczeń z URE, można by przyjąć cenę średnioważoną za gaz ze kontraktów za rok ubiegły (ale bez gazu zużywanego w zakładach chemicznych !!!)

Jeśli tych zmian w rozporządzeniach nie będzie, to obawiamy się sytuacji z rynku energetyki wiatrowej.

Komentarz:

W rozporządzeniu (w sprawie sposobu obliczania danych podanych na potrzeby korzystania z systemu wsparcia oraz szczegółowego zakresu obowiązku potwierdzania danych dotyczących ilości energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji), występuje zasadnicza rozbieżność pomiędzy jego treścią, a danymi dostępnymi w rzeczywistości w zakresie parametrów gazu dostarczanego przez PGNiG do odbiorców.

Zgodnie z zatwierdzonymi przez URE taryfami i instrukcjami ruchu, odbiorcy mają udostępniane następujące dane i parametry:

- ✓ przepływ gazu w warunkach normalnych - Nm³/h
- ✓ przepływ gazu w warunkach rzeczywistych – m³/h
- ✓ współczynnik konwersji nominalny - 10,972 kWh/Nm³
- ✓ współczynnik konwersji „rozliczeniowy”(stosowany do rozliczeń za dostarczone paliwo, publikowany 3 dnia roboczego następnego miesiąca i z reguły większy od nominalnego !.)
- ✓ ciepło spalania – podawane 3 dnia roboczego następnego miesiąca dla poszczególnych punktów rozliczeniowych PGNiG

Od kilku lat, PGNiG NIE PODAJE WARTOSCI OPALOWEJ GAZU!

W tej sytuacji należy, zdaniem ekspertów Stowarzyszenia, zastosować do obliczeń sprawności kogeneracji gazowej podawany przez PGNiG na fakturach wsp. konwersji, ale po wprowadzeniu korekty w omawianych przez rozporządzenie wartościach parametrów oraz współczynników, ponieważ podawany przez PGNiG współczynnik konwersji jest wyznaczany na podstawie CIEPŁA SPALANIA, które jest o ok 10% mniejsze od wartości opalowej dla gazu o tym samym składzie chemicznym.

Informacje o wartości opalowej gazu mają jedynie te firmy, które zainstalowały w obiekcie chromatograf gazowy.

Reasumując, energia w paliwie obliczona na podstawie wsp. konwersji zawsze i z definicji, będzie mniejsza o ok 10% od energii wyznaczonej wg metodologii opisanej w rozporządzeniu.

Z poważaniem

Rafał Czaja

Przew. Zarządu

Stowarzyszenie na rzecz efektywności
im. prof. Krzysztofa Żmijewskiego
ul. Krucza 41/43 lok. 68, 00-525 Warszawa
NIP: 1132734490, REGON: 141487740