

Grudziądz, 5 sierpnia 2016

Towarzystwo Rozwoju Małych Elektrowni Wodnych
ul. Królowej Jadwigi 1
86-300 Grudziądz

Pan
Krzysztof Tchórzewski
Ministerstwo Energii
Pl. Trzech Krzyży 3/5
00-507 Warszawa

Szanowny Panie Ministrze!

W związku z opublikowaniem w dniu 4 sierpnia br. projektu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie maksymalnej ilości i wartości energii z odnawialnych źródeł energii, która może być sprzedana w drodze aukcji w 2016 roku (projekt z dnia 8 lipca 2016 r.), Towarzystwo Rozwoju Małych Elektrowni Wodnych zgłasza następującą propozycję poprawki do projektu:

W paragrafie 1 punktowi 5 nadać brzmienie:

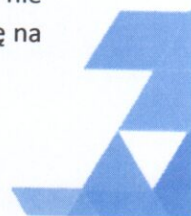
§ 1. Maksymalna ilość energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii, która może zostać sprzedana w drodze aukcji w 2016 r. przez wytwórców, którzy złożyli deklarację o przystąpieniu do aukcji, o której mowa w art. 71 ust. 1 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, zwanej dalej „ustawą”, w instalacjach odnawialnego źródła energii o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej niż 1 MW:

*5) innej niż wymieniona w pkt 1–4, wynosi **2 004 548 MWh**, a jej wartość wynosi **942 137 560 zł**.*

Uzasadnienie

Zaproponowany w powyższym paragrafie wolumen powinien zostać przeznaczony na przeprowadzenie aukcji interwencyjnej dla istniejących instalacji o mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej niż 1 MW wykorzystujących hydroenergię do wytwarzania energii elektrycznej. Zgodnie z ustawą o OZE wolumen energii przeznaczony na aukcję interwencyjną jest wydzielany z całkowitego wolumenu energii z odnawialnych źródeł energii, która może być sprzedana w drodze aukcji w 2016 roku. W związku z tym postulujemy zwiększenie wolumenu zaproponowanego w rozporządzeniu o wskazaną ilość i wartość energii, jaka będzie mogła zostać wydzielona na potrzeby aukcji interwencyjnej dla MEW do 1 MW.

Produkcja energii elektrycznej w elektrowniach wodnych o mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej niż 1 MW, uruchomionych do 2016 roku, za jaką będzie przysługiwać wsparcie szacuje się na



2 227 275 MWh. W wyliczeniach wzięto pod uwagę terminy, w których instalacje MEW wytworzyły po raz pierwszy energię, za którą przysługiwały świadectwa pochodzenia. Wolumen 2 227 275 MWh to szacowana produkcja wszystkich istniejących MEW o mocy nie przekraczającej 1 MW, która zostanie wytworzona po 2016 roku do zakończenia okresu wsparcia dla każdej z tych instalacji. Wzięto zatem pod uwagę, którym obiektom i jak długo przysługiwać będzie wsparcie. Szacunki oparte zostały o dane Agencji Rynku Energii, uwzględnione w bazie danych „HYDI” na temat mocy zainstalowanej i generacji energii w małych elektrowniach wodnych na przestrzeni lat 2007-2014 (<http://streammap.esha.be/14.0.html>), o dostępne dane URE oraz o opracowania własne TRMEW dotyczące lat 2005-2016. Dane wraz ze szczegółami metodyki obliczeń jesteśmy gotowi udostępnić Ministerstwu Energii w razie potrzeby. Oszacowany powyżej wolumen powinien zostać zweryfikowany w oparciu o dokładne dane, jakimi dysponuje Urząd Regulacji Energetyki. Analiza obejmuje wszystkie aktualnie pracujące w Polsce elektrownie wodne o mocy do 1MW, tj. 674 instalacje.

Proponowana w § 1 pkt 5 ilość energii na poziomie 2 004 548 MWh odpowiada 90% scharakteryzowanego powyżej potencjału produkcyjnego w tych instalacjach. Proponowany wolumen pozwala więc na zachowanie konkurencyjnego charakteru aukcji w tym obszarze.

Odnosząc się do wartości wolumenu energii należy zauważyć, iż przy ustaleniu jej wysokości przyjęto wartość 1 MWh na poziomie 470 zł, co odpowiada wartości ceny referencyjnej dla instalacji o mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej niż 1 MW wykorzystujących hydroenergię do wytwarzania energii elektrycznej, przyjętej w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie ceny referencyjnej energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii w 2016 r. (Dz. U. poz. 2063) oraz w projekcie zmiany tego rozporządzenia opublikowanego 4 sierpnia br. Przyjęcie wolumenu energii na poziomie 90% produkcji energii elektrycznej w elektrowniach wodnych o mocy poniżej 1 MW powinno przyczynić się do konkurencji między podmiotami składającymi oferty w aukcjach, co pozwoli na obniżenie składanych ofert poniżej ceny referencyjnej.

Potrzebę przeprowadzenia aukcji interwencyjnej oraz zapewnienia wolumenu do jej przeprowadzenia w konsultowanym rozporządzeniu uzasadniamy tym, że:

1. Zgodnie z art. 80 ust. 6 punkt 4 Minister Energii może zarządzić aukcję kierując się potrzebą „zapewnienia zrównoważonego gospodarowania zasobami wodnymi”. Elektrownie wodne sprzyjają poprawie bilansu wodnego i przyczyniają się do zapobiegania skutkom suszy poprzez magazynowanie wody w zbiornikach retencyjnych, a także podpiętrzanie wody w korytach rzek i maksymalne spowalnianie jej spływu. Utrzymanie obiektów energetyki wodnej ma więc strategiczne znaczenie dla zachowania odpowiedniego stanu zasobów wodnych, a co za tym idzie możliwości funkcjonowania oraz rozwoju niemal wszystkich sektorów gospodarki, w tym sektora energetycznego.

Utrzymanie obiektów energetyki wodnej jest również elementem zrównoważonego gospodarowania zasobami wodnymi w kontekście zapobiegania skutkom powodzi. Działanie przeciwpowodziowe obiektów energetyki wodnej zachodzi w dwojaki sposób. Po pierwsze

polega na gromadzeniu nadmiaru wody w wielkich zbiornikach i wstrzymywaniu oraz „spłaszczaniu” fali powodzi. Tę funkcję, swego rodzaju amortyzatorów, pełnią duże elektrownie zbiornikowe. Drugi sposób, w jaki elektrownie wodne wpływają na bezpieczeństwo powodziowe jest efektem skumulowanego oddziaływania wielu małych obiektów hydroenergetycznych. Polega ono na takim operowaniu jazami, które powoduje jak najdłuższe zatrzymanie wody w górnych odcinkach rzek i maksymalne spowolnienie jej spływu. W górnych partiach cieków dopływ akumulowany jest nie tylko poprzez retencję powierzchniową (zbiornikową), ale także poprzez retencję gruntową, która powoduje zatrzymanie proporcjonalnie znacznie większej ilości wody niż w wielkich zbiornikach.

2. Sektor MEW powinien zostać uznany za sektor newralgiczny ze względu na swoją specyfikę i wielofunkcyjność, tj.:
- stabilny, przewidywalny i sterowalny charakter wytwarzania energii elektrycznej;
 - pełnienie dodatkowych funkcji w gospodarce (funkcje retencyjne i przeciwpowodziowe oraz przejmowanie części obowiązków administracji państwowej w zakresie utrzymania wód i infrastruktury hydrotechnicznej);
 - wspomaganie rozwoju terenów wiejskich, na których lokalizowane są obiekty wytwórcze m.in. poprzez zapewnianie miejsc pracy lokalnej społeczności;
 - wykorzystywanie w obiektach wytwórczych polskich urzędów;
 - eksploataowanie obiektów wytwórczych przez polskie, często rodzinne przedsiębiorstwa.

Proponowana aukcja interwencyjna byłaby skierowana do stosunkowo dużej grupy niewielkich przedsiębiorców - około sześciuset wytwórców eksploatujących 674 instalacje MEW. Zwracamy uwagę na fakt, że powołując się na konieczność zagwarantowania dalszego funkcjonowania na rynku biogazowni rolniczych z uwagi na ich wielofunkcyjny charakter, Ministerstwo Energii zdecydowało o wprowadzeniu aż dwóch instrumentów (oddzielna pula certyfikatów oraz aukcja z zagwarantowaną ustawowo ceną referencyjną) skierowanych do znacznie mniejszej grupy wytwórców – zaledwie 50 właścicieli około 60 instalacji wykorzystujących biogaz rolniczy do wytwarzania energii.

Wprowadzenie aukcji interwencyjnej dla MEW umożliwi wydobycie części wytwórców z wygaszanego systemu zielonych certyfikatów. Jest to szczególnie ważne w sytuacji planowanego w projekcie *rozporządzenia Ministra Energii w sprawie zmiany wielkości udziału ilościowego sumy energii elektrycznej wynikającej z umorzonych świadectw pochodzenia potwierdzających wytworzenie energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii* obniżenia obowiązkowego udziału energii z umorzonych świadectw w 2017 roku do 15,5%. W dniu publikacji projektu (4 sierpnia br.) wycena zielonych certyfikatów na Towarowej Giełdzie Energii sięgnęła historycznego dna – 56,13 zł/MWh. Według naszej oceny przy tym poziomie cenowym nie jest możliwe utrzymanie większości jednostek wytwórczych MEW w średnim, ani tym bardziej długim terminie.



3. Aukcja interwencyjna dla MEW stanowić będzie zachętę dla realizacji nowych inwestycji w obszarze małej hydroenergetyki oraz demonstrację działania systemu aukcyjnego i jego stabilności. W tym kontekście wpisywać się będzie w realizację *Strategii na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju*. W opublikowanej 1 sierpnia br. przez Ministerstwo Rozwoju propozycji tego dokumentu do projektów strategicznych przewidzianych do przygotowania i realizacji do roku 2020 zaliczono m.in. „zwiększenie wykorzystania potencjału hydroenergetycznego - wzrost produkcji energii elektrycznej wytwarzanej w elektrowniach wodnych (osiągnięcie wykorzystania technicznego potencjału hydroenergetycznego na poziomie średniej UE) poprzez rozwój zarówno małych instalacji, jak również dużych elektrowni wodnych”.

Uprzejmie prosimy o uwzględnienie zgłoszonego postulatu. W przypadku konieczności jakichkolwiek uzupełnień lub wyjaśnień pozostajemy do dyspozycji.

Łączę wyrazy szacunku,

TOWARZYSTWO

Rozwoju Małych Elektrowni Wodnych
86-300 Grudziądz, ul. Królowej Jadwigi 1
tel. 56 46 49 644, fax 56 46 49 643
REGON 145160, NIP 876-22-02-232

Wiceprezesa Zarządu TRMEW