

Pan
Ireneusz Zyska
Sekretarz Stanu
Ministerstwo Klimatu i Środowiska

Stanowisko Konfederacji Lewiatan do projektu rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie ceny referencyjnej biometanu

Szanowny Panie Ministrze,

Konfederacja Lewiatan z satysfakcją przyjmuje fakt ostatnich działań Ministerstwa Klimatu i Środowiska mających na celu pełne i kompleksowe wdrożenie przepisów wprowadzających mechanizm pomocy operacyjnej dla projektów biometanowych. Jest to tym bardziej kluczowe, że na tle Unii Europejskiej, nasz kraj jako jeden z nielicznych, nie może pochwalić się żadną funkcjonującą tego typu instalacją, co w dobie kryzysu energetycznego i zagrożonych dostaw paliw, w zestawieniu z ogromnym potencjałem Polski, jest ogromnym wyzwaniem i wymaga jak najszybszego działania w celu uruchomienia tego potencjału.

Przedstawiony projekt rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie ceny referencyjnej biometanu domyka kwestie ogólnych zasad funkcjonowania wsparcia, wprowadzonych nowelizacją ustawy o OZE, przedstawiając propozycje w zakresie wysokości pomocy operacyjnej – ceny referencyjnej. Nie można pominąć jednak faktu, że niedostosowanie jej wysokości do wymagań rynku może nie przyczynić się do rozwoju tego sektora. Adekwatnym przykładem są tutaj kogeneracyjne instalacje biogazowni. Mimo ponad 18 lat rozwoju rynku (pierwsza instalacja powstała w 2005 roku), obecnie funkcjonuje niewiele powyżej 150 instalacji na terenie naszego kraju, co znacznie odbiega od innych państw UE (Niemcy: prawie 10 000 instalacji, Republika Czeska: ponad 500). Jako główny powód tak dużego zacofania inwestorzy przedstawiają właśnie brak dostosowania wysokości ceny referencyjnej do realiów rynkowych. Z całą pewnością nie stać nas na to, aby nie wyciągać wniosków z przeszłości i rekomendujemy bardzo uważne wysłuchanie głosu branży.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz propozycje zawarte w przedmiotowym rozporządzeniu zwracamy uwagę, że zwłaszcza w kontekście biometanu wytwarzanego z biogazu rolniczego, **zapropionowane stawki są w naszej ocenie o około 30-40% niższe niż wynikałoby to z poziomu gwarantującego inwestorom godziwy zwrot inwestycji i utrzymanie ich rentowności przez kolejne lata.** Chcąc zachować szansę rozwoju projektów o przedziale wydajności będących odpowiednikiem biogazowni

member of



member of



Konfederacja Lewiatan
ul. Zbyszka Cybulskiego 3
00-727 Warszawa

tel. +48 22 55 99 900
lewiatan@lewiatan.org
www.lewiatan.org.

NIP 5262353400
KRS 0000053779
Sąd Rejonowy dla
m. st. Warszawy w Warszawie XIII
Wydział Gospodarczy

500 -1000 kWe, cena referencyjna powinna wynieść **577 zł/MWh** biometanu wytworzonego z biogazu rolniczego.

Przyjęte założenia:

Rodzaj kosztów i przychodów	Wysokość kosztów	Uwagi
Nakłady inwestycyjne	34,3 mln PLN	Średnio; biometanownia - odpowiednik 1 MWe
Koszty substratów	363 PLN/MWh el	Średnio, zakładając stosowanie 75% odpadów i produktów ubocznych
Stałe koszty operacyjne	216 PLN/MWh el	Średnio, z uwzględnieniem rezerwy odtworzeniowej
Koszty kapitału	8%	Średnio w okresie 15 letnim
Zapotrzebowanie energii elektrycznej	1,3 mln PLN	Średnio rocznie

Niestety nie możemy zgodzić się z argumentacją Ministerstwa, że propozycja zawarta w rozporządzeniu koreluje z tym, co można spotkać w innych krajach UE. Zwracamy się z prośbą o analizę następujących okoliczności:

- w Danii, Francji i innych krajach mówimy o rynku, gdzie doświadczenie w zakresie wiedzy o kosztach inwestycyjnych i operacyjnych jest znacznie większe. W Polsce, zwłaszcza w przypadku pierwszych projektów, wskaźniki te będą zdecydowanie wyższe. Dodatkowo należy wspomnieć o występowaniu znacznych kosztów operacyjnych, które są związane z podwyższeniem wartości opałowej biometanu przed wtłoczeniem do sieci dystrybucyjnej. Koszty te są indywidualne dla każdego kraju. Ponadto szacuje się, że ze względu na niski stopień gazyfikacji w porównaniu do innych krajów UE, znacznym kosztem będzie podłączenie do systemów dystrybucyjnych.
- przedstawione przykłady wskaźników cenowych nie uwzględniają podziału instalacji ze względu na wydajność. W przypadku biometanowni możemy zaobserwować występowanie efektu skali, gdzie zarówno koszty inwestycyjne i operacyjne na jednostkę wytworzonego paliwa spadają nieproporcjonalnie wraz ze wzrostem wydajności instalacji biometanowych. Tymczasem wprowadzony system w Polsce będzie skierowany głównie do małych projektów (odpowiednik do 1 MW), gdzie występują wysokie wskaźniki CAPEX i OPEX,
- koszty finansowania inwestycji w Polsce, są na znacznie wyższym poziomie niż w krajach strefy euro,
- brak doświadczenia w zakresie obsługi i serwisu instalacji biometanowych, które będą tworzone wraz z rozwojem rynku. Zapewne odzwierciedleniem tego będzie niższy wskaźnik wykorzystania wydajności instalacji w ciągu roku, tak jak to miało miejsce w przypadku początkowego rozwoju biogazowni kogeneracyjnych,



LEWIATAN

- w krajach takich jak Francja obserwuje się znaczny wzrost biometanowni małych, będącymi odpowiednikami kogeneracyjnych biogazowni 500 kWe. Planując cenę referencyjną należałoby poprzez jej wysokość umożliwić również rozwój mniejszych instalacji, co stanowiłoby wyjście naprzeciw coraz większym problemom związanym z uzyskaniem warunków przyłączenia instalacji biogazu do sieci energetycznych, a jednocześnie stanowiłoby odzwierciedlenie struktury agrarnej polskiego rolnictwa.

Nie sposób przecenić wpływu ceny referencyjnej na rozwój rynku biometanowego. Zlekceważenie tego aspektu spowoduje brak rozwoju instalacji biometanowych, tak ważnych z punktu widzenia samowystarczalności energetycznej naszego kraju. Niestety, ze względu na stopień skomplikowania i długość przygotowywania projektów biometanowych, o tym, że ceny referencyjne nie odzwierciedlają potrzeb rynkowych i nie spowodowały uruchomienia procesów inwestycyjnych, dowiemy się dopiero po kilku latach. Tym bardziej zatem istotne jest wygenerowanie już w pierwszym kroku impulsu inwestycyjnego zgodnego z oczekiwaniami rynku.

W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących przedmiotowej kwestii, bardzo proszę o kontakt z p. Pauliną Grądzik, Ekspertką ds. Energetyki i Legislacji Departamentu Energii i Zmian Klimatu Konfederacji Lewiatan, e-mail: pgradzik@lewiatan.org; tel. kom. 660 425 981.

Z poważaniem

Maciej Witucki
Prezydent Konfederacji Lewiatan

member of  BUSINESS at OECD

member of  BUSINESSEUROPE

Konfederacja Lewiatan
ul. Zbyszka Cybulskiego 3
00-727 Warszawa

tel. +48 22 55 99 900
lewiatan@lewiatan.org
www.lewiatan.org

NIP 5262353400
KRS 0000053779
Sąd Rejonowy dla
m. st. Warszawy w Warszawie XIII
Wydział Gospodarczy