

wplynelo dn. 31.07.2009
nr 6142 podpis

Warszawa, dnia 30 lipca 2009 roku



MINISTER GOSPODARKI

DE-VIII-0700-98-SzK/09

L.dz. 1639w/09

SENAT
Biuro Prasowe
wplynelo dn. 03.08.
nr 5320 podpis

Pan
Bogdan Borusewicz
Marszałek Senatu
Rzeczypospolitej Polskiej

Szanowny Panie Marszałku

Odpowiadając na Oświadczenie Pana Senatora Jana Wyrowińskiego przekazane przy piśmie z dnia 8 lipca 2009 roku, znak: BPS/DSK-043-1814/09, w sprawie skutecznego poprawienia efektywności wykorzystania energii, uprzejmie proszę o przyjęcie następującego stanowiska.

Odnośnie odpowiedzi na postawione przez Pana senatora pytania *Czy w Ministerstwie Gospodarki prowadzone są przygotowania do wdrożenia w naszym kraju systemu inteligentnego opomiarowania w energetyce? Jeśli tak to jakie jest ich zawansowanie?* oraz *Czy przewiduje się wprowadzenie systemu opomiarowania inteligentnego nie tylko co do energii elektrycznej, ale również co do gazu, ogrzewania i wody?* pragnę poinformować, że kwestia wprowadzenia w Polsce inteligentnego opomiarowania jest szczególnie istotna z punktu widzenia poprawy efektywności energetycznej polskiej gospodarki, jak również w świetle zobowiązań Polski wynikających z naszego członkostwa w Unii Europejskiej. Polska jest zobowiązana dyrektywą 2006/32/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie efektywności końcowego wykorzystania energii i usług energetycznych oraz uchylającą dyrektywę Rady 93/76/EWG do osiągnięcia oszczędności zużycia energii na poziomie co najmniej 9 % do końca 2016 r. Ponadto Rada Europejskiej w dniu 9 marca 2007 r. przyjęła bardzo ambitny, 20 % cel obniżenia zużycia energii w Unii Europejskiej do 2020 r. Polska dokonała dużego postępu w dziedzinie poprawy efektywności energetycznej. Według danych GUS Energochłonność PKB (wg kursu euro) w ciągu ostatnich 10 lat spadła o prawie 30%. Niemniej jednak w dalszym ciągu efektywność polskiej

gospodarki, liczona jako PKB (wg kursu euro) na jednostkę energii, jest dwa razy niższa od średniej europejskiej.

W/w dyrektywa traktuje wprowadzenie inteligentnego opomiarowania jako jeden z elementów, który może pozytywnie wpłynąć na poprawę efektywności energetycznej Państwa. Jednak prócz tej dyrektywy aktem wspólnotowym, który daje możliwości wprowadzenia tego typu urządzeń, będzie planowana dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady dotycząca wspólnych zasad rynku wewnętrznego energii elektrycznej i uchylająca dyrektywę 2003/54/WE.

Inwestycje w inteligentne systemy pomiarowe umożliwią lepsze zarządzanie popytem na energię, a to z kolei pozwoli na wygenerowanie oszczędności energii. Inteligentne liczniki stanowiłyby dla indywidualnych konsumentów ważny element stymulujący zachowania prooszczędnościowe, poprzez zapewnienie realnego wpływu na kształtowanie wysokości swojego zużycia energii. Celem zastosowania tych rozwiązań jest również wzrost świadomości odbiorców, co do wpływu ich bieżącej konsumpcji na rynek energetyczny oraz na ochronę środowiska. Osiągnięcie tych celów poprzez wprowadzenie takich układów pomiarowych będzie możliwe dzięki temu, że każdy odbiorca będzie miał stały dostęp do informacji o wielkości bieżącej konsumpcji, a tym samym świadomość aktualnego stanu rachunku za energię. Ponadto, znając rzeczywisty profil zużycia energii przez odbiorcę, sprzedawcy będą mogli skonstruować taryfy dostosowane do indywidualnych potrzeb danej grupy konsumentów. Zdalne opomiarowanie umożliwi także precyzyjną kalkulację ryzyka związanego z przerwami awaryjnymi i ograniczenie kosztów uczestnictwa w rynku bilansującym dla sprzedawców.

Jednak zgodnie z przepisami zawartymi zarówno w dyrektywie w sprawie efektywności końcowego wykorzystania energii i usług energetycznych jak również w planowanej dyrektywie, która będzie wprowadzała nowe rozwiązania w zakresie funkcjonowania rynku energii energetycznej wynika, że wdrażanie tego typu rozwiązań powinno być umożliwione jeżeli ich wprowadzenie będzie racjonalne z gospodarczego punktu widzenia i opłacalne dla konsumentów. Ponadto proces ten powinien przebiegać stopniowo, aby nie powodował nadmiernego wzrostu kosztów dla odbiorców końcowych.

W związku z powyższym uprzejmie informuję, że Ministerstwo Gospodarki w celu wdrożenia systemu inteligentnego opomiarowania zużycia energii elektrycznej, przystąpiło do rozmów w tej kwestii z Urzędem Regulacji Energetyki, z PSE Operator S.A., a także z Polskim Towarzystwem Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej, licząc, że współpraca

ta zaowocuje wypracowaniem rozwiązań pozwalających na wdrożenie inteligentnego systemu opomiarowania do polskiego systemu elektroenergetycznego.

Ponadto pragnę również zaznaczyć, że kwestia inteligentnego pomiaru została uregulowana w projekcie Polityki Energetycznej Polski do 2030 roku. Zapisy tam zawarte stwierdzają, że aby poprawić efektywności energetyczną Państwa oraz konkurencyjność na rynku energii niezbędne będzie upowszechnienie stosowania elektronicznych liczników energii elektrycznej.

Natomiast co do kwestii wprowadzenia inteligentnego opomiarowania w systemie gazowym, informuję, że przedsiębiorstwa energetyczne z tej branży aktualnie są w trakcie przeprowadzania analiz kosztów ekonomicznych wprowadzenia inteligentnych liczników. Po wykonaniu takiej analizy i określeniu niezbędnych nakładów finansowych koniecznych do wprowadzenia w/w systemu zostaną podjęte dalsze decyzje, co do sposobu, zakresu i terminu wprowadzenia inteligentnego opomiarowania systemu gazowego.

Z kolei w przypadku wprowadzenia systemu inteligentnych liczników do pomiarów zużycia wody pragnę uprzejmie poinformować, że nie przewiduje się w najbliższym czasie wprowadzenia do polskiego ustawodawstwa uregulowań prawnych, które nakładały by obowiązek wprowadzenia takiego systemu opomiarowania.

Wyrażam przekonanie, że przedstawione wyjaśnienia stanowią wyczerpującą odpowiedź na oświadczenie Pana Senatora Jana Wyrowińskiego.

2 pomiarom

z up. MINISTER
Joanna Strzelec - Lobodzińska
PODSEKRETARZ STANU