



WICEPREZES RADY MINISTRÓW
MINISTER GOSPODARKI
Waldemar Pawlak

Warszawa, dn. 25 kwietnia 2008 r.

DE-III-0702-1-PM/08
L. dz. 1001

GABINET MARSZAŁKA SENATU

wpłynęło dn. 29.04.08.

nr 2528 podpis.....

Wł
SEKRETARIAT
Biura Prac Senackich
wpłynęło dn. 30.04.08
nr 3121 podpis.....

Pan
Bogdan Borusewicz
Marszałek Senatu RP

Szanowny Panie Marszałku!

W odpowiedzi na pismo z dnia 13 marca 2008 roku (znak: BPS/DSK-043-210/08), przy którym przesłane zostało oświadczenie złożone przez Pana Romana Ludwiczuka, Senatora RP, na 6. posiedzeniu Senatu w dniu 6 marca 2008 r., przekazuję następujące informacje.

Ministerstwo Gospodarki przywiązuje szczególne znaczenie do promocji rozwoju energetyki odnawialnej z uwagi na liczne korzyści płynące z wykorzystania odnawialnych źródeł energii. Wzrost udziału tego typu energii w bilansie energetycznym jest bowiem istotnym elementem zrównoważonego rozwoju, prowadzącym do poprawy bezpieczeństwa energetycznego i stanu środowiska. Rozwój wykorzystania odnawialnych źródeł energii przyczynia się także do tworzenia nowych miejsc pracy zarówno w sektorze energetyki, jak i w sektorach z nim powiązanych (np. w rolnictwie, w którym następuje zwiększenie produkcji na cele energetyczne, tj. nieżywnościowe).

Jednym z celów polityki państwa jest wspieranie wykorzystania odnawialnych zasobów energii umożliwiające uzyskanie 7,5% udziału energii pochodzącej z tych źródeł w bilansie energii pierwotnej w 2010 r. Rozwój energetyki odnawialnej ma również szczególne znaczenie w kontekście przyjętych na szczycie w Brukseli, w marcu 2007 r., ustaleń dotyczących wyznaczenia na rok 2020 obowiązkowego 20% celu dla UE w zakresie udziału energii ze źródeł odnawialnych w bilansie energetycznym Unii Europejskiej.

Ministerstwo Gospodarki stara się zachęcać potencjalnych inwestorów do podejmowania działań w zakresie energetyki odnawialnej poprzez tworzone przepisy prawne. Podstawą działań regulacyjnych mających na celu wspieranie rozwoju produkcji energii ze źródeł odnawialnych jest ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. – *Prawo energetyczne* (Dz. U. z 2006 r., Nr 89 poz. 625 z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi.

Ustawa – *Prawo energetyczne* określa główny mechanizm wsparcia, jakim jest system tzw. „zielonych certyfikatów”. Rozwiązanie to jest mechanizmem rynkowym sprzyjającym rozwojowi energetyki odnawialnej. Jego istotą jest nałożony na przedsiębiorstwa energetyczne, zajmujące się sprzedażą energii elektrycznej odbiorcom końcowym, obowiązek uzyskania i przedstawienia do umorzenia Prezesowi Urzędu Regulacji Energetyki określonej ilości świadectw pochodzenia energii elektrycznej wytworzonej w odnawialnych źródłach energii, bądź uiszczenia opłaty zastępczej. Rozdzielenie świadectw pochodzenia energii elektrycznej wytworzonej w odnawialnych źródłach energii od fizycznej energii umożliwiło obrót na giełdzie towarowej prawami majątkowymi wynikającymi z tych świadectw.

Uzupełnieniem tego mechanizmu jest obowiązek zakupu przez przedsiębiorstwa energetyczne pełniące rolę sprzedawcy z urzędu całej energii elektrycznej wytworzonej w źródłach odnawialnych, przyłączonych do sieci znajdujących się w obszarze działania danego sprzedawcy z urzędu, po średniej cenie rynkowej energii elektrycznej. W rezultacie wytwórca energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych uzyskuje dwa źródła dochodów: ze sprzedaży praw majątkowych, wynikających ze świadectw pochodzenia oraz ze sprzedaży fizycznej energii elektrycznej.

Powyższe mechanizmy wzmocnione są systemem kar nakładanych na przedsiębiorstwa energetyczne za niewypełnienie ww. obowiązków, przy czym środki uzyskane z opłat zastępczych i kar zasilają konto Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej i są przeznaczone wyłącznie na wsparcie finansowe inwestycji związanych z odnawialnymi źródłami energii.

Ocena działania wspomnianego wyżej systemu pokazuje, iż jest to rozwiązanie korzystne dla inwestorów, dające istotny impuls dla nowych inwestycji, a tym samym rozwoju wykorzystania odnawialnych źródeł energii, co w konsekwencji, jak wskazują obserwacje rynku, przekłada się na wzrost mocy zainstalowanej źródeł wykorzystujących zasoby odnawialne i wzrost produkcji energii elektrycznej w tych źródłach.

W ustawie – *Prawo energetyczne* zawarty jest również mechanizm mający na celu wsparcie dla ciepła wytwarzanego ze źródeł odnawialnych. Mechanizmem tym jest obowiązek zakupu

nałożony na sprzedawców ciepła. Obejmuje on całe wytworzone ze źródeł odnawialnych ciepło o ile jego ilość nie przekracza zapotrzebowania odbiorców.

Ministerstwo Gospodarki prowadzi także intensywne działania mające na celu zwiększenie udziału biokomponentów w rynku paliw wykorzystywanych w transporcie. W rezultacie tych działań nie ma obecnie żadnych przeszkód w dodawaniu do 5% bioetanolu do benzyn silnikowych stosowanych w pojazdach oraz do 5% dodatku estrów metylowych kwasów tłuszczowych do oleju napędowego stosowanego w pojazdach, ciągnikach i maszynach nieporuszających się po drogach.

Ponadto, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 8 września 2006 r. *w sprawie wymagań jakościowych dla biopaliw ciekłych*, w Polsce możliwe jest wprowadzanie do obrotu dwóch rodzajów biopaliw ciekłych: estrów metylowych kwasów tłuszczowych stanowiących samoistne paliwo oraz oleju napędowego zawierającego 20% ww. estrów. Przewiduje się również dopuszczenie do obrotu paliwa zawierającego 85% bioetanolu (tzw. E85).

W wyniku dotychczasowych prac dokonano również pełnej transpozycji dyrektywy 2003/30/WE z dnia 8 maja 2003 r. *w sprawie promowania użycia w transporcie biopaliw lub innych paliw odnawialnych*. Przepisy dyrektywy zobowiązały państwa członkowskie do podejmowania działań prowadzących do osiągnięcia z końcem 2010 r. minimalnego udziału biokomponentów (zarówno w postaci dodatku do paliw ciekłych, jak i biopaliw ciekłych) w wysokości co najmniej 5,75% - liczonego według wartości opałowej. Transpozycję tę zapewniły ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r.: *o biokomponentach i biopaliwach ciekłych* oraz *o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw*. Wyżej wymienione ustawy wprowadziły do polskiego prawa szereg zmian, ukierunkowanych na tworzenie korzystnych i stabilnych warunków rozwoju rynku biokomponentów i biopaliw ciekłych, z czego trzy niezwykle istotne:

1. Stworzenie możliwości wytwarzania przez rolników biopaliw ciekłych na własny użytek.
2. Wprowadzenie, z dniem 1 stycznia 2008 r., obowiązku zapewnienia określonego udziału biokomponentów w rynku paliw transportowych.
3. Wprowadzenie do polskiego prawa pojęcia „wybranej floty” co umożliwiło zastosowanie w pojazdach i maszynach należących do takich flot, biopaliw niedopuszczonych do powszechnego obrotu, o wysokim udziale biokomponentów.

Dla właściwego funkcjonowania rozwiązań zawartych w obu ustawach niezbędne jest jednak znalezienie i zastosowanie takich rozwiązań, które zapewnią dodatkowe wsparcie dla

produkcji biokomponentów i biopaliw ciekłych. Wypracowanie tego rodzaju rozwiązań jest celem przygotowanego w Ministerstwie Gospodarki i przyjętego w dniu 24 lipca 2007 r. przez Radę Ministrów dokumentu pt. „Wieloletni program promocji biopaliw lub innych paliw odnawialnych na lata 2008-2014”. Zawarte w nim rozwiązania poprawią opłacalność ekonomiczną całego procesu – począwszy od pozyskiwania surowców rolniczych, przez wytwarzanie biokomponentów, produkcję biopaliw ciekłych i paliw ciekłych z dodatkiem biokomponentów, a kończąc na użyciu tego paliwa.

Należy podkreślić, że głównym źródłem energii odnawialnej w Polsce jest biomasa, w związku z czym podejmowane są intensywne działania mające na celu wykorzystanie tego potencjału. Mając na uwadze, że bardzo efektywnym sposobem wykorzystania biomasy jest jej zastosowanie w biogazowniach rolniczych, tworzony jest obecnie „Programu rozwoju biogazowni rolniczych do roku 2020” (prace nad tym programem dobiegają końca). Zakłada się, że w wyniku realizacji Programu do 2020 roku w każdej polskiej gminie funkcjonować będzie przynajmniej jedna biogazownia rolnicza, łączna moc zainstalowana w biogazowniach wyniesie od 2 000 do 3 000 MWe.

Drugim, co do wielkości potencjału, odnawialnym źródłem energii w Polsce jest wiatr. Zakłada się dynamiczny rozwój energetyki wiatrowej na lądzie i na morzu, w związku z czym prowadzone są prace legislacyjne, które ułatwią realizację przewidywanych inwestycji w tym zakresie. Ponadto Ministerstwo Gospodarki planuje patronować inwestycji związanej z budową pierwszej elektrowni wiatrowej na morzu ze względu na wielkość i stopień skomplikowania takiej inwestycji.

W zakresie wykorzystania zasobów wodnych przewiduje się przede wszystkim rozwój małej energetyki wodnej, ponieważ w Polsce nie ma warunków do budowy nowych dużych elektrowni wodnych. Zakłada się modernizację małych elektrowni wodnych, instalację turbin na istniejących urządzeniach piętrzących a także budowę zupełnie nowych obiektów. Przewiduje się także istotne zwiększenie wykorzystania energii słonecznej przez kolektory słoneczne oraz wzrost wykorzystania ciepła pochodzącego ze źródeł geotermalnych.

Bardzo ważnym elementem promocji energetyki odnawialnej jest również wykorzystanie środków unijnych. Dla dużych projektów wsparcie uzyskać będzie można w ramach priorytetu IX „Infrastruktura energetyczna przyjazna środowisku i efektywność energetyczna” Programu Operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko”. Projekty o mniejszej wartości dofinansowane będą ze środków Regionalnych Programów Operacyjnych.

Należy ponadto podkreślić, iż rynkowe podejście wynikające z polskich regulacji prawnych dotyczących odnawialnych źródeł energii daje równe szanse rozwoju wszystkim przedsiębiorcom

a czynnikiem weryfikującym najbardziej optymalne technologie wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych są kryteria efektywności ekonomicznej.

Wyrażam przekonanie, iż przedstawione wyjaśnienia stanowią wystarczającą odpowiedź na pytania zawarte w oświadczeniu złożonym przez Pana Senatora.

Z poważaniem,
Ululau