



MINISTER SKARBU PAŃSTWA

DSK-PZ-5232-4/14 (MSP/DSK/2094/14)

Warszawa, 28 lipca 2014r

GABINET MARSZAŁKA SENATU

wpłynęło dn. 30.07.2014r

nr 32 M podpis. M. Półec

SEKRETARIAT
Biura Prac Senackich
Wpłynęło dn. 30.07.14
nr 4622 podpis. U3

Pan

Bogdan Borusewicz

Marszałek Senatu RP

Genowefa Renia Marutka

W odpowiedzi na oświadczenie złożone przez Senatorów Panią Grażynę Sztark oraz Pana Piotra Zientarskiego podczas 57 posiedzenia Senatu RP w dniu 3 lipca 2014 r. w sprawie Zespołu Elektrowni Dolna Odra przedstawiam stosowne wyjaśnienia.

Zespół Elektrowni Dolna Odra (ZEDO) jest oddziałem Spółki PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. wchodzącej w skład Grupy Kapitałowej PGE S.A. Zespół Elektrowni Dolna Odra jest nie tylko jedyną elektrownią systemową w północno zachodniej części Polski i największym producentem energii elektrycznej i ciepła w regionie, ale również pełni szczególną funkcję interwencyjną i regulacyjną w krajowym systemie energetycznym. W skład Oddziału ZEDO wchodzi następujące jednostki organizacyjne: Elektrownia Dolna Odra, Elektrownia Pomorzany, Elektrownia Szczecin.

Obecnie w Elektrowni Dolna Odra (ELDO) pracuje sześć bloków energetycznych o łącznej mocy 1362 MW. Eksploatowane bloki mają w chwili obecnej wypracowane 220-280 tys. godzin pracy. Według kryteriów Urzędu Dozoru Technicznego dopuszcza się pracę bloków energetycznych do 350 tys. godzin. W ocenie Zarządu PGE S.A. pozostałe około 100 tys. godzin pracy w zależności od sposobu wykorzystania jednostek oznacza perspektywę 15-letniej lub dłuższej eksploatacji nawet do 2035 roku. Taki horyzont eksploatacji istniejących bloków w Elektrowni Dolna Odra jest obecnie przyjmowany przez Grupę PGE.

Bloki 1 i 2 zostały objęte umową na świadczenie usługi interwencyjnej rezerwy zimnej, zawartą pomiędzy PGE GiEK S.A. a PSE S.A. Usługa ta polega na oddaniu do wyłącznej dyspozycji PSE dwóch bloków w Elektrowni Dolna Odra. Na podstawie umowy Operator Systemu Przesyłowego będzie płacił uzgodnioną stawkę za każdą dyspozycyjną godzinę bloków tj. postoju w rezerwie lub pracy na polecenie PSE. Zgodnie z umową bloki nr 1 i 2 pracować będą jako jednostki rezerwy interwencyjnej w okresie 2 lat (2016-2017) z możliwością przedłużenia umowy na kolejne dwa lata (2018-2019). Umowa zapewni Elektrowni Dolna Odra stabilne źródło przychodów w związku z utrzymaniem zdolności operacyjnej najstarszych jednostek wytwórczych, a także pozwoli zrealizować obowiązek zapewnienia bezpieczeństwa dostarczania energii elektrycznej.

Z uwagi na nałożenie na jednostki wytwórcze tzw. derogacji naturalnych (traktatowych) w roku 2012 nastąpiło wycofanie z eksploatacji bloku nr 4, zaś blok nr 3 został wyłączony w 2013 roku.

Z kolei wobec pozostałych czterech bloków nr. 5, 6, 7 i 8, uwzględniając możliwości techniczne ich dalszej pracy, aż do osiągnięcia granicznych 350 tys. godzin pracy, czyli maksymalnie do 2035 roku, realizowane są projekty związane z ich dostosowaniem do wymagań Dyrektywy IED. Projekty te dotyczą modernizacji instalacji spalania (w kotłach nr 6 i 7 oraz 5 i 8) w celu obniżenia emisji NO_x. Ich realizacja pozwoli na dostosowanie ww. bloków do wymogów środowiskowych wynikających z ww. Dyrektywy tj. do pracy z poziomem NO_x w spalinach poniżej 200 mg/m³ po roku 2015.

W celu zapewnienia dostaw ciepła oraz przyłączenia nowych odbiorców, PGE GiEK rozbudowuje sieć ciepłowniczą w Gryfinie i prowadzi prace modernizacyjne i odtworzeniowe na istniejących sieciach.

Mając świadomość strategicznego znaczenia ELDO, PGE przeznaczają istotne znaczące środki na utrzymanie majątku tej elektrowni na odpowiednim poziomie technicznym i dotrzymanie przez nią coraz bardziej wymagających wymogów środowiskowych. Tylko w latach 2007 — 2013 w ramach działalności inwestycyjnej w ELDO zrealizowano następujące zadania, tj.:

- Zabudowa instalacji do współspalania biomasy z pominięciem młynów węglowych (bloki nr 1 nr 5),
- Budowa Instalacji Odsiarczania Spalin (bloki nr 5 i nr 6),
- Dostosowanie układów spalania kotła nr 1 do pracy z obniżonym poziomem NO_x.

W odniesieniu do Elektrociepłowni Pomorzany, obecnie wdrożone będą rozwiązania przejściowe związane z głęboką modernizacją zainstalowanych tam bloków, w celu utrzymania ciągłości dostaw ciepła dla miasta Szczecina po roku 2017, jednakże nie wykluczają one zasadności budowy nowej jednostki.

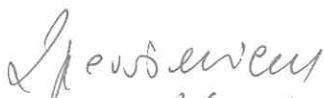

Odnosząc się do zapisów Strategii Grupy Kapitałowej PGE na lata 2014-2020, uprzejmie informuję, iż strategia jest jednym z elementów systemu zarządzania rozwojem Grupy, który z racji statusu tego dokumentu przedstawia kluczowe dla rozwoju Grupy wyzwania oraz zarysowuje cele rozwojowe w odniesieniu do aktywów Grupy, uwzględniając funkcje przez nie pełnione, ale także występujące ograniczenia i bariery. Opublikowana strategia GK PGE przedstawia scenariusz rozwojowy w perspektywie średniookresowej do 2020 roku. Przyjęty na potrzeby strategii krótszy horyzont czasowy wynika z wielu niepewności związanych z otoczeniem zewnętrznym. Z tego względu Strategia GK PGE charakteryzuje się dużym stopniem ogólności, krótszym horyzontem czasowym, a realizacja założonych w Strategii celów będzie uzależniona od wielu czynników, zarówno wewnętrznych jak i zewnętrznych. Z tego wynika zapis w Strategii, że *kluczową determinantą przyszłości Elektrowni Dolna Odra będą warunki jakie dla utrzymania i rozwoju mocy tej elektrowni oferował będzie operator systemu*, jak również funkcji elektrowni.

Należy podkreślić, iż pełniona przez Elektrownię Dolna Odra funkcja determinuje pewność jej eksploatacji na poziomie minimum 1000 MW. Wynika to z położenia Elektrowni oraz faktu bycia jedynym wytwórcą systemowym w północno-zachodniej Polsce

charakteryzującej się deficytem rezerwy mocy i słabym powiązaniem z resztą systemu przesyłowego, co sprawia że jest niezbędna dla dotrzymania wymaganych parametrów jakościowych i standardów niezawodnościowych Krajowego Systemu Elektroenergetycznego. Nie ma więc możliwości wyłączenia tej elektrowni. Jest to jedyna elektrownia krajowa świadcząca pełny katalog usług systemowych. W tym kontekście niezrozumiały jest sposób interpretacji założeń strategii GK PGE prowadzący do wniosków o likwidację tej elektrowni po roku 2035.

Zgodnie z zapewnieniem Zarządu PGE S.A. w Grupie przeprowadzone będą dodatkowe, pogłębione analizy dotyczące utrzymania mocy Zespołu Elektrowni Dolna Odra na poziomie co najmniej 1000 MW – po roku 2035 poprzez budowę nowych jednostek. Jednocześnie analizy obejmą zasadność, pod względem technicznym i ekonomicznym eksploatacji czynnych obecnie bloków energetycznych w Elektrowni Dolna Odra do 2035 roku z uwzględnieniem konieczności spełnienia przez nie wymagań środowiskowych.

Mam nadzieję, że powyższe wyjaśnienia będą satysfakcjonujące dla Państwa Senatorów.


MINISTER SKARBU PAŃSTWA
z up. SEKRETARZ STANU

Zdzisław Gawlik