



MARSZAŁEK  
WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO

Poznań, 24.06.2019 r.

KS-I.0003.12.2019  
DR-II.ZD-00102/19

Pan  
Przemysław Ajchler  
Radny Województwa  
Wielkopolskiego

Szanowny Panie Radny,

w odniesieniu do interpelacji w sprawie opracowania Wielkopolskiego Modelu Transformacji Energetycznej na lata 2020-2050 zakładającego osiągnięcie 100% OZE w 2050 r., pragnę zwrócić uwagę na fakt, że różne modele transformacji sektora energetycznego w Europie zostały już opracowane. Jednym z nich jest model przedstawiony w Rezolucji Parlamentu Europejskiego z dnia 26 maja 2016 r. w sprawie stworzenia nowego ładu dla odbiorców energii (2015/2323(INI)) pt.: Stworzenie nowego ładu dla odbiorców energii P8\_TA(2016)0234. Należy również podkreślić, że w zeszłorocznym opracowaniu Międzynarodowej Agencji Energii Odnawialnej IRENA pt. „Global Energy transformation: A roadmap to 2050” założony dla Unii Europejskiej cel udziału energii odnawialnej w końcowym zużyciu energii to 70% do roku 2050. Zaproponowano go w kontekście sprostania długookresowym zobowiązaniom dotyczącym dekarbonizacji regionu. W raporcie stwierdzono również, że na przestrzeni 10 lat licząc od roku 2005 udział energii odnawialnej w UE niemal podwoił się osiągając prawie 17%. Z kolei udział energii odnawialnej w zainstalowanej mocy w UE zakładany jest w roku 2050 na poziomie 94% w zestawieniu z 29 % poziomem w roku 2015.

Proponowana przez Pana perspektywa czasowa na lata 2020-2050 wykracza poza ramy czasowe zarówno projektu *Polityki energetycznej Polski do 2040 roku*, jak i projektu *Krajowego planu na rzecz energii i klimatu na lata 2021-2030*, przygotowanych przez Ministerstwo Energii. Jednym z ośmiu proponowanych kierunków rozwoju jest rozwój odnawialnych źródeł energii. Zgodnie z nim Polska deklaruje osiągnięcie 21% udziału OZE w finalnym zużyciu energii w 2030 r. (w elektroenergetyce – wzrost udziału OZE, w ciepłownictwie i chłodnictwie – 1-1,3 pkt proc. r/r. przyrostu w udziale, w transporcie – 10% udziału w 2020 r., 14% w 2030 r.). Dokument zakłada, że aby wykorzystać potencjał OZE w sposób bezpieczny dla systemu,

powstawać będą klastry energii i spółdzielnie energetyczne, które powinny zapewnić bilansowanie na poziomie lokalnym (powiat lub 5 gmin), dzięki powiązaniu różnych technologii i możliwości magazynowania energii. Mechanizmy wsparcia OZE mają w uprzywilejowanej pozycji stawiać rozwiązania zapewniające maksymalną dyspozycyjność, z relatywnie najniższym kosztem wytworzenia energii oraz zaspokajające lokalne potrzeby energetyczne.

Problem transformacji energetyki opartej o węgiel na alternatywne źródła energii został już podjęty przez Samorząd Województwa Wielkopolskiego z uwagi na włączenie naszego regionu do unijnej platformy „Coal Regions in Transition”. Pełnomocnikiem Marszałka Województwa Wielkopolskiego ds. transformacji gospodarczej regionów pogórnich w Wielkopolsce wschodniej został pan Maciej Sytek, Prezes Zarządu Agencji Rozwoju Regionalnego S.A. w Koninie. Wielkopolska może składać projekty w ramach *Coal Regions in Transition* w trzech głównych obszarach: restrukturyzacja regionów górniczych, prace badawczo-rozwojowe w zakresie czystych technologii węglowych oraz zagospodarowanie terenów inwestycyjnych likwidowanych kopalń w taki sposób, aby możliwe było rozwijanie tam innych gałęzi przemysłu – przyszłościowych z punktu widzenia regionu i miejsc pracy.

Ponadto, w odniesieniu do wodoru, w grudniu ubiegłego roku w Koninie odbyła się konferencja „Transformacja gospodarcza subregionu konińskiego – kierunek wodór”. Wydarzenie zrealizowane przez Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu w ramach projektu pilotażowego „Science meets Parliaments – Science meets Regions”, organizowane było przez Komisję Europejską we współpracy z Komitetem Regionów. Subregion koniński (typowy subregion górniczy w procesie transformacji) stawia na wodór, gdyż stoi przed koniecznością przebudowy swojego potencjału gospodarczego opartego dotychczas na węglu brunatnym i tradycyjnej energetyce. Poszukiwanie alternatywnych i czystych źródeł energii oraz technologii nowych generacji powoduje, że dostrzegane jest również rosnące znaczenie wodoru, który może stać się ważnym impulsem dla rozwoju gospodarki regionu. To nie tylko energooszczędne autobusy wodorowe w komunikacji miejskiej, lecz także wykorzystanie wodoru jako nośnika energii w przemyśle, a w perspektywie również w gospodarstwach domowych. Podjęcie wielokierunkowych działań na rzecz realizacji wizji regionu wykorzystującego wodór dla wzmocnienia konkurencyjności gospodarki, wynika z realizacji przyjętych przez Polskę zobowiązań w zakresie ograniczenia emisji dwutlenku węgla oraz konieczności zapewnienia dywersyfikacji źródeł energii. Energia produkowana z wodoru należy do jednej z najczystszych, a jednocześnie jest niewyczerpywalna, podobnie jak energia ze źródeł odnawialnych czy energia jądrowa. Przykładem tych działań będzie m.in. budowa Konińskiej Doliny Energetycznej, opartej na technologiach nowych generacji, która przyczyni się w przyszłości do podniesienia dynamiki rozwoju gospodarczego subregionu.

Skutkiem trwającej transformacji energetyki jest odchodzenie od systemu energetycznego opartego na tradycyjnej, scentralizowanej produkcji energii w kierunku systemu zdecentralizowanego, bardziej energooszczędnego, elastycznego i opartego w dużej mierze na odnawialnych źródłach energii. Celowe jest zatem utworzenie Panelu ekspertów ds. rozwoju odnawialnych źródeł energii lub szerzej Zespołu ds. rozwoju alternatywnych źródeł energii, jako ciała doradczego przy Marszałku Województwa Wielkopolskiego w celu opracowania Modelu Transformacji Energetycznej na lata 2020 – 2050. Jednak zlecenie zasadniczych prac nad tego typu ekspertyzą wymaga analizy obowiązujących przepisów i procedur. Ponadto, taki panel czy zespół stanowić może również wsparcie merytoryczne dla Zarządu Województwa Wielkopolskiego nie tylko przy pracach nad opracowaniem Modelu, ale także w kreowaniu regionalnej polityki energetycznej sprzyjającej rozwojowi alternatywnych, w tym szczególnie odnawialnych źródeł energii. Odpowiednie propozycje zostaną przygotowane i przedstawione w najbliższym czasie Zarządowi Województwa Wielkopolskiego.

Z poważaniem,

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA  
  
Krzysztof Grabowski  
Wicemarszałek