

Małgorzata Kaniewska

Sprawozdanie z konferencji "Energetyka odnawialna i klimat", UKSW, Warszawa, 6 maja 2009 r.

Studia Ecologiae et Bioethicae 7/2, 261-263

2009

Artykuł został zdigitalizowany i opracowany do udostępnienia w internecie przez Muzeum Historii Polski w ramach prac podejmowanych na rzecz zapewnienia otwartego, powszechnego i trwałego dostępu do polskiego dorobku naukowego i kulturalnego. Artykuł jest umieszczony w kolekcji cyfrowej bazhum.muzhp.pl, gromadzącej zawartość polskich czasopism humanistycznych i społecznych.

Tekst jest udostępniony do wykorzystania w ramach dozwolonego użytku.

Sprawozdanie z konferencji *Energetyka odnawialna i klimat,* UKSW, Warszawa, 6 maja 2009 r.

Zmiany klimatu to jedno z najpoważniejszych wyzwań przed jakimi staje obecnie ludzkość. Jak bardzo istotne jest zainteresowanie tą kwestią społeczeństwa, przekonywali prelegenci zaproszeni na konferencję *Energetyka odnawialna i klimat*, która odbyła się 6 maja 2009 roku na Uniwersytecie Kardynała Stefana Wyszyńskiego. Uroczystego otwarcia konferencji dokonali ks. prof. dr hab. Jan Krokos- Dziekan Wydziału Filozofii Chrześcijańskiej oraz ks. prof. dr hab. Józef Dołęga. Problemy z jakimi się spotykamy są problemami ludzkimi, wiele z nich sami sobie stworzyliśmy. Świadomość ekologiczna obudziła się w nas, gdyż problem jaki człowiek stworzył w środowisku doszedł do takiego stopnia, że trzeba się nim zająć. Istnieje potrzeba głębszego zastanowienia się nad przyczynami, które leżą w człowieku. Jeśli chcemy wyjść z kryzysu ekologicznego, potrzebne jest mądre i odpowiedzialne działanie człowieka.

Obrady pierwszego panelu, prowadzonego przez dra Leszka Karskiego, zapoczątkowało wystąpienie *Edukacja i szkolenia w Polskim Raporcie z implementacji Ramowej Konwencji ONZ ds. zapobiegania zmianom klimatu* dr Anny Kalinowskiej. Większego zainteresowania wymagają sprawy świadomości obywateli, ochrona klimatu to nie tylko sprawa polityków, biznesu, ale także każdego z nas. Dr Anna Kalinowska podkreśliła zobowiązania Stron Konwencji do popierania wdrażania na poziomie całego kraju odpowiednich programów edukacyjnych. Zwróciła uwagę jak istotny jest dostęp do informacji, szkolenie kadr, edukacja poza placówkami edukacji formalnej oraz udział mediów, które mają najszerze możliwości dotarcia. Niezwykle istotne jest również finansowanie edukacji, w Polsce największym sponsorem takich działań jest NFOŚiGW.

Drugim prelegentem był dr Zbigniew Karaczun, który w referacie *Energetyka odnawialna w polityce klimatycznej* przekonywał do stosowania na szerszą skalę odnawialnych źródeł energii. Na ich korzyść przemawiają nie mogące się w zasadzie wyczerpać zasoby, duża różnorodność nośników energii, możliwość pokrycia wzrastającego zapotrzebowania na energię oraz dobrze rozwinięte technologie. Niestety rozwój odnawialnych źródeł energii w Polsce napotyka liczne bariery, mimo dużego zainteresowania społeczeństwa. Dr Zbigniew Karaczun podkreślił, że zmiany klimatu wywołane działalnością człowieka są faktem: środowiskowym, społecznym, gospodarczym i etycznym. Obecnie przed Polską stoi

wiele wyzwań, które są związane ze zwiększeniem efektywności i zmniejszeniem kosztów odnawialnych źródeł energii. Niezbędne są badania, które pomogą udoskonalić sposoby magazynowania pozyskanej energii.

Dr Maciej Cygler w wystąpieniu *Koszty zewnętrzne wykorzystania i ochrony środowiska- znaczenie dla polityki energetycznej*, wprowadził słuchaczy w tematykę ekonomiczną, wyjaśnił czym są efekty zewnętrzne, czym charakteryzuje się nieoptymalna alokacja zasobów oraz wymienił skutki zewnętrzne produkcji energii.

Ostatnim prelegentem w I panelu był dr Leszek Karski, który w referacie *Aspekt prawny powiązania rozwoju energetyki odnawialnej z zagadnieniem zmian klimatu* mówił jak istotne jest powiązanie celów środowiskowych z celami gospodarczymi. Niezwykle ważne wydaje się spojrzenie na faktyczne koszty energetyki oraz racjonalne korzystanie z zasobów. Trzeba położyć nacisk na rozwój energetyki odnawialnej, który wiąże się ze stałym, stabilnym rozwojem. Dzięki energetyce odnawialnej zapewnimy realizację celu klimatycznego oraz bezpieczeństwo energetyczne.

Prezentacja dra Michała Wilczyńskiego zatytułowana *Bariery rozwoju energetyki odnawialnej w Polsce* unaoczniała bariery prawne, administracyjne i finansowe rozwoju odnawialnych źródeł energii w Polsce. Możemy do nich zaliczyć spekulacyjny wtórny rynek warunków technicznych przyłączy do sieci, niedoinwestowany system przesyłu i dystrybucji energii oraz niską konkurencyjność odnawialnych źródeł energii na skutek fałszywych przesłanek ekonomicznych. Prelegent zwrócił uwagę na brak ogólnodostępnych map potencjału odnawialnych źródeł energii oraz regionalnych planów zagospodarowania przestrzennego, uwzględniających potencjalne lokalizacje tego typu obiektów.

Istotną kwestią jest także wdrożenie programu budowy biogazowni rolniczych, założenia programu mówią o budowie co najmniej jednej biogazowni w każdej gminie do roku 2020. Problem ten został poruszony w referacie, przygotowanym przez prof. dr hab. Annę Grzybek pt.: *Realne możliwości wykorzystania biomasy w Polsce*. Rocznie musiałyby powstawać, począwszy od roku 2009, ponad 200 biogazowni. W chwili obecnej powstało w Polsce takich biogazowni zaledwie kilka, szacowany koszt inwestycji dla 2,5 tys. biogazowni w ciągu 12 lat to 10-12 mld euro.

Dr Ryszard Wnuk w swoim wystąpieniu poruszał *Wybrane zagadnienia techniczno-ekonomiczno-środowiskowe projektowania i funkcjonowania dużych systemów z kolektorami słonecznymi*. W ciągu ostatnich 3 lat na europejskim rynku powierzchnia zainstalowanych kolektorów słonecznych uległa podwojeniu. Krajem, który przoduje w tego typu inwestycjach są Niemcy. Duże instalacje słoneczne montuje się w Polsce głównie na szpitalach, szkołach.

Ostatnim prelegentem był dr Andrzej Kassenberg, który w prezentacji *Alternatywna polityka energetyczna* mówił o zrównoważonym podejściu do energetyki. Musimy zdać sobie sprawę z ograniczoności zasobów naturalnych, zdolności środowiska do absorpcji zanieczyszczeń. Obecnie polską energetykę

cehuje wysoka energo- i elektrochłonność, wysoki udział węgla w bilansie energii pierwotnej, niska kultura użytkowania energii, niedorozwój sieci przesyłowej i sieci rozdzielczych. Zapóźnienie technologiczne polskiej energetyki to nie tylko jej zły stan techniczny, ale również słabe rozprzestrzenianie innowacyjnych rozwiązań. Celami alternatywnej polityki energetycznej są: bezpieczeństwo (niezależność od jednego dostawcy, pewność dostaw po przewidywalnych cenach), konkurencyjność (dywersyfikacja paliw, form wytwarzania, możliwość wyboru poziomu jakości usług). Niezwykle istotne wydaje się zachęcenie do szerokich debat publicznych nad dokumentami strategicznymi.

Celem konferencji była próba powiązania energetyki odnawialnej, klimatu oraz ludzi, którym bliskie są kwestie odnawialnych źródeł energii. Jednak jeśli nie będzie przepływu informacji do młodego pokolenia, wszystkie dotychczasowe działania zostaną zaprzepaszczone.

