



Wnioski z XIV Konferencji „Energetyka przygraniczna Polski i Niemiec – świat energii jutra”

1. Uczestnicy konferencji w pełni popierają wszystkie działania, których celem jest ograniczenie do minimum negatywnego oddziaływania procesów wytwarzania energii na środowisko, w tym poprzez wzrost wykorzystania źródeł energii odnawialnej oraz dywersyfikację wytwarzania energii elektrycznej. Zwracają jednak uwagę, że w realizacji tej polityki konieczne jest uwzględnienie zróżnicowania krajów członkowskich UE, w tym różną dostępność do źródeł energii odnawialnej, aktualny stan instalacji wytwórczych i strukturę surowcową, oraz ograniczenia w przesyłce energii elektrycznej i gazu.
2. Ograniczona przepustowość połączeń elektroenergetycznych między poszczególnymi krajami, a tym samym ograniczona możliwość przeniesienia odpowiedzialności za bezpieczeństwo elektroenergetyczne z poziomu krajów na poziom regionów, wymaga przygotowania krajowych mechanizmów pokrywania kosztów bilansowania mocy. Mechanizmy te muszą być dostosowane do aktualnej bazy wytwórczej oraz struktury paliwowej w poszczególnych krajach.
3. Polska posiada szczególnie duży potencjał do dywersyfikacji źródeł wytwarzania, ograniczenia emisji dwutlenku węgla i niskiej emisji. Jest on związany z kilkuset systemami ciepłowniczymi, w których aktualnie ciepło wytwarzane jest w ciepłowniach, w których zainstalowane kotły podlegają nowej dyrektywie o standardach emisji ze średnich źródeł spalania. Zamiast dostosowania, tych wiekowych źródeł, do nowych wymagań środowiskowych wskazana jest ich wymiana na źródła wytwarzające ciepło i energię elektryczną w skojarzeniu (kogeneracji). Wynikiem takich działań może być powstanie kilkuset elektrociepłowni rozmieszczonych na terenie całego kraju o łącznej mocy elektrycznej 5 – 7 tysięcy MW, wytwarzających rocznie 20 - 40 TWh energii elektrycznej. Realizacja takiego programu wymaga wprowadzenia odpowiednich mechanizmów wspierania kogeneracji.
4. Po raz kolejny dyskutowano o sposobach likwidacji niskiej emisji, tym razem na przykładzie miasta Gorzowa Wlkp., gdzie wiodącą rolę w tym zakresie pełni PGE GiEK Oddział Elektrociepłownia Gorzów. Przedstawione pozytywne przykłady mogą

stanowić dobrą praktykę. Jednocześnie potwierdzono fakt, że rozwój ciepłownictwa sieciowego, w oparciu o kogenerację, jest najskuteczniejszą metodą walki ze smogiem.

5. Jednym z czynników minimalizujących zjawiska smogowe jest elektromobilność. Aktualnie podejmowane są w Polsce różne działania, również na szczeblu rządowym, mające na celu dynamiczny rozwój elektromobilności. Jest to kierunek rozwoju w pełni uzasadniony, ale ze względu na skalę problemu nie należy spodziewać się natychmiastowych sukcesów. Jednak wszystkie inicjatywy w tym zakresie należy ocenić bardzo pozytywnie, traktując je również jako sposób uzyskania doświadczeń do dalszych działań. Dlatego pozytywnie należy ocenić wprowadzanie elektrycznej komunikacji autobusowej w Zielonej Górze (także w innych miastach w Polsce) oraz działania zmierzające do utworzenia „Smart City”, przedstawione przez niemieckich referentów podczas konferencji.
6. W przyszłym roku odbędzie się już XV konferencja „Energetyka przygraniczna Polski i Niemiec – świat energii jutra”. Podczas pierwszej konferencji stronę niemiecką reprezentowała tylko jedna firma, obecnie partnerów zagranicznych jest więcej łącznie z Ministerstwem Gospodarki i Energii Kraju Związkowego Brandenburgia. Fakt, że z konferencji na konferencję angażują się instytucje coraz to wyższej rangi należy uznać za duży pozytyw świadczący o celowości kontynuowania tej konferencji.