

Szanowni Państwo,

Jednym z fundamentów globalnej transformacji energetycznej jest integracja rozproszonych źródeł energii (także zasobników), w tym w szczególności źródeł odnawialnych. To podstawa współczesnych koncepcji prosumentów, wirtualnych elektrowni, mikrosieci, lokalnych obszarów bilansowania, klastrów energii oraz cywilizacyjnego rozwoju współczesnego społeczeństwa obywatelskiego.

Upowszechnienie rozproszonych źródeł wymaga zdefiniowania i rozwiązania szeregu problemów w obszarze techniki i technologii, regulacji i legislacji, ekonomii oraz ekologii. Istotne są także aspekty społeczne, kulturowe i behawioralne kreowane nowymi warunkami dostawy energii.

To w dużym stopniu nowy obszar wiedzy, wiedzy intensywnie rozwijanej przez coraz liczniejszy zbiór badaczy i praktyków. Wykonawcy projektu *Rozwój energetyki rozproszonej w klastrach energii (KlastER)*, finansowanego przez NCBiR ([www.er.agh.edu.pl](http://www.er.agh.edu.pl)), mają ambicję włączyć się do tego grona, a swoje dokonania zamierzają upowszechniać poprzez wydawane w ramach projektu zeszyty dotyczące szeroko rozumianej energetyki rozproszonej. Zeszyty te będą ukazywały się nie rzadziej niż co pół roku i będą prezentowały wybrane prace dotyczące energetyki rozproszonej, będą także informować o kolejnych etapach realizacji projektu i jego efektach.

Zapraszamy wszystkich zainteresowanych tą tematyką do przesyłania na adres biura projektu ([klaster\\_er@agh.edu.pl](mailto:klaster_er@agh.edu.pl)) informacji oraz artykułów do publikacji. Prace, które uzyskają pozytywne recenzje Rady Naukowej projektu będą wydawane w kolejnych zeszytach. Jesteśmy przekonani, że Państwa wiedza i doświadczenie pomogą wypracować rozwiązania o dużym potencjale praktycznym, przyczyniając się do promocji i rozwijania energetyki rozproszonej w jej różnych formach.

Mamy nadzieję, że nasze zeszyty w nieodległej przyszłości staną się regularnym czasopiśmie poświęconym tej tak ważnej dla rozwoju naukowego i polityki energetycznej państwa tematyce.

Zbigniew Hanzelka  
Sławomir Kopeć

## W numerze

### **Klustry energii – szanse i bariery rozwoju**

Podsumowanie badania ankietowego 3

### **Obszary i sposoby wspierania klastrów**

Aspekty techniczne 15

Aspekty rynkowe 18

Aspekty społeczne 21

Aspekty regulacyjne 24

