

SEMINARIUM 8B

Rozproszone źródła energii – wybrane aspekty techniczne

Data: 26 listopada 2019 r

Miejsce: Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie
Informatyka AGH, ul. Kawory 21

W związku z Państwa uczestnictwem w II Forum Energetyki Rozproszonej, które odbędzie się 25 listopada w Akademii Górniczo-Hutniczej, w imieniu organizatorów zapraszamy do udziału w seminarium *Rozproszone źródła energii – wybrane aspekty techniczne*, które odbędzie się 26 listopada b.r. w Centrum Informatyki Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, ul. Kawory 21, budynek D-17, sala 1.20.

13 czerwca 2019 r. w ramach projektu KlastER odbyło się drugie seminarium poświęcone obszarom i sposobom wspierania klastrów energii. (<https://www.er.agh.edu.pl/projekt-klaster/seminaria/>). Uczestnicy tego spotkania pracując w grupach roboczych formułowali wnioski dotyczące najważniejszych - ich zdaniem - problemów technicznych warunkujących rozwój energetyki rozproszonej i klastrów energii w Polsce. W ramach „stolika technicznego” opracowano szereg wniosków, przedstawionych w ZAŁĄCZNIKU 1. Celem obecnego spotkania jest próba pogłębienia dyskusji dotyczącej wyróżnionych obszarów i próba wskazania działań, które powinny być podjęte w najbliższym czasie.

Wydarzenie jest kolejnym z cyklu seminariów i warsztatów realizowanych w ramach projektu Rozwój energetyki rozproszonej w klastrach energii (KlastER). Organizatorami są członkowie konsorcjum realizującego projekt KlastER – Akademia Górniczo-Hutnicza, Ministerstwo Energii (lider Konsorcjum) oraz Narodowe Centrum Badań Jądrowych (NCBJ). Projekt KlastER jest realizowany na podstawie umowy z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju w ramach strategicznego programu badań naukowych i prac rozwojowych GOSPOSTRATEG. Wśród celów projektu znajdują się m.in. wypracowanie strategii rozwoju klastrów energii w Polsce, Utworzenie sieci Kompetencji dla Energetyki Rozproszonej jako szerokiej platformy współpracy wszystkich interesariuszy, wypracowanie i wdrożenie rozwiązań wspierających zarządzanie w klastrach referencyjnych, a także działalność popularyzacyjna i edukacyjna.

Do udziału w seminarium zapraszamy przedstawicieli inicjatyw energetycznych, w tym koordynatorów klastrów energii oraz reprezentantów środowisk nauki, biznesu, samorządu terytorialnego i organizacji pozarządowych zainteresowanych współpracą przy rozwijaniu energetyki rozproszonej.

Udział w wydarzeniu jest bezpłatny, jednak z uwagi na ograniczoną liczbę miejsc (max. 50 osób) w razie zainteresowania prosimy o możliwie szybkie potwierdzenie uczestnictwa za pośrednictwem formularza rejestracyjnego:

<https://evenea.pl/event/seminarium8aklaster/>

Organizatorzy zastrzegają sobie możliwość ograniczenia uczestnictwa w seminarium do jednego przedstawiciela instytucji.

W załączeniu przesyłam aktualny program wydarzenia.

PROGRAM

10:30 - 10:40 **Informacja o projekcie KlastER i wprowadzenie do seminarium**
Rekomendacje uczestników projektu KlastER - podsumowanie prac warsztatowych
Zbigniew Hanzelka, AGH

Warstwa teleinformatyczna do zarządzania klastrami

10:40 - 11:10 **Optymalne planowanie spółdzielni energetycznych z uwzględnieniem aspektów technicznych i socio-ekonomicznych**
Bartosz Arendarski, Przemysław Komarnicki Fraunhofer Institute, Magdeburg
Michał Ramczykowski, Europejski Instytut Miedź

11:10 – 11:30 **Potrzeby i oczekiwania klastrów energii w obszarze nowych rozwiązań teleinformatycznych – program działań**

11:30-12:00 Dyskusja

12:00 - 12:30 PRZERWA

Upowszechniania wiedzy technicznej i budowa systemu edukacji

12:30 – 12:40 **Studia podyplomowe pt. Rozproszone źródła i magazyny energii**
Paweł Dybowski, AGH

12:40 - 13:00 Dyskusja

Jakość dostawy energii elektrycznej & Dostęp do danych pomiarowych

Moderator – Andrzej Firlit

13:20 – 13:40 **Magazyny energii w systemie elektroenergetycznym**
Tomasz Rodziewicz, TAURON Dystrybucja

13:40 – 14:00 **Rozproszone źródła energii w systemie elektroenergetycznym – ocena potrzeb i regulacji technicznych**
Perspektywa operatorów elektroenergetycznych sieci dystrybucyjnych

14:00 - 14:30 Podsumowanie i zapowiedź dalszych działań

14:30 - 15:00 Lunch