

Trzecie posiedzenie Regionalnej Grupy Interesariuszy

Interreg
Europe



Co-funded by
the European Union

SireENERGY

Autor: fot. materiały informacyjne projektu SireENERGY

22 sierpnia 2024 roku w formule online odbyło się trzecie posiedzenie Regionalnej Grupy Interesariuszy projektu SireENERGY.

Podmiotom, które dopiero włączyły się w prace Regionalnej Grupy Interesariuszy, przybliżono założenia i cele projektu. Uczestnicy spotkania zapoznali się z działaniami Centrum Badawczego Polskiej Akademii Nauk KEZO – Konwersja Energi i Źródła Odnawialne. Centrum specjalizuje się w opracowywaniu, komercjalizacji i upowszechnianiu innowacyjnych rozwiązań energetycznych, ze szczególnym uwzględnieniem integracji odnawialnych źródeł energii w różnych zastosowaniach. Działalność KEZO obejmuje m.in. prowadzenie prac badawczo-rozwojowych dotyczących konwersji energii w przepływach oraz promowanie małoskalowej rozproszonej energetyki opartej na odnawialnych źródłach energii, zwłaszcza w postaci domowych elektrowni kogeneracyjnych.

[Slajd z prezentacji Centrum Badawczego KEZO](#)

Budynek Centrum to przestrzeń do pracy, ale również żywe laboratorium.

Wykorzystujemy wszystkie dostępne lokalnie źródła energii odnawialnej: <ul style="list-style-type: none">- Słońce- Wiatr- Ciepło ziemi- Biomasa	Magazynujemy ciepło, chłód i energię elektryczną: <ul style="list-style-type: none">- Magazyn BTES- Magazyn TTES- Magazyn z PCM- Hybrydowy magazyn energii elektrycznej
Wykorzystujemy ciepło odpadowe: <ul style="list-style-type: none">- Produkcja energii elektrycznej- Produkcja chłodu	Wspieramy rozwój ekologicznego transportu: <ul style="list-style-type: none">- Stacje ładowania pojazdów EV- Samochód elektryczny
Monitorujemy i sterujemy produkcją i zużyciem energii w Centrum <ul style="list-style-type: none">- Rozszerzony BMS – w przyszłości lokalny mikro „smart grid”	

[fot. materiały informacyjne projektu SireENERGY](#)

UWAGA

Informacje opublikowane przed 1 stycznia 2021 r. dostępne są na stronie archiwum.mazovia.pl