



## Zielona Gospodarka i Odnawialne Źródła Energii

### **NAZWA PARTNERSTWA:**

Zielona Gospodarka i Odnawialne Źródła Energii

### **OPIS:**

Główne cele rozwojowe specjalizacji to prowadzenie prac B+R mających bezpośredni wpływ na zmniejszenie wykorzystania paliw kopalnych w gospodarce poprzez stosowanie OZE i Efektywności Energetycznej.

**Główne obszary badawcze** Partnerstwa obejmują:

- optymalizacja gospodarowania i zużycia energii, rozwój systemów OZE i komponentów energetycznych,
- power to grid - współpraca źródeł energii z sieciami przemysłowymi,
- wirtualne elektrownie - agregator energii, magazyny energii do współpracy ze stochastycznymi źródłami energii,
- klastry energetyczne - lokalny ekosystem oparty o OZE, wykorzystanie zasobów środowiska na potrzeby budowania lokalnych źródeł energii,

- wykorzystanie odpadów i ciągów technologicznych na potrzeby generacji energii, recykling technologii OZE, rozwój technologii wodorowych,
- projekty zmierzające do wytworzenia zarówno produktów jak i usług bezpośrednio wpływających na zmniejszenie emisyjności gospodarki i z życia społecznego.

**DANE KONTAKTOWE:**

Radosław Grech  
Prezes Zarządu

Centrum Energetyki Odnawialnej Sp. z o.o.

Uniwersytet Zielonogórski  
e-mail: [r.grech@centrumenergetyki.com.pl](mailto:r.grech@centrumenergetyki.com.pl)  
tel. 609 383 156