

PRIMIENJENA ISTRAŽIVANJA U PODRUČJU KORIŠTENJA OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE

CENTAR KOMPETENCIJE ZA OBNOVLJIVE IZVORE ENERGIJE je razvojno-istraživački centar usmjeren na primijenjena istraživanja i komercijalizaciju istraživačkih rezultata u području korištenja obnovljivih izvora energije.

CENTAR KOMPETENCIJE ZA OBNOVLJIVE IZVORE ENERGIJE opremljen je specijaliziranim inženjerskim računalnim alatima i sofisticiranom mjernom opremom, a aktivnosti Centra obuhvaćaju:

- razvoj tehnologija za pretvorbu i pohranu energije preko razvojno-istraživačkih projekata s ciljem iniciranja, prikupljanja i transfera znanstvenih spoznaja i inženjerskih znanja u industrijski sektor,
- tehničku podršku i pružanje specijalističkih znanja u fazi razvoja i testiranja opreme za pretvorbu i pohranu energije,
- pripremu pretprojektne (studije izvodljivosti) i projektne dokumentacije za realizaciju projekata za iskorištavanje obnovljivih izvora energije.

OSTALE USLUGE I AKTIVNOSTI

- ispitivanje funkcionalnosti i provedba mjerenja procesnih i električnih veličina energetskih postrojenja u skladu s relevantnim standardima
- izrada elaborata utjecaja elektrane na mrežu (EUEM) i elaborata podešenja zaštite (EPZ)
- dizajn, konstrukcija, proizvodnja prototipa i ispitivanje opreme za pretvorbu i pohranu energije

