

**HRVATSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI**  
Znanstveno vijeće za energetiku  
i  
**CIGRE – HRVATSKI OGRANAK MEĐUNARODNOGA VIJEĆA  
ZA VELIKE ELEKTROENERGETSKE SUSTAVE**



pozivaju Vas na okrugli stol

**STRATEGIJA NISKOUGLIČNOG RAZVOJA REPUBLIKE HRVATSKE DO 2030.  
S POGLEDOM NA 2050. GODINU - PRISTUP IZRADI I DJELOMIČNI REZULTATI U PODRUČJU  
ENERGETIKE**

**u utorak 24. studenoga 2015. u 10 sati**

u dvorani Knjižnice Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti  
Trg Josipa Jurja Strossmayera 14, Zagreb

Sukladno praksi uvriježenoj u posljednjih nekoliko godina, Znanstveno vijeće za energetiku HAZU i Hrvatski ogranak CIGRE nastavljaju suradnju organiziranjem stručnih rasprava.

Polazište politike EU za put prema niskougličnom gospodarstvu je cilj smanjenja emisija stakleničkih plinova 80-95% do 2050. U skladu s tim ciljem, u listopadu 2014. godine Europsko vijeće je usvojilo klimatsko-energetski okvir 2030. godine kojim postavlja cilj smanjenja emisija -40% do 2030. godine. Također, postavlja se cilj udjela obnovljivih izvora energije do 27% i indikativni cilj je smanjenje energetske potrošnje -27%.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode je pristupilo izradi Strategije niskougličnog razvoja do 2030. godine, s pogledom na 2050. godinu, zajedno s Akcijskim planom provedbe. Strategija se odnosi na sve sektore gospodarstva i ljudske aktivnosti, a osobito je vezana za energetiku, industriju, promet, poljoprivredu, šumarstvo i gospodarenje otpadom.

U izradi Niskouglične strategije analizirano je niz scenarija, primijenjeni su mnogobrojni modeli za simulacije i optimiranje, a razvijen je i integralni model za nacionalne projekcije stakleničkih plinova NUSPCRO (Niskouglično strateško planiranje Hrvatske). Niskouglična strategija ocrtava tri scenarija. **Referentni scenarij** koji predstavlja scenarij primjene postojeće regulative te dva odabrana scenarija za tranziciju prema niskougličnom gospodarstvu: **Scenarij postupne tranzicije (NU1) i Scenarij snažne tranzicije (NU2).**

Program:

1. Uvodničar: dr. sc. **Vladimir Jelavić**
2. Pitanja, komentari, rasprava.

Akademik Božo Udovičić, predsjednik  
Znanstvenog vijeća za energetiku HAZU

Dr. sc. Božidar Filipović-Grčić  
Glavni tajnik HRO CIGRE