



POZIV NA SEMINAR

HRVATSKOG OGRANKA
MEĐUNARODNE ELEKTRODISTRIBUCIJSKE KONFERENCIJE
i
HRVATSKE KOMORE INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE

ISPLATIVOST ULAGANJA U DISTRIBUIRANE IZVORE ELEKTRIČNE ENERGIJE

Zagreb, 19. studenoga 2014.

Siva vijećnica

Fakulteta elektrotehnike i računarstva, Unska 3, Zagreb

Studenj, 2014. godine

Međunarodna elektrodistribucijska konferencija CIRED (akronim od Congrès International des Réseaux Electriques de Distribution; International Conference on Electricity Distribution) je udruga koja okuplja zainteresirane u području elektrodistribucijske djelatnosti: najširi krug stručnjaka iz distribucijskih poduzeća, iz instituta i fakulteta, proizvođače opreme i davatelje usluga, opskrbljivače i potrošače, regulatore. Cilj je CIRED-a, prema Statutu, povećanje stručne kompetencije i sposobnosti, umijeća i znanja, u najširem području elektroprivredne djelatnosti.

Jedan od načina širenja i produblivanja stručne kompetencije su savjetovanja, tematski seminari, radionice i skupovi. S tim ciljem Hrvatski ogranak Međunarodne elektrodistribucijske konferencije (HO CIRED) organizira – u zajednici s Hrvatskom komorom inženjera elektrotehnike (HKIE) – seminar:

ISPLATIVOST ULAGANJA U DISTRIBUIRANE IZVORE ELEKTRIČNE ENERGIJE

Uvod u sadržaj Seminara

U Hrvatskoj je u zadnjih 10 godina zabilježen snažan rast obnovljivih izvora energije koji su po svojoj prirodi manje snage i prostorno više disperzirani u odnosu na klasične elektrane. Sukladno mrežnim pravilima sve elektrane s instaliranom snagom većom od 10 MW moraju biti priključene na prijenosni sustav, elektrane s instaliranom snagom manjom od 10 MW priključuju se na distribucijski sustav. Priključkom većeg broja proizvodnih pogona distribucijski sustav postaje sve složeniji te sve više poprima karakteristike prijenosnog sustava.

Prva hrvatska vjetroelektrana Ravne 1 puštena je u pogon 2004. godine i sastoji se od 7 vjetroagregata tipa Vestas V52 pojedinačne snage 850 kW, odnosno ukupne snage 5,95 MW. Vjetroelektrane su zabilježile najveći rast od svih obnovljivih izvora energije u Republici Hrvatskoj te je zaključno s kolovozom 2014. u pogonu ukupno 15 vjetroelektrana ukupne snage 297,3 MW. Od navedenih na distribucijsku mrežu je priključeno 6 vjetroelektrana ukupne snage 55,7 MW.

Male fotonaponske elektrane su također doživjele značajan rast te ih je danas u pogonu 958 s ukupnom snagom od 30,1 MW. Ostali zastupljeni obnovljivi izvori energije su male hidroelektrane (1,5 MW), elektrane na biomasu (7,7 MW), elektrane na bioplin (11,1 MW), elektrana na deponijski plin (2 MW), elektrana na plin iz postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda (2,5 MW) te kogeneracijske elektrane (13,3 MW).

Cilj ovog seminara je prikazati ukupne troškove koji su povezani s pojedinim proizvodnim pogonom te dati analizu isplativosti ulaganja u distribuirane izvore električne energije.

Pregled uključuje sve troškove od početne faze do dekomisije:

- Razvoja projekta
- Ishođenje dozvola
- Financiranje
- Projektiranje
- Izgradnja i priključak na mrežu
- Ispitivanja u probnom pogonu
- Troškovi održavanja i vođenja pogona
- Troškovi osiguranja
- Naknadne za korištene zemljišta i naknade lokalnoj samoupravi

Sadržaj Seminara

Pozdravna riječ organizatora i uvod Voditelja seminara

Tema 1:

ULOGA HEP- OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE d.o.o.

Dr.sc.Goran Slipac, HEP- OIE d.o.o.

Tema 2:

POPIS ELEKTRANA U POTICAJIMA

Ivor Županić, HROTE

Tema 3:

PRIKLJUČCI

Mr.sc. Marina Čavlović, HEP- Operator distribucijskog sustava d.o.o.

Tema 4:

VJETROELEKTRANE

Branimir Ivković, mag.ing., Porzana d.o.o.. Zagreb

Tema 5:

MALE HIDROELEKTRANE

Antonija Jozić, Pleternica

Tema 6:

BIOMASA

Mario Plejić; Pelet grupa d.o.o., Zagreb

Tema 7:

SOLARNE ELEKTRANE

Zlatko Bukovac, Soltech d.o.o., Zagreb

Rasprava sudionika i završna riječ Voditelja Seminara.

Congrès International des Réseaux Electriques de Distribution



HO CIRED, Zelinska 2, 10000 Zagreb
Telefon/telefaks: (+ 385 1) 617 15 27
www.ho-cired.hr
ho-cired@zg.t-com.hr

Seminar „Isplativost ulaganja u distribuirane izvore električne energije“
HO CIRED i HKIE održat će se
u srijedu 19. studenoga 2014. u
Sivoj vijećnici
Fakulteta elektrotehnike i računarstva, Unska 3, Zagreb
sa sljedećim okvirnim rasporedom
Tema 1., 2., 3. i 4.: 9:00 – 12:30
Ručak
Tema 5., 6. i 7.: 14:00 – 17:00

Kotizacija za sudjelovanje na ovom seminaru iznosi

700 kn neto + 175 kn (PDV) = 875 kn bruto

i uključuje digitalni medij s materijalima seminara, jutarnje osvježenje i ručak.

Kotizaciju uplatiti do 14. studenoga 2014. na IBAN žiro-račun: HR93 2340 0091 1102 5968 2.

Potvrdu o uplati poslati e-poštom na adresu ho-cired@zg.t-com.hr ili telefaksom na broj 01/617 15 27.

Broj sudionika je ograničen pa će se njihov konačni broj zaključiti prioritetom uplaćenih kotizacija.

Sudjelovanje na Seminaru boduje se u Hrvatskoj komori inženjera elektrotehnike s 8 bodova.

Prijavnica za Seminar – kao i obrazac za obveznike stručnog usavršavanja – dostupni su na web-stranici www.ho-cired.hr, i šalju se ispunjeni e-poštom na adresu ho-cired@zg.t-com.hr ili telefaksom na broj 01/ 617 15 27.