



energetska EFIKASNOST & energetski MENADŽMENT

23-25/09/10
ZENICA, BiH



CETEOR Vas poziva:

ENERGETSKA EFIKASNOST & ENERGETSKI MENADŽMENT

- KLJUČ USPJEHA SVAKE KOMPANIJE -

Zenica, Hotel „DUBROVNIK“, 23. - 25. septembar/rujan 2010.

Kontinuirani porast cijene energenta...

Sve veći udio troška energije u cijeni finalnog proizvoda...

Nepouzdanost snabdijevanje energentima...

Održavanje tržišne konkurentnosti preduzeća pri visokim cijenama energije...

... samo su neki problemi sa kojima se danas susreće većina kompanija u BiH kada je u pitanju energija.

Rješenje kako postati neovisan na gore navedene prijetnje poslovnih aktivnosti kompanije, te kako postići značajnije uštede novca uštedom energije, a ujedno se prilagoditi modernim tokovima, je uvođenje Energetskog Menadžmenta (ušteda do 15%) i implementacija mjera energetske efikasnosti (ušteda i do 50%). Naime, samo kompanija koja prihvati činjenicu da je **energetska efikasnost** snažan elemenat konkurentnosti na domaćem i stranom tržištu, te da je **energetski menadžment** njena ključna potreba, može osigurati svoj opstanak na tržištu!

S tim u vezi, a vođeni pitanjima koja se ekspertima iz CETEOR-a često upućuju, naše edukativne aktivnosti intenzivirali smo u specijaliziranim područjima energetike. Ovim povodom vas pozivamo na program edukacije pod nazivom „**ENERGETSKA EFIKASNOST & ENERGETSKI MENADŽMENT**“.

Trodnevna edukacija koju nudimo je metodološki osmišljena da pokrije sve domene upravljanja kompanijom sa aspekta korištenja/potrošnje energije i vode. Prva je ovakve vrste u zemlji i izuzetna je prilika za stručno osposobljavanje i usavršavanje.

Obuka je namjenjena:

- Svim proizvodnim subjektima koji u svom procesu koriste energiju/energente,
- Svim javnim/uslužnim subjektima koji samostalno upravljaju troškovima za energiju/energente,
- Inžinjerima koji na različitim nivoima kompanije upravljaju tokovima energije,
- Konsalting kompanijama u oblasti energetske efikasnosti i u pravljanja energijom,
- Naučnim i stručnim institucijama/djelatnicima, kao izvrsna nadopuna formalnom obrazovanju,
- Svim zainteresiranim stranama čije su poslovne aktivnosti u domenu korištenja/upravljanja energijom i energetske efikašnošću.

Nakon trodnevnog programa, učesnici će znati:

- kako mjerama energetske efikasnosti i energetskog menadžmenta ostvariti uštede,
- kako uspješno upravljati tokovima i troškovima energije na nivou kompanije,
- kako provesti energetski audit,
- koje su to mjere povećanja energetske efikasnosti na pojedinim tehničkim sistemima,
- kako napraviti i ostvariti plan uštede energije,
- kako definisati listu prioriternih aktivnosti za povećanje efikasnost i smanjiti utrošak energije u kompaniji.

*Prema Nomenklaturi stručnih zanimanja uspostavljeno je novo zanimanje pod nazivom „Stručnjak za upravljanje energijom i vodom“. Formalno obrazovanje tog usmjerenja ne postoji a stručno usavršavanje u toj oblasti možete steći na obuci „**ENERGETSKA EFIKASNOST & ENERGETSKI MENADŽMENT**“. Nakon uspješno obavljene obuke polaznicima će biti uručeno **Uvjerenje verificirano od Regionalnog centra za edukaciju i informiranje za održivi razvoj Jugoistočne Evrope – REIC.***

Prvi dan (23.09.2010.) - **UPRAVLJANJE ENERGIJOM**

- Energija, energetska efikasnost; Indikatori korištenja energije; EU Direktive iz oblasti EE; BAT – EE; Energija i okoliš; EN 16001 (ISO 50001), Izrada dokumenata upravljanja energijom, procedure i zapisi; Provođenje energetskeg audita; Uspješno vođenje kompanije sa aspekta potrošnje energije;
- Zajednička večera sa zabavnim programom.

Drugi dan (24.09.2010.) - **PRAKTIČNI DIO OBUKE - Mogućnosti ušteda energije kod pojedinih sistema**

- **Mjere za smanjenje potrošnje energije:** Energane/kotlovnice, para/kondenzat, sagorijevanje; Sistem komprimiranog zraka; Cijene energije i tarifni stavovi; Snabdijevanje el.energijom (el.motorni pogoni, el.potrošači); Sistemi grijanja/hlađenja; EE i fizika zgrade;
- **Praktični dio obuke:** Obilazak pogona kompanije partnera - NATRON-HAYAT Maglaj.
Praktični dio obuke polaznika.
- **Mjerenja uz praktičnu demonstraciju mjernih uređaja:** El. mjerenja; IC termografija; Analiza dimnih gasova...

Treći dan (25.09.2010.) – **PRAKTIČNI DIO OBUKE – Vježbe**

- **Praktični dio obuke:** Proračuni; analize; priprema izvještavanja; priprema planova ušteda – grupni rad.
- Dodjela Uvjerenja polaznicima obuke

TROŠKOVI KOTIZACIJE

Kotizacija za učešće na školovanju je **990,00 KM**. Cijena za drugog učesnika je 890,00 KM, a za svakog narednog iz iste organizacije 790,00 KM (u cijenu nije uračunat PDV). Kotizacija uključuje troškove sudjelovanja u radu obuke, nastavni materijal, ručak i osvježenje u pauzama, zajedničku večeru te troškove posjete NATRON – HAYAT Maglaj.

Nastavni materijal uključuje:

- Presentacije programa obuke „**ENERGETSKA EFIKASNOST & ENERGETSKI MENADŽMENT**“
- Priručnik za poboljšanje energetske efikasnosti i racionalnu upotrebu energije u industriji (350 stranica)

Organizator je za učesnike osigurao smještaj u hotelu „DUBROVNIK“ Zenica, po sljedećim cijenama:

- noćenje sa doručkom 1/1 je 74,00 KM i
- boravišna taksa od 3,00 KM po osobi dnevno.

Rezervacije smještaja obezbjeđuje organizator na osnovu Vaše prijave. Troškovi smještaja plaćaju se direktno na recepciji hotela ili putem narudžbenice. Kontakt telefon hotela „DUBROVNIK“: 032/202 700.

CETEOR kontakt:

Elma Kavazović, saradnik za edukaciju,
tel.: 033 563 582, fax.: 033 205 725,
e-mail: ekavazovic@ceteor.ba; web: www.ceteor.ba

Prilog: - Prijavnica za učešće

S poštovanjem,

Saradnik za edukaciju:

Elma Kavazović, dipl.ing.agr.

Direktor:

Dragan Ajanović, dipl.ing.maš.