



ZEO Nobilis
A. Schulteissa 19
40000 Čakovec
099 863 2460
zeo.nobilis@ck.t-com.hr
www.nobilis.hr

STRUČNI SEMINAR:

KORIŠTENJE GEOTERMALNOG POTENCIJALA NA PROSTORU MEĐ. ŽUP.

MEĐIMURSKO VELEUČILIŠTE U ČAKOVCU
BANA JOSIPA JELAČIĆA 22a, ČAKOVEC
1. LISTOPADA 2014. u 9:00 sati

Poštovani,

Zaštitarsko-ekološka organizacija Nobilis Vas poziva na stručni seminar pod nazivom „**Korištenje geotermalnog potencijala na prostoru Međimurske županije**“ koji se održava u sklopu projekta „enerGO!“ s ciljem vršenja promocije, prepoznavanja i korištenja potencijala obnovljivih izvora energije na području Međimurske županije te pokretanja novih aktivnosti, investicija i povećanja svijesti javnosti o energetskej učinkovitosti i važnosti obnovljivih izvora energije.

Projekt „enerGO!“ sufinanciran je od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetskej učinkovitost, Ministarstva gospodarstva, Grada Čakovca te Međimurske županije.

Program seminara:

09:00 - 09:10 Prijava sudionika

09:10 - 10:40 **Korištenje geotermalne energije za proizvodnju električne energije**
(Sažetak: Geotermalna energija se koristi za grijanje i proizvodnju električne energije ovisno o karakteristikama pojedine lokacije. Kao i kod toplinskog korištenja bolje karakteristike omogućavaju efikasnije i ekonomičnije korištenje. Značajne karakteristike geotermalnog izvora određuju energetskej potencijal te sastav medija koji se crpi iz tla. Predavanje će prikazati zaokruženu sliku korištenja geotermalnih izvora za proizvodnju električne energije. Uz opis različitih tehnologija naglasak će biti i na ključnim pitanjima za ekonomičnost.)

Predavač: *prof.dr.sc. Zdenko Šimić, Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zavod za visoki napon i energetiku*

10:40 - 11:10 Pauza za kavu

11:10 - 12:40 **Mogućnosti gospodarskog korištenja geotermalnog potencijala na prostoru MŽ**
(Sažetak: Geotermalna energija jedan je od geotermalnih resursa Republike Hrvatske. Radi se o obnovljivom i za okoliš prihvatljivom energentu i mogućem pokretaču razvoja lokalnih zajednica i zemlje u cijelosti. Najvredniji dokazani geotermalni potencijali nalaze se na istražnim i proizvodnim prostorima za ugljikovodike u jugozapadnom dijelu Panonskog bazena u koji spada i Međimurska županija.)

Predavači: *mr.sc. Slobodan Kolbah, dipl.ing. geologije i Mladen Škrlec, dipl.ing. naftnog rudarstva iz Geotermalna energija d.o.o. Zagreb*

Molimo Vas da ispunjenu prijavnicu pošaljete na e-mail adresu zeo.nobilis@ck.t-com.hr najkasnije do utorka, **30. rujna 2014.** godine. Prisustvovanje stručnom seminaru je **BESPLATNO.**
Za sva dodatna pitanja stojimo Vam na raspolaganju.

S poštovanjem,
Nobilis

