



## ZAKLJUČCI

### 01. OPĆE KONVENCIJE

### OVLAŠTENIH INŽENJERA STROJARSTVA

01. Opća konvencija ovlaštenih inženjera strojarstva održana u Zagrebu, 1. lipnja 2012. godine, okupila je 320 ovlaštenih inženjera strojarstva koji su u na okruglom stolu iskazali određene stavove i mišljenja na osnovi kojih su doneseni Zaključci 01. Opće konvencije ovlaštenih inženjera strojarstva kako slijedi:

#### 1. Stimulacija OIE

- uspostaviti subvencije za proizvodnju toplinske energije iz OIE (kao i za električnu energiju)
- uspostaviti subvencije za kapitalna ulaganja u toplinske mreže

#### 2. Stimulacija gospodarenja otpadom (smeće)

*"otpad je sirovina pogodna za rentabilno gospodarsko i energetska iskorištavanje"*

- kroz zakonsku regulativu osigurati selektivno skupljanje otpada i recikliranje biološkom obradom i termotehničkom obradom otpada u energetskim postrojenjima (potencijal RH iz komunalnog otpada je 1.8 PJ do 2020. godine)
- prikupljanje i iskorištenje otpada iz prehrambene industrije (npr. potencijal komina masline 21 800 t = 0.4 PJ)

**3. Senzibiliranje javnosti i potencijalnih komunalnih investitora, jedinica lokalne samouprave** za investicije u OIE i iskorištenje otpada kroz primjenu energetski učinkovitih i ekološki "friendly" tehnologija

- donošenje odluka na osnovi stručnih analiza poštujući samodrživi razvoj

**4. Hrvatska može osigurati proizvodnju opreme, projektantske, montažerske i nadzorne radove za izgradnju energetskih postrojenja (poticaj domaće proizvodnje)**

- sve projektantske, montažerske i nadzorne radove, proizvodnju opreme (kotao – ložište, parna turbina, izmjenjivači topline, napojni spremnici, generator, transformator, spremnici, kogeneracijska jedinica, predizolirane cijevi i toplinske stanice)

#### 5. Provesti izmjene i dopune u stručnoj tehničkoj regulativi

- regulirati gubitke topline prozračivanje odnosno odrediti minimalni povrat topline iz prozračenog prostora zgrade
- izraditi h-x dijagrame vanjskog stanja zraka sa satnim vrijednostima za 10 godišnji prosjek za 6-20 h i za 0-24 h , najmanje za 4 velika grada
- uvesti zakonsku obvezu da za svaka uporabna i vlasnička jedinica (stan, poslovni prostor) je potrebno izraditi Energetski certifikat

Predsjednik  
Organizacijskog odbora

Tomislav Tkalčić, dipl.ing.stroj., v.r.