



www.sisak.hr

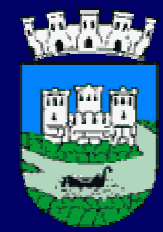
eucinkovitost@sisak.hr

GRAD SISAK

SUSTAVNO GOSPODARENJE ENERGIJOM



"ODRŽIVI RAZVOJ GRADOVA"
Zagreb, 27. do 29. travnja 2009.



Uspostava SGE u Gradu Sisku

- Početkom 2006. godine Grad Sisak u suradnji sa UNDP je sa osnovnim ciljem smanjenja potrošnje svih oblika energije u objektima u svom vlasništvu pokrenuo pilot projekt uvođenja «Sustavnog gospodarenja energijom u Gradu Sisku»
- 29. siječnja 2007. godine Grad Sisak je osnovao Ured za gospodarenje energijom Grad Siska
- Tijekom 2007. godine provedena je edukacija formiranog EE tima, te se nastavilo s razvojem i provođenjem projekata smanjenja potrošnje energije odnosno povećanja energetske učinkovitosti u objektima u vlasništvu Grada



Zadatak



- Smanjiti troškove za energiju 5% godišnje
- Smanjiti potrošnju energije za 5% godišnje
- Smanjiti emisiju štetnih plinova na najmanju moguću mjeru i kontinuirano raditi na očuvanju okoliša
- Primjenom mjera energetske učinkovitosti upravljati potrošnjom energije
- Provoditi sustavnu edukaciju građanstva
- Poticati primjenu mjera energetske učinkovitosti na lokalnom nivou



Realizirani projekti:



- Energetske ocjene za 40 objekata
- OŠ Viktorovac
- OŠ Braća Ribar
- Sustavno praćenje potrošnje - ISGE
- Dom MO Viktorovac
- DV Tratinčica
- OŠ 22. Lipnja
- ŠRC Klizalište Zibel
- OŠ I. Kukuljević
- Dom Kulture KKV
- OŠ Galdovo
- Poslovni prostor Braća Čulig 2
- OŠ Sela
- OŠ Braća Bobetko
- Korekcija zakupa snage na CTS
- Stručno savjetovanje OIE
- Sufinanciranje projekata energetske učinkovitosti



Ostvarene uštede

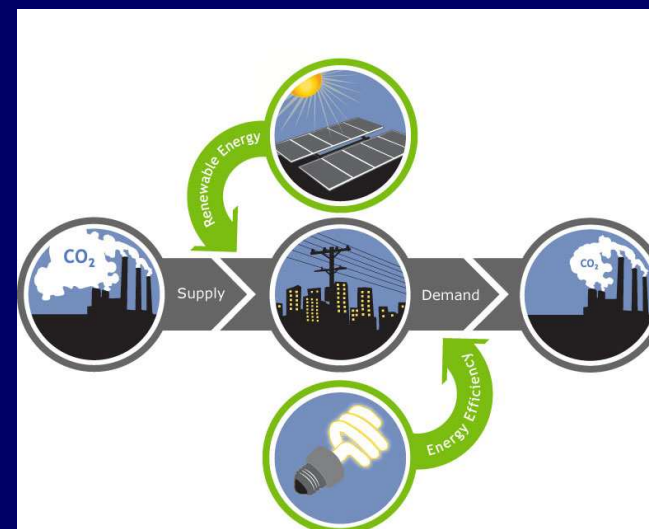


- 2007. Godina
- 545.822,52 kn/god
- 97 t/god CO₂

- 2008. Godina
- 1.000.647,98 kn/god
- 256 t/god CO₂

Ukupno:

- 1.546.497,50 kn
- 353 t CO₂





Projekti u pripremi

- Gradski muzej Sisak
- Kazalište 21
- Povrat topline ŠRC Bazen
- PŠ Topolovac – štedna rasvjeta
- OŠ 22. Lipnja
- PŠ Gušče – sustav grijanja





Zaključak:



- Primjenom mjera energetske učinkovitosti ostvarene su značajne uštede
- Potrošnja energije je značajno smanjena
- Postignut visoki komfor korištenja prostora
- Značajno smanjenje CO₂ i ostalih produkata izgaranja
- Educirati što veći broj građana kako bi se postigla najveća ukupna energetska učinkovitost



Hvala na pažnji!

EE tim Grada Siska!

