

# DEJAVNOSTI

- SE-F aktivno in kritično spremlja dogajanje na področju energetskih in okoljskih politik Slovenije in EU ter si prizadeva za javno dostopnost relevantnih informacij ter vključevanje javnosti v opredelitev problemov ter pripravljanje, sprejemanje izvajanje in kritično presojo odločitev
- SE-F organizira strokovna srečanja (predavanja, posvetovanja, okrogle mize) o različnih relevantnih temah povezanih z energetiko in okoljem ter ekonomskimi instrumenti varstva okolja
- SE-F organizira ozaveščevalne in izobraževalne kampanje o energiji in okolju, o posameznih energetskih virih in tehnologijah ter o energetskih in okoljskih politikah Slovenije in EU
- SE-F organizira in izvaja predavanja, delavnice, naravoslovne in tehniške dneve, razgovore, za in proti debate, ekskurzije in poletne taborne o podnebnih spremembah ter proizvodnji in rabi energije za mlade osnovnošolce/ke, dijake/inje in študente/ke.
- SE-F izdaja strokovne publikacije ter ozaveščevalna in izobraževalna gradiva
- SE-F nudi podporo šolam in lokalnim skupnostim pri izboljšanju ravnanja z energijo.

Dimičeva 12, 1113 Ljubljana T: (1) 436 41 44 F: (1) 436 41 55 E-pošta: info@se-f.si <http://www.se-f.si>

# Energija v šoli

## SLOVENSKI E-FORUM društvo za energetske ekonomiko in ekologijo

Je leta 1993 ustanovljeno neprofitno, v javno dobrobit delujoče združenje strokovnjakov in aktivistov s področij energetike, ekonomije, ekologije in drugih ved, ki si prizadevajo, da bi bile kvalitetne energetske storitve dosegljive vsem, vendar ob zmanjšanju negativnih vplivov proizvodnje in rabe energije na lokalno in globalno okolje. Društvo probleme in izzive obravnava celovito in uravnoteženo ter ni pod vplivom ene same stroke ali interesne skupine. Deluje tudi neodvisno od svetovno-nazorskih prepričanij in strankarsko političnih delitev.

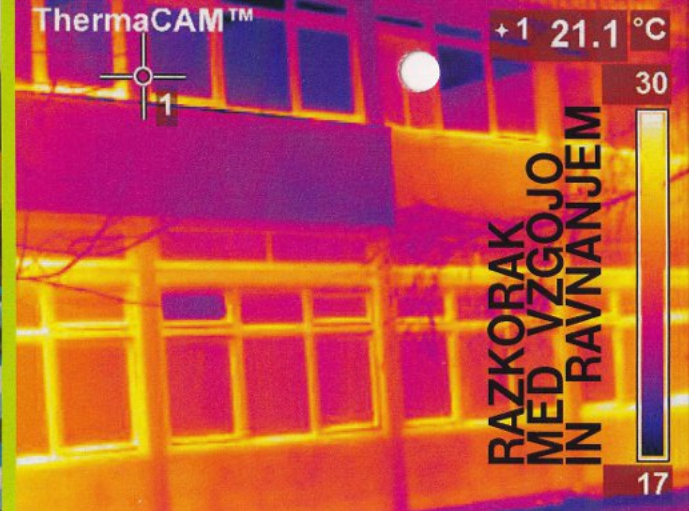


**ENERGETIKA KOT BLAGOSLOV  
IN KOT PREKLETSTVO**

Energetske dejavnosti nam v sodobnih družbah zagotavljajo udobje, mobilnost in komunikacije, ki si jih še pred dvema, tremi generacijami ljudje niso znali niti predstavljati. Ob tem pa po drugi strani vse bolj izčrpavamo neobnovljive vire, ogrožamo preživetje številnih rastlinskih in živalskih vrst ter naše zdravje, degradiramo krajino ter s povzročanjem segrevanja ozračja ogrožajo sam obstoj naše civilizacije.

# ZA TRAJNOSTNI RAZVOJ

# RAZUMETI DA BI DELOVALI

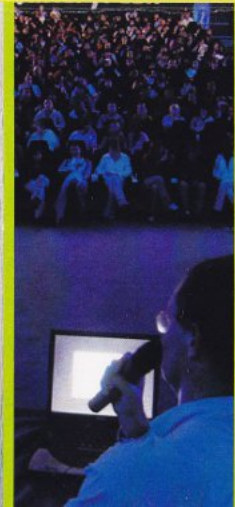
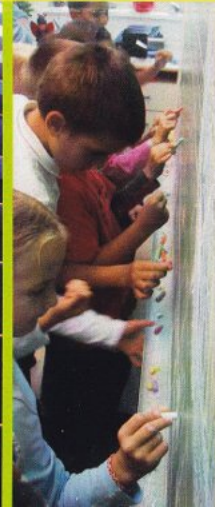
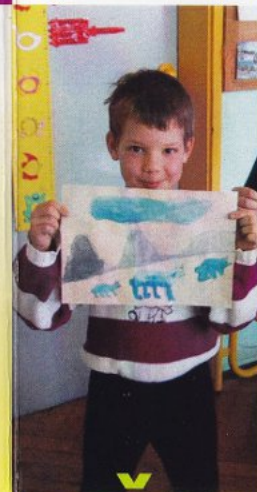


Šole na področju energetske kulture opravljajo pomembno poslanstvo izobraževanja mladih o energiji in okolju ter oblikujejo koncepte in orodja za razumevanje energetskih virov, procesov pretvorbe energije, tehnologij in vplivov na okolje kot tudi osnovne vrednote spoštovanja narave, okolja in soljudi. Po drugi strani pa so šolske stavbe le izjemoma tudi energetsko učinkovito zasnovane, zgrajene in upravljane ter razpolagajo s sodobnimi sistemi nadzora in upravljanja z energijo. Neredko so pravi primeri nekvalitetnih in netrajnostnih energetskih storitev, razsipavanja z energijo in "muzejskih" tehnologij. Zato obstaja velik razkorak med tistim, kar šole kot znanja in vrednote posredujejo mladim ter med dejanskim ravnanjem z energijo na šoli. Ta razkorak je posredovan s prevladujočo energetsko kulturo v skladu s katero naj bi bila oskrba z energijo skrb države in tako poceni, da se njene porabe ne splača meriti ter pogojen s sistemom financiranja energetskih storitev, ki šolam ne daje avtonomije za odgovorno ravnanje. SE-F si prizadeva za drugačno energetsko kulturo, politiko cen in sistem financiranja zagotavljanja energetskih storitev na šolah.

# IZOBRAŽEVANJE MLADIH

Slovenski E-Forum želi prispevati k temu, da se ta razkorak med vzgojo in ravnanjem zmanjša in si prizadeva, da bi šole postale zgled smotrnega ravnanja z energijo na osnovi uporabnikom in okolju prijaznih energetskih storitev. S tem namenom SE-F podpira:

- vpeljevo sodobnih orodij spremljanja in nadzora nad porabo energije
- oblikovanje dogovora med šolo in financerjem (občina, država), ki bo šole tudi finančno motiviral k smotrni rabi energije ("energetsko partnerstvo")
- vpeljevo inovativnih oblik zagotavljanja kvalitetnih in okolju prijaznih energetskih storitev na osnovi javno-zasebnega partnerstva
- vpeljevo inovativnih oblik in orodij izobraževanja mladih o energiji in okolju z motom "razumeti, da bi delovali".



# DEJAVNOSTI ZA ŠOLE

- razstava o podnebnih spremembah z dodatnimi izobraževalnimi gradivi
- tematski naravoslovni in tehniški dnevi o podnebnih spremembah, učinkoviti rabi in rabi obnovljivih virov energije
- "dnevi zelene energije" in podobni dogodki
- posebne filmske predstave, ki tematizirajo podnebne spremembe z razgovorom in delavnico ob izbranem filmu
- podporo pri delovanju interesnih skupin "energetski detektivi" in "varuhi podnebja"
- sodelovanje pri projektih v okviru EU programov
- pomoč pri oblikovanju in izvedbi projektov smotrnega ravnanja in rabe obnovljivih virov energije na šoli in pri vključevanju v mednarodne projekte
- sodelovanje pri organizaciji tematskih dogodkov v lokalni skupnosti
- (mednarodne) poletne mladinske taborne na temo energija in okolje.