

## Organizacijski in investicijski ukrepi;

Predstavljeni bodo osnovni organizacijski in investicijski ukrepi za zmanjšanje rabe energije, izvajanje energetskega menedžmenta in izkoriščanja obnovljivih virov energije v javnih zgradbah.



Udeležence bomo seznanili s pomenom spremljanja rabe energije v javnih zgradbah in s preprostimi a učinkovitimi ukrepi promocije in osveščanja na področju zmanjšanja rabe energije.



**KSSENA**

Zavod Energetska agencija za Savinjsko, Šaleško in Koroško / Energy Agency of Savinjska, Šaleška and Koroška Region



**KSSENA**

**Zavod Energetska agencija  
za Savinjsko, Šaleško  
in Koroško**

**Energy Agency  
of Savinjska, Šaleška  
and Koroška Region**

Koroška 37 A  
SI-3320 Velenje  
Slovenija

Telefon: +386 (03) 8961 520  
Fax.: +386 (03) 8961 522

info@kssena.velenje.eu  
www.kssena.si



**KSSENA**

Zavod Energetska agencija za Savinjsko, Šaleško in Koroško / Energy Agency of Savinjska, Šaleška and Koroška Region



Organizator:  
 **KSSENA**

## **SREČANJE Z VZDRŽEVALCI JAVNIH ZGRADB**

Ponedeljek, 6. april 2008, ob 15.00 uri  
Fakulteta za energetiko Velenje  
Velenje

Projekt je delno sofinanciran s strani:

**Intelligent Energy** **Europe**

## PREDSTAVITEV ZAVODA KSENA;

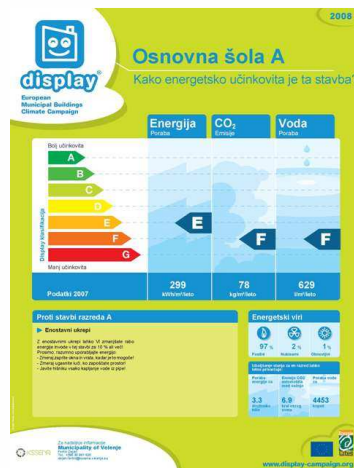
Zavod KSENA je bil ustanovljen v letu 2006 v okviru programa Intelligent Energy Europe (IEE). Ustanovitelji so MO Velenje, Celje in Slovenj Gradec ter Komunalno podjetje Velenje. Delovanje zavoda je usmerjeno predvsem na izvajanje energetskega menedžmenta v javnih zgradbah, promocijo in osveščanje na področju učinkovite rabe energije ter obnovljivih virov energije in pridobivanje nepovratnih evropskih sredstev.



## PROJEKT CYBER DISPLAY;

Zavod KSENA je po uspešno oddanem projektne predlogu na razpis v okviru programa Intelligent Energy Europe (IEE) in njegovi odobritvi začel izvajati projekt CYBER Display (**CYBER** - Communicate Your Buildings Energy Rating).

Cilj projekta je prikazati možnost hitrega doseganja zmanjšanja rabe energije (ob upoštevanju [Direktive 2002/91/ES o energetske učinkovitosti stavb](#)) s pomočjo promoviranja in komuniciranja o energetske stanju zgradb. Tako naj bi lokalne skupnosti spodbujale spremembe v odnosu upravnikov, vzdrževalcev, tehnikov, uporabnikov in drugih zainteresiranih strank do rabe energije. V času trajanja projekta se bodo odvijale številne aktivnosti. Najpomembnejše bo izdelava DISPLAY postrov s pomočjo DISPLAY računskega orodja za štirideset javnih zgradb.



Plakati bodo vsem uporabnikom, zaposlenim ter drugim obiskovalcem zgradb sporočali, kako energijsko učinkovite so te zgradbe. V sklopu projekta bomo pripravili tudi najrazličnejša informativno-izobraževalna gradiva, ki bodo prikazovala zelo enostavne organizacijske ukrepe, s katerimi lahko pripomoremo k zmanjšanju rabe električne in toplotne energije ter vode. Ustanovljen bo tudi **nacionalni uporabniški klub (NaUK)**, v katerega bodo vključeni strokovnjaki z najrazličnejših področij (elektro inženirji, strojni inženirji, arhitekti, energetske menedžerji zgradb, itd). V okviru NaUK bodo organizirana tri srečanja na katerih bodo udeleženci izmenjali izkušnje ter razpravljali in iskali rešitve za izboljšanje energetske učinkovitosti zgradb.

## O obnovljivih virih energije;

Klimatske spremembe so pojav spreminjanja podnebja na Zemlji (globalne spremembe) ali na posameznih območjih.

V zadnjih desetletjih opazujemo spremembe, ki so verjetno posledica človeških dejavnosti, zlasti izogrevanja fosilnih goriv, zaradi česar se povečuje koncentracija ogljikovega dioksida v ozračju. Ta plin povzroča učinek tople grede. Možno je, da bo nadaljnje izogrevanje premoga in ogljikovodikov povzročilo znatno povečanje temperature in druge, po pričakovanju, večinoma neugodne učinke. Dolgoletno prizadevanje ekologov in okoljskih aktivistov je privedlo do prvih mednarodnih ukrepov za zmanjšanje antropogenih sprememb.

V skladu z energetske-podnebnim paketom, kot ga je 23. januarja 2008 sprejela Evropska komisija, naj bi do leta 2020 delež obnovljivih virov energije dosegel 20 odstotkov v končni porabi energije. Poleg tega paket določa tudi najnižji cilj, 10 odstotkov, za uporabo biogoriv v prometu v EU, ki ga je prav tako potrebno doseči do leta 2020 in velja enako za vse države članice.



Obnovljivi viri energije zadevajo zlasti tri področja: električna energija, ogrevanje in hlajenje in promet. Od držav članic je odvisno kako se bo odločila porazdeliti povečanje uporabe obnovljive energije v vsakem od teh sektorjev, da bo dosegla zastavljene cilje.