

ENERGETSKI

SVETOVALEC



ENSVET

30

INTERNO GLASILO
ENERGETSKO SVETOVALNE MREŽE
»ENSVET«

Uvodnik

S podpisom pogodbe za izvajanje projekta »Energetsko svetovanje za občane – ENSVET« v septembru 2006 je zagotovljeno nadaljevanje svetovanja za obdobje september 2006—september 2007. V programu dela ni bistvenih sprememb v obsegu oziroma posameznih aktivnostih. Večji poudarek bo dan organizacijskim aktivnostim. Predvsem moramo urediti sprejemanje prijav občanov za obisk v energetske svetovalnih pisarnah. To je naloga vodstva projekta, ki bo skupaj z koordiniranjem naročnika in na predlog vodij ESP obisk posamezne občine in skušal doseči izpolnjevanje pogodbenih obveznosti, ki so jih lokalne skupnosti sprejele ob odpiranju pisarn. Zato pričakujemo od vodij pisarn, da bodo sporočili ali je tak obisk potreben oziroma koliko lahko pomaga pri urejanju razmer..

Glede ostalih aktivnosti kot so predavanja, sodelovanje v šolah, objavljane člankov in podobno moramo paziti na kvote, ki so zapisane v pogodbenem programu. Zato pričakujemo od svetovalcev, da bodo svoje aktivnosti načrtovali v letnih programih. Šele, ko bodo programi potrjeni, bomo lahko dajali soglasje k izvedbi načrtovanih aktivnosti. Zato bodo svetovalci, ki bodo zamujali z letnimi programi v podrejenem položaju pri izvajanju, saj ne bodo imeli potrebnega soglasja Vodstva.

V štirinajstletnem obdobju, kar izvajamo aktivnosti na projektu ENSVET smo dosegli pomembne rezultate, ki se kažejo v večji ozaveščenosti prebivalstva, da postaja energija pomemben del našega vsakdana. Na to vplivajo predvsem vse višje cene energentov in njihovo stalno nihanje, pa tudi iztrošene in zastarele naprave za oskrbo s toploto. Na področju učinkovite rabe energije se obetajo v prihodnjih letih pomembni premiki. Evropska direktiva o energijski učinkovitosti stavb bo v naše predpise prinesla veliko novih obveznos-

ti na področju toplotne zaščite, pregledov kurilnih naprav, klimatizacije in prezračevanja in tako dalje. Vedno več občanov, posebno mladih, ki se pripravljajo za gradnjo hiš, se zanima za pasivne in nizkoenergijske hiše. Na področju obnovljivih virov se je zanimanje za uporabo tako biomase kot aktivne izrabe sončne energije ter toplotnih črpalk izredno povečalo. Vsa ta dejstva pa postavljajo pred energetske svetovalce velike zahteve. Občani niso več zadovoljni samo z nekaj zelo pomembnimi splošnimi informacijami. Zahtevajo več, posebno pri pojasnjevanju sodobnih tehnologij in pristopov k gradnji stavb. Zato bomo morali svetovalci več storiti na samoizobraževanju in spremljanju novih trendov. Kot vodjo projekta me veseli, da so nekateri svetovalci že krenili po tej poti, saj se udeležujejo delavnic in seminarjev, o čemer pričajo tudi prispevki objavljeni v tej številki. V mesecu februarju pripravljamo naše druženje na strokovnem sestanku in pričakujemo v najkrajšem času vaše pobude za strokovne teme. Sporočite kaj vas posebej zanima oz. mislite, da je dovolj aktualno za obravnavo na sestanku.

Od vodij pisarn pričakujemo, da bodo v svojih mesečnih poročilih posvetili več prostora problematikam, ki zadevajo pogoje za delo, obveščanje o aktualnih dogodkih, pobude na lokalnem nivoju za izboljšanje informiranosti itd. V kratkem bomo zopet usposobili interni Forum, kjer bomo skušali povezati svetovalce za izmenjavo strokovnih mnenj, znanj in izkušenj. Ta aktivnost se nam zdi izredno pomembna, saj bomo morali svetovalci več narediti na izpolnjevanju svojega znanja, da nam občani ne bodo očitali, da ne dobijo v ESP dovolj informacij in, da je znanje svetovalcev zastarelo.

Veliko sreče in zdravja v novem letu 2007 želim vsem v imenu vodstva projekta in ostalih sodelavcev na projektu ENSVET.

V projekt SHARE je vključenih osem držav iz EU, ki pokrivajo posamezne regije ali mesta in tako zajemajo širok spekter neprofitnih stavb, tako iz novih kot starejših članic EU, iz urbanih in ruralnih območij.

Diseminacijski program skrbi za ozaveščanje s promocijo primerov dobre prakse in drugimi gradivi, z izvedbo delavnic in seminarjev.

SHARE se vključuje v napore EU na področju nacionalnih okoljskih in socialnih politik, zaščite pred klimatskimi spremembami, zmanjševanja emisij CO₂, zdravja in socialno-ekonomske enakopravnosti.

Cilji projekta:

- ozaveščanje o socialnih, okoljskih in eko-

V vsebinah
te številke:

<i>Uvodnik</i>	3
<i>Novice in informacije</i>	3
<i>Svetovalci svetovalcem</i>	4
<i>Strokovni članki</i>	26
<i>Novice in informacije</i>	32

Iz vsebin...

- *ENSVET v novem enoletnem pogodbenem obdobju...*
- *Prispevki energetskih svetovalcev s strokovnih srečanj, delavnic in ciljnih usposabljanj...*
- *Strokovni članki svetovalcev na temo prenosa izkušenj pri uporabi toplotnih črpalk za ogrevanje stavb...*
- *Informacije o novih mednarodnih projektih na področju URE v stavbah...*

Novice in informacije

Projekt "SHARE": Zmanjšanje rabe energije v neprofitnih stavbah

V letu 2006 je začel z delom projekt SHARE, sofinanciran v okviru EU programa Inteligentna energija za Evropo. Cilj projekta je povečati učinkovito rabo in trajnostno ravnanje z energijo v neprofitnem stanovanjskem sektorju in v sektorju lastnikov stanovanj z nižjimi dohodki. V ta namen se ustanavljajo lokalni/regionalni stanovanjski energetske forumi, ki bodo usmerjali programe usposabljanja, svetovanja in ugotavljanja finančnih potencialov pri prenovah in novogradnjah.





INTERNO GLASILO PROJEKTA ENSVET

Glasiilo izhaja v okviru projekta
Energetsko svetovanje v Sloveniji "ENSVET",
ki ga financira
Ministrstvo za okolje in prostor RS
Direktorat za evropske zadeve in investicije
Sektor za aktivnosti učinkovite rabe in
obnovljivih virov energije,



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

izvaja pa
Gradbeni inštitut-ZRMK d.o.o.
Ljubljana, Dimičeva 12.



Namenjeno je informiranju in usposabljanju
energetskih svetovalcev znotraj projekta ENSVET.
Št. 30 Letnik XII., december 2006

Prispevke sprejema vodstvo projekta ENSVET
Vodja projekta:

Matjaž Malovrh, univ. dipl. inž. str.
Kontaktna oseba za glasiilo:
mag. Miha Praznik, univ. dipl. inž. str.
tel: 01 28 08 219, fax: 01 28 08 451,
email: miha.praznik@gi-zrmk.si

ISSN 1580-2507

Ponatis člankov je dovoljen le ob soglasju avtorja.
Uporaba člankov delno ali v celoti je dovoljena le z
navedbo avtorja in vira.

Lučka pravi: »Primerne bivalne navade — več denarja za sladke razvade!«...



...»Vlagate veliko svojih sredstev v neučinkovito rabo energije? Vložite raje svojo energijo v učinkovito zmanjšanje teh sredstev!«

...novice in informacije

nomskih koristih URE in OVE za stanovalce in lastnike stavb (neprofitni in nižji dohodkovni sektor),

- spodbujanje trajnostnega delovanja pri prenovi in vzdrževanju stavb,
- spodbujanje sprememb bivalnih navad,
- maksimiranje razpol. finančnih in tehničnih virov za izvedbo izboljšav,
- promocija primerov dobre prakse,
- omogočanje široke izmenjave znanja in izkušenj med evro. državami.

Lokalni akterji, še posebej stanovanjske organizacije ter skupnosti stanovalcev, bodo vodili in usmerjali delo na lokalnih forumih in srečanjih. Vključeni bodo stanovalci, lastniki stavb (neprofitni sektor), pogodbeniki, projektanti, arhitekti in inženirji vzdrževalci ter stanov. organizacije. V projektu sodeluje osem projektnih partnerjev iz Velike Britanije, Irske, Švedske, Bolgarije, Slovenije, Nemčije, Francije in Estonije.

Intelligent Energy **Europe**

Projekt GreenLabelsPurchase – making a greener procurement"

(Zelena javna naročila – trajnostno naročanje na podlagi ener. oznak)

Postopki javnih naročil nudijo dobro priložnost za uvajanje in uporabo energijsko učinkovitejših izdelkov in naprav. Cilj IEE projekta "GreenLabelsPurchase" je povečati upoštevanje in uporabe energijskih oziroma zelenih oznak pri postopkih naročanja v javnih ustanovah, terciarnem sektorju, industriji in malih ter srednje velikih podjetjih.

Projekt "GreenLabelsPurchase", ki je začel z delom v letu 2006, sofinancira program Evropske unije Intelligent Energy Europe.

V projektni skupini sodeluje 12 partnerjev – regionalne agencije za energijo in druge izkušene institucije – iz 9 držav. Koordinator projekta je berlinska agencija za energijo, Berliner Energieagentur (BE). Partnerji prihajajo iz Nemčije, Avstrije, Finske, Italije, Slovenije, Bolgarije, Latvije, Madžarske in Poljske. Namen projekta je:

- povečati ozaveščenost in znanje o energijskih oznakah,
- razviti in diseminirati standardizirana orodja za podporo v postopkih zelenega javnega naročanja,
- identificirati pogloblitve ovire za uvajanje z energijo in okoljem povezanih kriterijev v postopkih (zelenega) javnega naročanja in oblikovati aktivnosti za njihovo odpravo,

- oblikovati pilotne projekte zelenega javnega naročanja,

- obravnavati različne specifične ciljne produktne skupine, kot na primer pisarniško strojno opremo, gradbene komponente, razsvetljavo, gospodinske naprave, vozila in zeleno energijo.

Ciljna publika projektnih dejavnosti so odgovorne službe in posamezniki v javnih ustanovah (vladne službe in ministrstva, lokalne skupnosti, javna podjetja), v podjetjih terciarnega sektorja, malih in srednjih podjetjih ter tudi organizirane skupine individualnih potrošnikov. Sogovorniki so tudi dejavniki odločanja na lokalni, regionalni in nacionalni ravni. Projekt je razdeljen v štiri faze:

- priprava: Opredelitev podrobne proj. strat., razvoj osnovnih gradiv in orodij za podporo in promocijo.
- razvoj: Preverjanje strategije na izbranih ciljnih skupinah, analiza komentarjev in sugestij za nadaljnje usmeritve projektnih dejavnosti.
- uvajanje: ciljne skupine se razširijo, izvedba zelenih javnih naročil se spodbuja s pomočjo elektronskega obveščanja, individualnega svetovanja in usposabljanja, pilotni projekti.
- trajnost: praktični vidiki trajnostnega naročanja na osnovi izkušenj iz prejšnjih faz projekta.

Nadaljnje informacije o obeh projektih:

Gradbeni inštitut ZRMK, Miha Tomšič (01/2808521).

Projekta lahko najdete tudi na spletu: www.socialhousingaction.com
www.gi-zrmk.si/euprojekti/share/share.htm ter www.greenlabelspurchase.net
www.gi-zrmk.si/euprojekti/greenlabelspurchase/glp.htm