

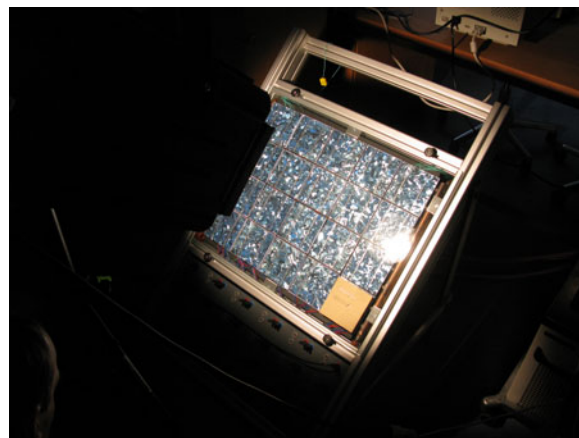
AWERES bilten

Broj 2, svibanj 2009

Pred Vama je drugi broj biltena projekta AWERES, čiji je cilj očuvanje okoliša i postizanje održivog razvoja većom uporabom obnovljivih izvora energije u Republici Hrvatskoj. Dodatne informacije o projektu dostupne su na stranici www.aweres.net.

Posjeta Visokoj školi u Ulmu

Predstavnici organizacija koje provode projekt – Društva za oblikovanje održivog razvoja iz Zagreba, Srednje škole Mate Blažine i Društva za komuniciranja ambijenta PUT iz Labina te Udruge Franjo Košćec i Elektrostrojarske škole Varaždin – sudjelovali su u stručnom izletu u Ulm. Cilj izleta bio je upoznavanje s opremom i laboratorijskim vježbama koje se provode u Donauhochschule Ulm, jednoj od vodećih europskih škola na području obnovljivih izvora energije. Upoznali smo se s laboratorijima i metodikom rada te se vratili obogaćeni novim idejama koje će se koristiti u radu s učenicima u strukovnim školama.



Stručni izleti u Čakovec i Novigrad



Za učenike Srednje škole Mate Blažine i Elektrostrojarske škole Varaždin organizirani su dva stručna izleta. Prvi je bila posjeta Graditeljskoj školi Čakovec, gdje su se upoznali s radom učenika srodne strukovne škole te s postignućima projekta REVETIS kojeg je provodila ta škola.

U sklopu projekta REVETIS, Graditeljska škola Čakovec opremljena je opremom za dobivanje električne i toplinske energije iz obnovljivih izvora energije, a otvoren je i izložbeni dio gdje se svi zainteresirani mogu upoznati s materijalima i tehnologijama za učinkovito korištenje energije u kućanstvima, kao i s tehnologijama za korištenje obnovljivih izvora energije: energije sunca, vjetra i biomase.

Drugi izlet bio je u Istri, gdje su učenici posjetili tvrtku Solaris iz Novigrada, koja proizvodi opremu za dobivanje električne energije iz energije sunca. Učenici su upoznati s proizvodnim procesom te s fotonaponskim panelima i opremom potrebnom za njihovo korištenje u objektima spojenima na elektroenergetski sustav, kao i u objektima koji se samostalno opskrbljuju električnom energijom.



Didaktička oprema

Da bi se omogućio rad s učenicima na području obnovljivih izvora energije, Elektrostrojarska škola Varaždin i Srednja škola Mate Blažine opremljene su didaktičkom opremom koja će služiti za nastavu vezanu za uporabu energije sunca i energije vjetra. U Srednjoj školi Mate Blažine instalirana je sljedeća oprema: 5 fotonaponskih edukacijskih kitova, 4 toplinska sunčeva edukacijska kita, meteostanica i ručni piranometar. Elektrostrojarska škola Varaždin opremljena je vjetroagregatom i fotonaponskim sustavom kojima se može pristupiti iz posebne učionice s odgovarajućim mjernim mjestima i brojilima, sunčevim toplinskim sustavom koji proizvodi toplu vodu koja se koristi u školskom restoranu, ručnim piranometrom i meteostanicom čija se očitavanja mogu pratiti preko Interneta, na adresi www.esv.hr.

Škole su opskrbljene i knjigama koje će služiti nastavnicima u osmišljavanju rada s učenicima, ali i učenicima zainteresiranima za širenje vlastitog znanja.



Javno predstavljanje projekta

Uz poticanje ponude obnovljivih izvora energije na tržištu, čemu će doprinijeti strukovno obrazovanje na tom području, drugi osnovni cilj projekta je poticanje potražnje za obnovljivim izvorima energije, čemu će doprinijeti podizanje razine svijesti građana o mogućnostima i prednostima koje obnovljivi izvori energije imaju za njihovu zajednicu.

Prve dvije od planiranih šest javnih prezentacija održane su u Varaždinu – u prostorijama Elektrostrojarske škole i u prostorijama Varaždinske županije.

Reportaža o projektu

Izrađen je prvi dio reportaže o projektu AWERES, koja će se emitirati na lokalnim televizijskim postajama i na taj način dosegnuti najšire krugove javnosti. Premijera reportaže bila je na drugom javnom predstavljanju projekta, u prostorijama Varaždinske županije.

Najave

Prva prezentacija projekta AWERES u Istarskoj županiji održat će se na Dan zaštite okoliša – 5. lipnja, u 11 sati, u Srednjoj školi Mate Blažine u Labinu. Ovim putem pozivamo sve zainteresirane da dođu na javno predstavljanje projekta, upoznaju se s opremom koja je instalirana u školi i te da zajednički razmotrimo mogućnosti uključivanja drugih zainteresiranih dionika u nastavak projektnih aktivnosti.

Tijekom lipnja izradit će se program novog izbornog nastavnog predmeta «Obnovljivi izvori energije», koji će biti predložen Ministarstvu znanosti, obrazovanja i športa. Očekuje se da će škole uključene u projekt, ali i druge zainteresirane škole s početkom nove školske godine svojim učenicima ponuditi novi izborni predmet i time omogućiti sustavno obrazovanje na području obnovljivih izvora energije.