

YEP!

YOUNG ENERGY PEOPLE

Contacte



Agència Energètica
de la Ribera (AER)

Pç. d'Argentina, 1
46680 Algemesí
Tel.: 96 242 46 41
Fax: 96 242 12 56
aer@aer-ribera.com
www.aer-ribera.com



Intelligent Energy  **Europe**

El YEP és un projecte dirigit a conscienciar els ciutadans sobre el gran repte que suposa el canvi climàtic. Aquest projecte consisteix en fomentar l'estalvi d'energia mitjançant la realització d'auditories energètiques als centres escolars.

Posteriorment, els alumnes aplicaran els conceptes depesos per a l'execució d'una auditoria energètica en empreses.

EL PROJECTE

El projecte YEP (Young Energy People) és una iniciativa cofinançada per l'Agència Energètica de la Ribera i la Comissió Europea. L'Agència Energètica de la Ribera (AER) és sòcia d'aquest projecte i desenvoluparà les diferents tasques a la comarca de la Ribera.

L'objectiu principal del projecte és fomentar l'estalvi d'energia a les escoles i al llocs de treball. L'objectiu s'assolirà mitjançant l'adopció d'un programa educatiu dirigit a formar alumnes d'entre 14 i 18 anys amb temes d'eficiència energètica i amb l'aplicació d'aquests coneixements a la pràctica tant al centre escolar com als llocs de treball.

Per tal de desenvolupar el programa educatiu es crearà un comitè directiu (LSG) on estaran representats tots els actors clau: professors, representants dels llocs de treball, especialistes educatius, representants dels municipis, alumnes,...

L'AER i el professorat seran els encarregats de formar un grup d'alumnes de cada classe/grup del centre en temes d'eficiència energètica i auditories energètiques. De cada grup es triaran entre 3 i 5 alumnes que formaran l'equip SEMT. El SEMT serà l'encarregat d'avaluar la situació energètica dels edificis del centre i preparar un programa de millores basant-se en l'auditoria.

Per a la formació dels alumnes s'avaluaran els recursos educatius disponibles i les bones pràctiques existents arreu d'Europa.

S'estima que els centres podran estalviar entre un 20-25% del seu consum mitjà.

L'AER ha arribat a un acord amb els ajuntaments dels municipis on s'ubiquen els centres educatius participants perquè els alumnes facen pràctiques als edificis municipals amb els conceptes que han deprés. Així, es desitja mostrar als alumnes les possibilitats laborals al camp de l'eficiència energètica i de les energies renovables.

El YEP té una durada de 32 mesos i el projecte es va iniciar al desembre de 2007.

Els socis

- Severn Wye Energy Agency (Regne Unit)
- Energieberatung Prenzlauer Berg (Alemanya)
- Energy Agency of Livorno Province (Itàlia)
- Energy Agency for Southeast Sweden (Suècia)
- Agenzia per l'energia e l'ambiente della Provincia di Perugia (Itàlia)
- Regional Energy Agency of Crete (Grècia)
- Energy Agency of Plovdiv (Bulgària)