

Energikontor Sydost erbjuder hjälp med att starta energiundervisning för  
högstadiet/gymnasiet i EU-projektet Young Energy People



© prodesign Berlin 2007

YEP syftar till att minska energiförbrukning i byggnader på skolor och arbetsplatser. På skolor skall energi-team av elever coachas för att undersöka sin skolas energiförbrukning. De skall samla in energidata, studera beteenden och föreslå förändringar och förbättringar. Energi-teamen skall därefter inspirera till och stödja energieffektiviseringar på företag. Energikontor Sydost kommer att bistå med praktiska arrangemang, medverka i skolorna, samt tillhandahålla metoder och material.

### *- Varför just detta energiprojekt?*

YEP! är tvärvetenskapligt och kan genomföras som ett skolprojekt inom flera ämnesområden. Det är genom sin praktiska inriktning ett roligt projekt för eleverna. Och en utmaning – att få komma ut på arbetsplatser och knyta kontakter med till exempel byggnadsansvariga, ingenjörer eller ekonomer är utvecklande och kan vara början till en karriär inom energiområdet.

### *Finns det andra fördelar med YEP?*

Eleverna får vara delaktiga i ett internationellt projekt med deltagande klasser från 8 olika länder.

Läraren kompetensutvecklas genom det stöd hon/han får i sin undervisning

Det kostar inget för skolan. Projektet finansieras av EU genom programmet Intelligent Energy Europe.

## När genomförs projektet?

Projektet startar vid årsskiftet 07/08. Under vårterminen 08 utvecklas hjälpmedel och planeras elevaktiviteterna, som genomförs under läsåret 08/09.

## Hur går det till egentligen?

Personal från Energikontor Sydost kommer att stödja lärarna i undervisningen med viss handledning vid lektioner och med verktyg som tagits fram i projektet. Lärarens erfarenheter och arbetssätt kommer att styra hur projektet genomförs och dess omfattning i klassen. I hela sydostregionen kommer 5 – 10 klasser att engageras. YEP! är ett pilotprojekt, vars resultat kommer att spridas till 100 skolor.

Elevarbetet är praktiskt inriktat men undervisningen kommer att behandla även orsaker, konsekvenser och tänkbara lösningar till klimatproblemen.

Utveckling av metoder och hjälpmedel kommer att genomföras under vårterminen 2008. Skolarbetet genomförs under läsåret 2008/2009.

## Styrgrupp

En styrgrupp med experter, lärare, skolchefer samt representanter för skolmyndigheter, företag och organisationer kommer att ha uppsikt över projektet och säkerställa kvalitén i aktiviteterna. Särskilt riktas fokus mot utbildningen av energi-teamen. Den lokala styrgruppen får en viktig funktion genom att med sin kompetens vara rådgivare i undervisningen och skapa kontakter med arbetsplatser. En annan viktig uppgift är att sprida resultatet av projektet.

 <p>Energikontor Sydost Energy Agency for Southeast Sweden</p>	<p>Energikontor Sydost</p>
	<p><b>Jan Sjökvist</b> Projektledare</p>
	<p>Jan.sjokvist@energikontor-so.com 0470 - 72 33 71 0702-66 66 46</p>
	