

Tjejresan i Kalmar län

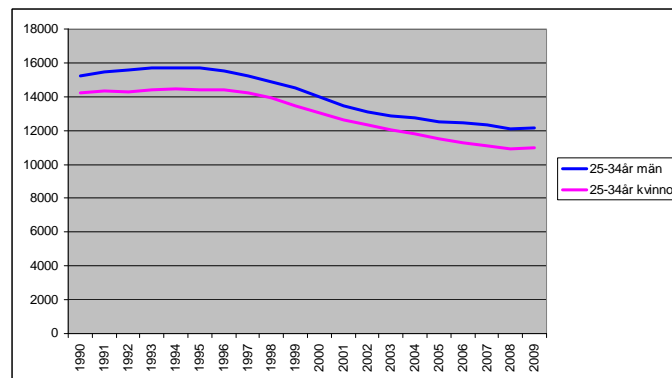
Tjejer, naturvetenskap och teknik!

Bakgrund

- *"Branschen står inför ett generationsskifte. Den största åldersgruppen är idag mellan 50-60 år. Samtidigt noteras ett minskat intresse bland ungdomar att läsa tekniska utbildningar på gymnasium och universitet/högskola."* (Svensk Energi)



Källa: Statistiska Centralbyrån Antal män och kvinnor i Kalmar län 25 – 34 år



Bristen på relevans i skolans No/teknik-undervisning utgör det största hindret för lärande i och intresse för kunskapsområdena. (ROSE – the Relevance Of Science Education, Jidesjö/Oscarsson)

Svenska pojkar och flickor anser:

- att naturvetenskap och teknik är viktiga för samhället
- att naturvetenskap och teknik behövs för samhällsutveckling
- att naturvetenskap och teknik kommer att hitta botemedel mot sjukdomar som HIV/AIDS, cancer etc
- att skolans NO-undervisning är (ganska) intressant

- inte att skolans NO-undervisning har öppnat ögonen på dem för nya och spännande jobb
- inte att de gillar NO-undervisning bättre än de flesta andra ämnen
- inte att naturvetenskap och teknik gör våra liv hälsosammare, lättare och bekvämare
- inte att de vill bli forskare
- att pojkar gärna söker jobb inom teknikbranschen men inte flickorna

No Oil = Fossilbränslefri region

I Sverige håller Kalmar län på att bli en pionjärregion i arbetet med att reducera utsläppen samtidigt som en hållbar tillväxt uppnås. Målet är att bli fossilbränslefritt 2030 – arbetet med att åstadkomma det har samlats under namnet No Oil.

Tre huvudmål gäller – No Oil ska:



bidra till en hållbar tillväxt i Kalmar län – fler jobb och mer export



göra att Kalmar län år 2030 inte har några nettoutsläpp av fossil koldioxid



effektivisera länets energianvändning

Syfte:

Att inspirera tjejer som går på gymnasiet i Kalmar län att läsa naturvetenskap och teknik

Att etablera kontakter i näringslivet

Att etablera nätverk med skolor, näringsliv, offentlighet och andra organisationer

Att visa positiva förebilder inom natur- och teknikorienterade branscher

Att intressera tjejer för kommande arbetsliv i Kalmar län

Mål:

Att genomföra 3-4 träffar med tjejer enligt ovanstående syfte. Första träffen blir den 14 februari 2011 på Linnéuniversitetet.

Ett samarbete mellan:

