

Bjud in en expert eller gör studiebesök

Utnyttja lokal sakkunskap

Har du tänkt på möjligheten att låta en lokal energiexpert komma till skolan? För dig som lärare måste det var omöjligt att kunna hålla reda på allt som sker inom energiområdet. Hur ska du kunna veta senaste nytt om värmepumpar, om hur pellets tillverkas eller vad det lokala energibolaget använder för bränsle? Men lokalt finns det en hel del kunskapsbanker du och dina elever kan vända er till. Energibolagsinformatörer har stor kunskap om energi och vänder du dig till det lokala energibolaget kan du få mycket hjälp. Både möjligheten till studiebesök och/eller att de kommer till skolan under en lektion. Varför inte bjuda dit en energiexpert när eleverna visar sina egna modeller av vindkraft, fjärrvärme eller vattenkraft? Det blir ett givande möte för bägge parter. Vid sidan av energibolagen finns också regionala energikontor och energirådgivare att vända sig till. Även dessa har mycket hjälp att erbjuda. Både fackkunskap, material och tips om kontaktpersoner. Se i länklistan för närmare beskrivning av hur du hittar energibolag, energikontor och energirådgivare.

Förslag till förberedelser

Förbered studiebesöket vid energibolaget. Här ges förslag på frågor som du kan ställa vid besöket. Komplettera gärna med frågor som relaterar till det ni fokuserat på i ert eget arbete.

- Utvinner energibolaget energi ur egna lokala energikällor? I så fall, ur vilka?
- Vilka åtgärder har energibolaget vidtagit under de senaste åren för att minska användningen av olja?
- Vad har energibolaget gjort för att minska miljöpåverkan i övrigt?
- Gör de egna miljömätningar?
- Vad har energibolaget/kommunen gjort för att förbättra hushållningen med energi?
- Hur ser framtiden ut vad gäller arbetsmöjligheter? Vilken yrkeskompetens efterfrågar de? Vilka arbetsuppgifter finns det på energibolaget?
- Vilka driftstörningar eller stopp i produktionen har de? Vilka problem uppstår i så fall för kunderna och hur snabbt löser ni dem?
- Hur mäter man energin i fjärrvärmenätet/elnetet/naturgasnätet?
- Hur räknar man ut kundernas energikostnader?
- Hur stora energikostnader har ett genomsnittligt hushåll per år?
- Vem förbrukar mest energi i kommunen? Vilken typ av företag är det?

Egna frågor

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....