

# Planering och utvärdering

## Energifallet högstadiespecial

Energifallet.se är ett ämnesintegrerat läromedel från Naturskyddsföreningen som tar ett helhetsgrepp om hållbar utveckling. I Energifallet högstadiespecial används ett urval av läromedlets övningar i kombination med studiebesök utanför skolan. Arbetsupplägget bygger på att flera lärare samarbetar.

Det ämnesövergripande arbetssättet syftar till att effektivisera undervisningen då flera skolämnen har liknande mål. Det blir också tydligt för eleverna hur olika ämnen hänger ihop och hur alla ämnen hänger ihop med hållbar utveckling.

På nästa sida finner du ett för- och eftertest för eleverna. Det har tagits fram av forskaren och högstadieläraren Ingela Bursjö som ett verktyg för planering och utvärdering av arbetsområdet. Testet kan också anpassas efter egna behov och upplägg.

Testet är ett viktigt redskap för att planera utifrån elevernas förkunskaper och senare kunna mäta elevernas progression och utvärdera arbetsområdet. Det är viktigt med 100 procents svarsfrekvens eftersom formativa metoder riktar in sig på alla elever, inte bara de som väljer att svara.

Introducera och diskutera arbetsformer, dokumentation, redovisning och bedömning för arbetsområdet med eleverna innan de gör testet första gången.

I vissa fall kommer vi att efterfråga testerna som underlag till fortsatt forskning inom lärande för hållbar utveckling.

Lycka till!

# Energifallet högstadiespecial

**Besvara frågorna så utförligt som möjligt!**

1. Du ska ta reda på fakta om ett företag, hur gör du?
2. Varför är det viktigt att kunna granska ett företag, t ex hur tillverkningen går till och hur företaget marknadsför sig?
3. Varför är det viktigt att kunna något om hur tillverkning av varor påverkar människor?
4. Varför är det viktigt att kunna något om hur tillverkning av varor påverkar miljön?
5. Varför är det viktigt att kunna något om hur naturresurser används?
6. Varför är det viktigt att kunna något om avfallshantering?
7. Varför är det viktigt att kunna något om hur olika energikällor används?
8. Varför är det viktigt att kunna något om klimat och klimatpåverkan?
9. Hur tror du att din egen konsumtion och livsstil kan påverka andra människor och miljön?