
4) Tænd et bål og lav forsøg om forbrænding

Nu er I klar til at tage ud i naturen eller skolens bålplads for at **tænde et bål**. Herefter skal I brænde ståluld og træ af og undersøge, hvad der sker. I skal selv designe forsøget.

SÅDAN GØR I

1) Hypotese: Lav en hypotese: Vejer ståluld og træ mere, mindre eller det samme, efter det er blevet brændt af? Hvorfor/hvorfor ikke?

2) Forsøg: I skal nu designe et forsøg, hvor I kan undersøge jeres hypotese.

- Hvordan vil I designe jeres forsøg?
- Hvordan sikrer I jer gode og stabile målinger?
- Kan jeres forsøg gentages?
- Hvordan vil I konkludere på jeres forsøg?
- Er der fejlkilder, som I bør tage højde for?

3) Konklusion: Hvad viste jeres forsøg? Stemmer jeres resultater med jeres hypotese? Hvorfor/hvorfor ikke?

4) Sluk bålet: Vælg en metode til brandslukning ud fra brandtrekanten og sluk jeres bål.
