



## Bål og Energi

### Beskrivelse

Bål og energi giver eleverne mulighed for at eksperimentere med natur/teknologi, biologi, fysik og madkundskab på tværfagligt niveau.

Vi introducerer eleverne til kunsten at lave et bål med brændekløvning, snitning af optændingsmateriale og præsenterer dem for fire forskellige båltyper: Pyramidebål, raketovn, berberbål og pagodebål.

Herefter deles eleverne i 4 grupper, hvor de skal kløve brænde, snitte spåner, opbygge og starte deres egne bål. De 4 hold kan konkurrere om, hvem der er hurtigst til at nå de forskellige trin på vej mod bålet. Eleverne bruger bålet til at koge vand til te. Har I ekstra tid, kan I lave pandebrød, pandekager eller andet bålmad på egen hånd. Undervejs i bålforløbet vil eleverne iagttage forskellige karakteristiske fænomener, som vi i plenum kan bruge til at forstå træet biologi og bålet fysik og kemi. Vi kan komme ind omkring emner som energiformer, fotosyntese og menneskets brug af energi.

Bål og energi er også en god øvelse i samarbejde og sætter alle sanser i brug til både oplevelse og forståelse.

### Formål

- Lære at mestre økse, kniv og tændstikker.
- Lære grundlæggende bålteknik.
- Lære om energi, fotosyntese, madlavning i det fri og hygiejne.
- Øve sig i samarbejde.

### Sted

Natursamarbejdet  
Louisevej 100  
8220 Brabrand

### Praktisk information

#### Udbyder

Natursamarbejdet

#### Forløbstype

Forløb med formidler  
Besøg på egen hånd

#### Målgruppe

0. - 10. klasse

#### Antal

28

Maks. en klasse

#### Periode

Hele året

#### Varighed

2 timer

#### Pris

950,- pr. forløb (Momsfrit)

Prisen er for et forløb med varighed af to timer med en formidler.

600 kr. i timen for ikke kommunale skoler i Aarhus Kommune.

650 kr. i timen for skoler udenfor Aarhus Kommune.

#### Emneområde

Natur og friluftsliv  
Naturvidenskab

#### Fag

Biologi  
Fysik/kemi  
Madkundskab  
Natur/teknologi

#### Faciliteter

- Mulighed for at spise medbragt mad
- Mulighed for toiletbesøg
- Handicapvenlige forhold

## **Kontakt udbyder**

### **Natursamarbejdet**

Louisevej 100

8220 Brabrand

Tlf. 86 25 68 60