

EKSPERIMENT 2

IDEER SOM BLÆSER I VINDEN

SÅDAN GØR I

en samtale i klassen tales ind i den foregående fase og åbnes op for, hvordan man kan fremstille en model af en konkret naturfaglig problemstilling vedrørende vindmøllers elproduktion. I samtalen inviterer læreren til at komme med ideer til forskellige spørgsmål som operationaliserer problemstillingen.

Spørgsmålene kunne lyde:

- Hvordan afhænger en vindmøllers elproduktion af vindhastigheden?
- Hvad sker der inde i en vindmølle?
- Hvor får vi el fra, når der er vindstille?

Lad nu eleverne komme med ideer til deres egen model:

- Få først eleverne til at skrive ideer ned på post-its individuelt
- Få eleverne samlet i fire-mandsgrupper og lad dem høre hinandens ideer.
- I gruppen udvælges to ideer der arbejdes videre med i par.

Se desuden elevarket Ideer til model til denne aktivitet. (Ideer til Model)

