

## **Smeltende isfjell**

### *- eksperiment med en isblokk*

Du trenger:

En melkekartong (1 liter), kaldt vann, konditorfarge, en fryser, et akvarium (ca. 5 liter) og varmt vann.

- Fyll melkekartongen med kaldt vann. Tilsett konditorfarge slik at vannet blir ordentlig farget. Sett melkekartongen i fryseren til vannet har fryst. Det vil ta ca. 24 timer.
- Fyll akvariet med 20 cm varmt vann. Fjern isen fra melkekartongen og plasser den i midten av akvariet.
- Se på når isen smelter.

Prøv og besvar følgende spørsmål:

- Hvor mye is er under vannet?
- Hva er tyngst, isen eller vannet?
- Hvor kan man se det samme i naturen?
- Hva skjer med det farga vannet når isen smelter?
- Hva er tyngst – kaldt eller varmt vann?

