



**Hva skjer med
vannet når det
blir kaldt?**

Deloppdrag – vi undrer

Kåre Kråke lurte på om du noen gang har tenkt på det:

Hva skjer med vannet når det blir kaldt?

Og hva gjør dyrene og plantene som lever i vannet, når elver og sjøer fryser til is?

Fasit for de voksne

Når det blir kaldt nok så fryser vannet til is fordi varmen går ut av vannet og da «stivner» det. Ferskvann fryser forttere enn saltvann.

Når høsten kommer og dagene blir kortere og kaldere er det et signal til plantene og dyr om at vinteren er på vei. Plantene slutter å vokse, de mister bladene sine og driver egentlig ikke med andre ting enn å bare «være». En del planter er i stand til å tåle at vannet fryser til is fordi de har en slags «frostvæske» inni seg.

Mange dyr og fugler reiser til varmere steder hvor de kan finne mat.