

# Fakta om den nye facilitet

Faciliteten er et initiativ i projektet *Fremtidens Undervisningsfacilitet*.

Faciliteten er indrettet efter et pædagogisk / arkitektonisk koncept, der er udviklet med ønsket om at øge elevernes motivation og engagement i naturfagsundervisningen.

Projektet er udviklet og gennemført af Universe Fonden. Ombygningen er realiseret med støtte fra Danfoss Universe.

## Hvad er formålet?

Formålet med faciliteten er at demonstrere, hvordan vi nyindretter de danske naturfagslokaler, så glæden ved naturfagene stiger og fagligheden styrkes.

Faciliteten skal inspirere skoler over hele landet, som besøger stedet og oplever, hvordan undervisningen i naturfag også kan være. Faciliteten er desuden et udstillingssted for skoleledere, skoleforvaltninger og andre, der ønsker inspiration og vejledning til, hvordan de skaber større glæde og interesse for naturfagene hjemme på deres egne skoler.

## Hvad er resultaterne af evalueringen?

Resultaterne af undersøgelserne viser i hovedtræk at eleverne under forsøgsundervisningen oplevede at de var i flow, at de glemte tiden og at de havde nemt ved at koncentrere sig.

## Hvilken metode er brugt?

Metoden i evalueringen har været et såkaldt 'mixed methods-studie', hvor forskere har observeret undervisningen, gennemført spørgeskemaundersøgelser med elever samt gennemført interviews og fokusgruppeinterviews med lærere og elever.

## Hvem kan bruge faciliteten?

Faciliteten er målrettet elever fra 7. klassetrin.

## Hvor ligger faciliteten?

Faciliteten ligger i et lejrskoleområde i tilknytning til den naturfaglige oplevelsespark, Danfoss Universe. Besøgsadressen er: Gl. Fabrikvej 4, 6430 Nordborg.

## Hvem har støttet projektet?

Projektet er realiseret med midler fra Egmont Fonden, Undervisningsministeriet, Danfoss Universe, Fabrikant Mads Clausens Fond og Sønderborg Kommune.

## Sponsorer – rådgivning

- 2+1 Idébureau (arkitektur & koncept)
- Loop Company (design & koncept)

## Sponsorer - produkter

- ST Skoleinventar (inventar), AJ Produkter (stole og skamler), Cisco Danmark (trådløs infrastruktur), C2IT (SkoleSkyen), Hydro-Con (elevاتور), Progressive IT (infrastruktur), Søren Frederiksen (undervisningsmidler).