

# Ventilation og lys - fra vision til produkt

---

De største og mest hæderkronede danske virksomheder er stiftet af foregangsmænd og kvinder, som havde en vision, der ikke blot handlede om at skabe et bestemt produkt, men om at skabe løsninger på en bestemt udfordring. Et sådan firma er Velux.

Velux blev stiftet af Villum Kann Rasmussen, som ville skabe ventilation og lys i de danske hjem, og derfor udviklede han det velkendte ovenlysvindue, som både gav et helt nyt lysindfald, hvor de blev installeret, og mulighed for at skabe en ventilation, der udnyttede skorstenseffekten.

Velux har siden da udviklet sig til at være globalt markedsledende inden for ovenlysvinduer i en grad, så et ovenlysvindue på fransk ganske enkelt hedder Velux.

En sådan global succes skabes ikke blot ved at producere bedre og billigere, men ved til stadighed at være på forkant med udviklingen og finde nye løsninger til udfoldelse af den oprindelige vision.

For Velux' grundlægger var det også vigtigt, at virksomheden bidrog til det danske samfund. Via Veluxfondene støtter de derfor en række sociale, kulturelle og forskningsmæssige aktiviteter. Eksempelvis har Villum-fonden netop støttet Københavns Universitet med 250 millioner til et nyt naturhistorisk museum ved Botanisk have.

På dette besøg skal vi både høre om virksomhedens historie og den filosofi, der ligger til grund for deres arbejde; om Velux-værdierne. Vi skal se på, hvordan ingeniørerne arbejder med produktudvikling og tester produkterne i deres vindtunnel og vi skal møde nogle af deres internationale medarbejdere.

Det faglige indhold er tilrettelagt med henblik på alle gymnasieformer.

## Forberedelse

Forud for dagen skal I have orienteret jer på Velux' hjemmeside. I skal se de to film, der ligger her: <http://www.velux.com/our-company/our-history> inden.

## Program

07.20:	Afgang fra Herning Gymnasium
08.30-09.30:	Velkomst og introduktion til Velux
09.30-12.00:	Rundvisning, vindtunnel
12.00-12.45:	Frokost
12.45-13.15:	Ingeniør i Velux
13.15-14.30:	'Hands on' laboratorieforsøg/produkt
14.30-15.30:	Retur til Herning Gymnasium

Sted: Velux, Østbirk

Dato: 28. juni 2017

Antal deltagere: 40