

Naturvidenskabernes Hus med i nyt nationalt videnscenter

Naturvidenskabernes Hus indgår i **Center for anvendt naturfagsdidaktik**, et nyt nationalt videnscenter, som Undervisningsministeriet har bevilliget 7 mio. kr. til etablering af. Parter i centret er Jysk CVU, CVU Midt-Vest og CVU Storkøbenhavn i samarbejde med Århus Universitet og Ingeniørhøjskolen i Århus.

Formålet med videncentret er at udvikle et nationalt kraftcenter, der kan realisere regeringens ambitioner om at styrke naturfagsområdet, efter at Danmark blandt andet i Pisa-undersøgelserne ligger under middel. "Det er et problem, fordi vi nationalt set har brug for kompetenceudvikling for at matche den internationale konkurrence på kort og ikke mindst længere sigt", skrev CVU'erne i deres ansøgning.

Naturvidenskabelige kompetencer udvikles i samarbejde

I Center for anvendt naturfagsdidaktik indgår Naturvidenskabernes Hus blandt andet i arbejdet med at forstærke dialogen mellem skole og erhvervsliv. Her arbejder Naturvidenskabernes Hus for at virksomhedernes viden og praktiske ressourcer på området kan tilføre undervisningen i grundskoler og gymnasiale uddannelser fornyelse og inspiration. Et styrket samspil mellem uddannelserne og de private og offentlige virksomheder kan skabe nye rollemodeller for børn og unge så interessen for naturvidenskab og teknologi udbygges.

Efter-videreuddannelse og naturfaglige overgangsproblemer

I ansøgningen til undervisningsministeriet opgør CVU'erne de fremtidige aktiviteter indenfor videnscentret i en række delprojekter. I delprojekt 2, som handler om efter-videreuddannelse, tages blandt andet afsæt i projekter Naturvidenskabernes Hus er involveret i. Et fremtidigt arbejde med overgangen fra folkeskole til ungdomsuddannelserne tager afsæt i projektet om problemerne med kontinuitet i naturfagsundervisningen i overgangen fra grundskole til gymnasium, hvor Naturvidenskabernes Hus sammen med Silkeborg Seminarium og lærere fra to gymnasier og tre folkeskoler har beskrevet problemerne og foreslået løsninger af dem. Et andet udgangspunkt tages i samarbejdet mellem Naturvidenskabernes Hus, CVU Midt-Vest, Hedeselskabet, Grundfos, Elmuseet, Energi Midt, Enervice, Naturgas MidtNord og Ferskvandscentret om at skabe en efter-videreuddannelse for lærere med tæt tilknytningen til anvendelsen af naturvidenskab og teknologi i virksomhederne.