

Pressemeddelelse 12. maj 2011

### 3 mio. kr. fra fonde gør Danmarks største naturfagskonkurrence endnu større

Med millionstøtte fra Industriens Fond, Industriens Uddannelses og Samarbejdsfond og Nordea Fonden på godt 3 mio. kr. udvides succesen med Naturfagsmaraton til eleverne i folkeskolens ældste klasser og på erhvervsskolerne. Ambitionen er at nå 50.000 elever årligt med konkurrencen indenfor de næste 3-4 år. Projektet bygger oven på succesen med "Naturfagsmaraton", hvor børn i 5. og 6. klasse dyster i naturfaglig problemknusning. I dette skoleår deltager over 10.000 børn fra hele landet, hvilket gør Naturfagsmaraton til landets suverænt største naturfagskonkurrence.

- For Industriens Fond har det været oplagt at bygge videre på en succes, så Naturfagsmaraton også kan foldes ud på landets erhvervsskoler. I sidste ende handler det om, at gøre uddannelsestilbuddet på erhvervsskolerne endnu mere attraktivt for de unge, fordi danske virksomheder og det danske samfund har så hårdt brug for dygtige og engagerede teknikere, siger Adm. Direktør i Industriens Fond, Mads Lebech. Industriens Fond støtter projektet med 1 mio. kr.

Den problembaserede arbejdsform indeholder et kæmpe potentiale for også at gøre naturfagsundervisningen mere vedkommende for de ældre elever. Derfor er Mai Louise Agerskov meget tilfreds med, at samarbejdet med fondene gør det muligt at udvide Naturfagsmaratonen til 7. - 10. klasse og erhvervsskolerne. Mai Louise Agerskov siger:

- De fornemme bidrag fra de tre fonde gør det muligt for os at videreudvikle konceptet, så det også kan komme de lidt ældre elever samt eleverne på erhvervsskolerne til gavn. Også her er der brug for tiltag, der gør undervisningen i naturfag og naturvidenskab mere levende.

Naturfagsmaraton er især blevet en succes, fordi det sætter eleverne i stand til at bruge naturvidenskab i stedet for blot passivt at lære om det. Direktør for Naturvidenskabernes Hus, Mai Louise Agerskov, forklarer:

- Naturfagsmaraton bygger på tillid til elevernes lyst til at løse problemer og anvende naturfag, når de arbejder frem mod et konkret resultat. Det, at eleverne skal vise deres løsninger på konkurrencedagen, gør dem nysgerrige på at lære den teori, der gør det muligt for dem at lave gode løsninger. Så vi oplever, at eleverne selv opsøger læring i forløbet. Og at de pludselig synes naturfag og naturvidenskab er sjovt.

De første erhvervsskoleelever og elever fra 7. – 10. klasse forventes at gennemføre et Naturfagsmaraton det kommende skoleår.

Nordea-fonden støtter projektet med 544.000 kr. ”

- Vi håber, at projektet både vil styrke interessen for naturfag generelt og som noget nyt nu også vil gøre noget særligt for naturfag på landets erhvervsskoler, siger Ulla Björnsson, sekretariatschef i Nordea-fonde, som støtter aktiviteter, der fremmer gode liv inden for sundhed, motion, natur og kultur.

*For yderligere oplysninger*

Direktør, Naturvidenskabernes Hus, Mai Louise Agerskov, 2960 5791

## Om konceptet Naturfagsmaraton

Konceptet indeholder et introduktionsforløb til lærere og elever, en 10 ugers forberedelsesperiode, hvor eleverne arbejder med 10 åbne opgaver, og en afsluttende konkurrencedag, hvor eleverne mødes i en sportshal og dystes på viden samt på de medbragte konstruktioner, som eleverne har udarbejdet inden.

Idéen bag Naturfagsmaraton er at stille eleverne åbne og udfordrende opgaver, så de lærer at løse problemer ved at anvende naturfag frem for blot at lære om det. Det højner elevernes interesse og selvtillid indenfor naturfag jf. følgeforskning. Samtidig sætter Naturfagsmaraton naturfag på dagsordenen lokalt og regionalt og videreuddanner medvirkende lærere.

I skoleåret 2010/2011 gennemførte over 10.000 elever fra 5. og 6. klasse et Naturfagsmaraton.

De tre fonde bag projektet er Industriens Uddannelses og Samarbejdsfond, Industriens Fond samt Nordea Fonden.

Læs mere her:

[www.naturfagsmaraton.dk](http://www.naturfagsmaraton.dk)

[www.nvhus.dk](http://www.nvhus.dk)

[www.industriensfond.dk](http://www.industriensfond.dk)

[www.nordeafonden.dk](http://www.nordeafonden.dk)