

Vår ref: KAK 21. desember 2009

### **Hørings svar - Etablering av Sentre for fremragende utdanning (SFU)**

Tekna støtter forslaget fra arbeidsgruppen som har utredet etableringen av sentre for fremragende utdanning.

Tekna mener det i første omgang bør etableres to slike sentre, og at ett av dem bør fokusere på utdanning innenfor realfag. Med to sentre vil man kunne både sikre faglig bredde og bredde i kompetansen. Det er dokumentert at det innenfor matematikk er spesielt nær sammenheng mellom lærernes faglige og fagdidaktiske kompetanse og elevenes læringsutbytte. Blant annet fra den siste TIMSS Advanced-undersøkelsen ser vi at norske elevers matematikkunnskaper har hatt en uheldig utvikling, og Tekna mener derfor det er spesielt viktig med et senter for fremragende utdanning innenfor matematikk og realfag for å høyne kvaliteten på undervisningen innenfor disse fagene.

SFU skal være en permanent ordning, og arbeidsgruppen foreslår at sentrene opprettes for fem år med mulighet for forlengelse i tre år. Det er viktig at også departementet og utdanningsdirektoratet vurderer ulike løsninger for hva som skal skje etter de 5-8 årene for å sikre at man beholder den kompetansen som er utviklet i løpet av et senters levetid. Vi stiller oss bak at det er det enkelte senters ansvar, men vi mener at sentrale myndigheter også bør ha gjort seg opp tanker om dette på forhånd.

Utover dette har vi ingen merknader.

Med vennlig hilsen  
Tekna – Teknisk-naturvitenskapelig forening



Kåre Rygg Johnsen  
generalsekretær