

Referat fra styremøte i NNN 03.09.07.

Til stede pr telefon: Svein, Anders, Merete, Stig, Berit

Referent: Berit

1. Kompetansekrav for undervisning, og ny lærerutdanning

Det synes å bli krav om kompetanse tilsvarende ett års studier for tilsetting for undervisning i norsk, engelsk og matematikk. Vi mener det bør være et krav i alle fag, deriblant naturfag.

Det bør også skilles mellom tilsetningskompetanse og undervisningskompetanse.

Videre om ny lærerutdanning:

Stadsråden har pekt ut fem personer til å komme med innspill til ny lærerutdanning. Anders er blant disse. Han vil gå inn for 5-årig lærerutdanning for grunnskolen, hvor 1.5 år tilegnes "profesjonskunnskap" (pedagogikk, grunnleggende ferdigheter, lærerrollen og kommunikasjon etc.) og 3.5 år gir fordypning i tre fag. Ett av fagene har omfang 1.5 år og inkluderer en didaktisk masteroppgave. Det må være mulig å skifte lærested for gjennomføring av masteroppgaven, slik at høgskolene/universitetene kan ha styrke på ulike fag.

2. Overføring av kompetansenettverk til naturfagsenteret

Kompetansenettverket vil få en tettere kopling til Naturfagsenteret på den administrative siden. Dette har for øvrig ingen betydning for de involverte eller brukerne. Anders samarbeider med Jørn Nyberg om dette.

3. Tilgjengelighet av foredrag.

Vi har blitt oppfordret til å gjøre foredrag og gjesteforelesninger tilgjengelige som opptak. Naturfagsenteret er villig til å stille ressurser til rådighet, og til å legge ut slike opptak på senterets websider. Det oppfordres til å gjøre opptak og sende dette til Naturfagsenteret for distribusjon. Anders følger opp.

4. Kartlegging av aktivitet i naturfagundervisning ved høgskoler og universitet

Svein følger opp undersøkelsen og gir en presentasjon på seminaret i oktober (se nedenfor)

5. Rapport fra fronten

Ved samarbeid vil vi kunne intervju noen lærere ved ulike skoler for å få en stemningsrapport fra skolens naturfagundervisning, for eksempel fra 4. og 7. trinn.. Undersøkelsen kan ha fokus på eksperimentelt arbeid og praktisk aktivitet, og hvilke ressurser skolene har til rådighet for dette. Naturfagsenteret er i ferd med å utvikle en oversikt over anbefalt utstyr. Vi kan bruke denne som utgangspunkt. Svein lager forslag til intervjuguide.

6. Oversikt over FOU prosjekter

Dette er fortsatt aktuelt, men oversikten krever jevnlig oppdatering og fornying om den skal ha en funksjon. Naturfagsenteret strør om seg med nyansettelser og har nå en forskningsgruppe på fire personer. Anders utarbeider en oversikt med hjelp fra disse og Jørn.

7. Lenker fra NNN sine sider til medlemmers nettsider

Styret mener at dette er ok innenfor de kategoriene vi har på sidene. Vi tar ikke ansvar for innholdet. Folk må selv be om en slik opplinking; vi driver ikke oppsøkende virksomhet på dette området.

8. Årsmøte 2007-09-03

Årsmøtet vil bli lagt til Oslo i forbindelse med Naturfagkonferansen. Det vil ligge på onsdag 24.10, innenfor et seminar om naturfag i lærerutdanning i forkant av konferansen.
