

# Referat styremøte i NNN 25-08-2009

Tilstede: Liv Oddrun Voll; Merete Økland, Svein Hoff

## **Sak 6-08/09 Veiledende planer for naturfag 1 og naturfag 2 i lærerutdanningen**

Komitémedlemmene har levert sine forslag til fagplaner og hver av medlemmene har fått utbetalt 2000 kr. for dette arbeidet. Man diskuterte komiteens forslag til fagplaner. Det var enighet om at fysikkplanen var for omfattende og burde reduseres i omfang. Merete Økland skulle utarbeide en modifisert plan.

Biologiplanen omfattet sort sett målene i kunnskapsløftet. Det var enighet om at denne burde utvides noe. Svein skal ta kontakt med Stig Misund for å se om han kan komme med innspill i den forbindelse. Eventuelt vil han ta kontakt med biologene i natufagseksjonen i Bergen for å se om de kan komme med innspill.

Form på planene. Med tanke på begrensede ressurser burde planene identifisere fellestoff for 1-7 og 5-10 og deretter sette opp den nødvendige spesialisering for kursene. Liv Oddrun Voll ville se på teknologiplanen og prøve å omforme denne i denne retningen.

Fellesstoff. Berit Bungum har kommet med et innspill der hun mener at en del av stoffet bør kunne presenteres som mer generelt og overgripende for alle disiplinene i naturfag. Man var enig om at dette ville være naturlig. Svein kontakter Berit for å se om hun kan konkretisere dette.

Man vil prøve å få de nye forlagene innen 14 dager. Disse sendes ut til styret for kommentarer. Når man er fornøyd med forslagene sendes de ut på nettverket til NNN for å få kommentarer fra medlemmene. På samlingen til kompetansenettverket nå i høst ønsker man å kunne drøfte forslagene til fagplaner. Gjerne med en felles drøfting av planene, deretter oppdeling i grupper som ser på planene for de enkelte disiplinene. På bakgrunn av innspillene fra medlemmene i NNN og deltakerne på kompetansenettverket vil man utarbeide en endelig versjon av fagplanene. Målsettingen er at disse veiledende fagplanene vil være til hjelp for medlemmene når man skal utarbeide fagplaner samt at det og kan føre til større ensartethet i hvordan naturfaget undervises i lærerutdanningen.

Kunnskapsdepartementet er i gang med å utarbeide nye rammeplaner for lærerutdanningen. Når det gjelder naturfaget er Pål Kirkeby Hansen leder for gruppen som skal lage planer for naturfaget. Merete Økland er medlem i denne gruppen. Pål har bedt om at gruppen blir informert om det arbeide vi er i gang med og dette har Svein gjort. Det er altså mulig at det arbeid vi gjør angående fagplaner kan influere de rammeplaner departementet kommer med.

Opprinnelig hadde gruppen som skulle utarbeide rammeplaner for departementet, ikke med noen kjemiker. Merete Hannisdal tok kontakt med Svein og ba om at han på vegne av NNN anbefalte at gruppen også burde ha med en kjemiker. Svein sendte brev til departementet der han påpekte at ut fra kjemiens sentrale plass i naturfaget, var det naturlig at gruppen også hadde med en kjemiker. Departementet tok dette til følge og Erik Fooladi som er kjemiker, er nå med i gruppen. På grunn av dette måtte skje raskt var det ikke tid å styrebehandle denne saken.

Referent

Svein Hoff