

Referat fra styremøte

Møtet ble avholdt som telefonkonferanse 07.02.05 kl. 13.30-14.30

Deltakere

- Dag Atle Lysne, leder
- Svein Hoff, styremedlem
- Anders Isnes, styremedlem
- Hilde Hov, styremedlem
- Merete Økland, varamedlem

Saksliste:

- 300 millioner til kompetanseheving - hva med prioritering av naturfag / realfag ?
- Profilering av naturfaget fremover
- Forskningsoppgaver knyttet til TIMSS og PISA
- Strategi når høringsutkastet til læreplanen kommer ut
- Orientering om NNN i "Naturfag"
- Eventuelt

Godkjenning av møteinnkalling og saksliste.

Møteinnkalling og saksliste ble godkjent.

Saker til eventuelt.

Det ble ikke meldt saker til eventuelt.

Sak 01-05: 300 millioner til kompetanseheving - hva med prioritering av naturfag/realfag ?

Utdeling av penger til kompetanseheving er annonsert uten at realfag med naturfag og matematikk er nevnt spesielt. Ved henvendelse til departementet har vi fått bekreftet at dette er en glipp og at realfagene vil bli nevnt spesielt i brev som sendes ut til skolene i forbindelse med tilbud om kompetanseheving. Dette skal også rettes opp i pressemeldingen som ligger på nettet: [Pressemelding](#)

Det er stort behov for kompetanseheving innenfor emnet teknologi og design, men dette nevnes ikke spesielt da det går inn i naturfaget.

Sak 02-05: Profilering av naturfaget fremover

Kurstilbydere på universitet og høyskoler må være lydhør ovenfor det skoleeier etterspør når det gjelder kompetanseheving i naturfag. I forbindelse med innføring av de nye læreplanene blir det også viktig å synliggjøre naturfag som en gunstig arena for å oppøve grunnleggende ferdigheter. Naturfaget har gode tradisjoner når det gjelder å øve på ferdigheter innenfor regning og IKT. Nå bør vi også synliggjøre naturfaget som en arena for å lese, å skrive og for muntlig aktivitet. Det planlegges nå kurs for ansatte innenfor universitets og høyskolesektoren hvor naturfag som sakprosa er tema. Naturfagenes retorikk, med tanke på lærerens formidling, ble også foreslått som tema. Det er ennå ikke klart når kurset kan tilbys, men kurset vil bli utlyst blant annet via NNN.

Som et ledd i arbeidet med å profilere naturfaget i skolen vil Nasjonalt senter for naturfag se på muligheten for å utarbeide "nasjonale prøver i naturfag". Dette vil da bli et tilbud til skolene, basert på frivillighet, for å kartlegge egen utvikling og posisjon når det gjelder kunnskaper i naturfag. Skolene kan velge å bruke prøven som en diagnostisk test i naturfag.

Sak 03-05 Forskningsoppgaver knyttet til TIMSS og PISA

Det har kommet forslag fra Odd Valdermo om å finne en arena for å diskutere forskningsoppgaver knyttet til TIMSS og PISA. Hvordan kan disse resultatene brukes til å tenke fremover? Det skjer en del på dette området, men vi foreslår likevel at det avsettes tid til å diskutere dette temaet på Naturfagkonferansen i oktober. Anders Isnes (på vegne av kompetansenettverket i naturfag) retter en oppfordring til Utdanningsdirektoratet om å legge til rette for en samordnet oppfølging av TIMSS og PISA.

Sak 04-05: Strategi når høringsutkastet til læreplanen kommer ut

Det knytter seg stor spenning til læreplanutkastet som blir offentliggjort på skolenettet i disse dager. Vi vet at det er gjort store endringer i forhold til det forslaget som læreplangruppa leverte fra seg. Viktige prinsipper er endret, det er kuttet i målene og lærestoffet er restrukturert. Høringsutkastet må derfor betraktes som utdanningsdirektoratets forslag. Høringsfristen blir sannsynligvis i begynnelsen av mai. Styret i NNN vil arbeide for at vi kan enes om noen punkter i høringsuttalelsen. Dersom universitet og høyskoler kan samle seg om noen punkter i høringsuttalelsen har vi en mulighet til å få gjennomslag

Det vil også bli opprettet en diskusjonsgruppe på nettsidene til Naturfagsenteret i høringsperioden. Anders Isnes vil være moderator på dette forumet.

Sak 05-05: Orientering om NNN i "Naturfag".

Første nummer av tidsskriftet "Naturfag" kommer snart ut. Det vil inneholde mye stoff om fysikkåret, se også: <http://www.fysikk2005.no/>. Tidsskriftet sendes, i noen eksemplarer, til høyskoler og universitet. Det vil også inneholde en annonse for NNN.

Hilde Hov

Referent (sign)