

Referat fra styremøte

Møtet ble avholdt som telefonkonferanse 07.09.05 kl. 10.00-12.00

Deltakere

- Dag Atle Lysne, leder
- Svein Hoff, styremedlem
- Anders Isnes, styremedlem
- Siv Almendingen, kasserer

Saksliste:

- Hjemmesida – forandringer flere punkter som bør inn?
- Nå foreligger læreplaner for kunnskapsløftet innenfor videregående opplæring. Hva bør vi gjøre?
http://www.skolenettet.no/laereplaner/login_lp.aspx?id=19028
- Neste nr. av Naturfag, NNN sin spalte der – forslag til tekst kommer? Herunder bør styret diskutere om nettverket skal bidra til spredning av naturfaglig informasjon og diskusjon, i dette tilfellet knyttet til kunnskapsløftet, ut folk som ikke er medlemmer av nettverket. Dette vil påvirke hjemmesidas funksjon (se vedlagt stikkord og kom gjerne med innspill).
- Styrets aktivitet for høsten. Noen viktige saker vi bør bringe opp til diskusjon på nettverket? Eventuelt flere debattinnlegg i forbindelse med nye læreplaner? Bør vi bruke regionale og lokale aviser til å repetere tidligere innlegg?
- Hvordan ligger naturfag an etter at vi er blitt valgfag i lærerutdanningen? Kan vi enkelt initiere en undersøkelse der?
- Forberedelse til årsmøtet. Wenche Erlen lovt å gi Årsmøtet i NNN en tydelig plass i programmet for oktobermøtet. Er det andre ting vi bør være tidlig ute med i forhold til årsmøtet?
- Nye plakater trykkes opp?
- Eventuelt:

Godkjenning av møteinnkalling og saksliste.

Møteinnkalling og saksliste ble godkjent.

Saker til eventuelt.

Det ble meldt en sak til eventuelt.

Sak 10-05: Hjemmesida – forandringer flere punkter som bør inn?

Det ble nevnt at man ved søk på naturfagnett ofte kom til gamle nettsider som ligger på en server på Notodden. Dag Atle skulle ta kontakte med Notodden for å få slettet disse sidene.

Man ble enig om at man skulle prøve å få til en idespalte på hjemmesiden der naturfaglige opplegg fra medlemmene kunne presenteres. I tillegg var det mange gode studentarbeider innen naturfag som ble laget i forbindelse med mappearbeider. Man ville prøve å få lagt ut de beste av disse på hjemmeside slik at det kunne være en ressurs og inspirasjon for andre.

Sak 11-05: Nå foreligger læreplaner for kunnskapsløftet innenfor videregående opplæring. Hva bør vi gjøre?

http://www.skolenettet.no/laereplaner/login_lp.aspx?id=19028

Det skulle være høring 20 sept. Styret skulle prøve å sette seg inn i planene da spesielt den struktur for videregående utdanning som planen la opp til. I tillegg skulle man se på hvordan enkeltfag ble behandlet. Dag Atle skulle se på biologi, Svein på fysikk, Anders på geologi, Merete på teknologi og Siv skulle få uttalelse fra en med kjemibakgrunn i kjemi.

Sak 12-05: Neste nr. av Naturfag, NNN sin spalte der – forslag til tekst kommer? Herunder bør styret diskutere om nettverket skal bidra til spredning av naturfaglig informasjon og diskusjon, i dette tilfellet knyttet til kunnskapsløftet,

ut folk som ikke er medlemmer av nettverket. Dette vil påvirke hjemmesidas funksjon (se vedlagt stikkord og kom gjerne med innspill)

Dag Atles utkast til NNN s spalte i naturfag ble diskutert. På bakgrunn av diskusjonen skulle Dag Atle redigere skrevet og sende videre til Anders som skulle ta de siste finjusteringer av skrevet før det ble sendt til Naturfag.

Når det gjaldt NNNs virksomhet fant man det naturlig at den primært var rettet mot medlemme som man stort sett finner innen lærerutdanningen, men at man og burde kunne være en ressurs for lærere i grunnskolen gjennom nettsidene.

Sak 13-05: Styrets aktivitet for høsten. Noen viktige saker vi bør bringe opp til diskusjon på nettverket? Eventuelt flere debattinnlegg i forbindelse med nye læreplaner? Bør vi bruke regionale og lokale aviser til å repetere tidligere innlegg?

Man ble enig om at der sakene fremdels var aktuelle burde man prøve å få inn tidligere innlegg i regionale aviser for å synliggjøre NNN.

Sak 14-05: Hvordan ligger naturfag an etter at vi er blitt valgfag i lærerutdanningen? Kan vi enkelt initiere en undersøkelse der?

Jørn Nyborg er i gang med en undersøkelse av det tilbud i naturfag som gis fra høgskolene. Han vil presentere denne undersøkelsen i forkant av årsmøtet. Når det ellers galdt naturfag i grunnskolen kom frem til at det var to ting man burde fokusere på. Det ene var utstyrssituasjonen. Anders opplyste om at naturfagsentret arbeidet med å lage en liste over det utstyr man burde ha på skolene for å oppfylle målene i den nye naturfagplanen. Siv skulle søke å få innsyn hva utstyrssituasjonen var på skolene.

Det andre punktet man burde se på var den kompetansen lærerne hadde for naturfag og spesielt om hvordan organisering i team påvirket den graden naturfagkompetansen til lærerne ble utnyttet. Svein skulle se på dette.

Sak 15-05: Forberedelse til årsmøtet. Wenche Erlien lovte å gi Årsmøtet i NNN en tydelig plass i programmet for oktobermøtet. Er det andre ting vi bør være tidlig ute med i forhold til årsmøtet?

Man var enig om at årsmøtet var gunstig plassert i programmet til naturfagkonferansen. Når det gjaldt tema som kunne tas opp var situasjonen angående etterutdanning en mulighet. Man ville høre om Merete kunne se nærmere på dette. Ellers er ingen av styremedlemmene bortsett fra Dag Atle på valg. Dag Atle hadde signalisert til valgkomiteen at han kunne ta gjenvalg, men gjort oppmerksom på at han til våren ville ha et lengre utenlandsopphold.

Økonomien var god og utgifter til deltakelse på naturfagkonferansen og årsmøtet for styret og vara medlemmene ville bli dekket av NNN.

Sak 16-05: Nye plakater trykkes opp?

Man så foreløpig ikke noe behov for å trykke opp nye plakater da man anså andre informasjonskanaler som viktigere.

Sak 17-05: Eventuelt

- a. Hvis tid kan vi starte en diskusjon/refleksjon knyttet til om NNN bør ta et initiativ i forbindelse med

- i. å diskutere standarder for *innføringskurs i teknologi og design*. Eventuelt kontakt med kompetansenettverket.
 - ii. diskutere etterutdanningskurs innenfor naturfag rettet mot de *grunnleggende ferdigheter*.
 - iii. diskuter hvordan *filosofi*, som nå skal inn i skolen, kan legges opp mot naturfag ved å koste støvet av det gamle ekteskapet med disse fagfeltene?
- b. Bør vi starte en debatt om nasjonale prøver i naturfag nå?

Anders nevnte at naturfagsentret ville søke å få i gang et samarbeid med Renate angående teknologi i skolen.

Nasjonale prøver i naturfag fant en interessant. Anders og Hilde ble oppfordret til å se nærmere på dette.

Svein Hoff

Referent (sign)