

Fællesmøde med kemiforeningens styrelse og regionallederne.

Fredag d. 22. januar og lørdag d. 23. januar 2010
Jørgensens Hotel, Søndergade 17-19, Horsens.

Til stede

Fra Styrelsen:

Ole Vesterlund Nielsen, Gert Bergstein, Johanne Jensen, Hanne Thomsen, Dorte Damkjær, Gunhild Kjeldsen, Hanne Larsen

Regionallederne:

Region 1+2 Vibeke Foersom, Region 3 Anders Osted, Region 4 Lis Hjægersen, Region 7 Claus Bjerre, Region 8 Lone Andersen.

Fagkonsulent Keld Nielsen

Afbud

Region 1 Henning, Region 5 Mette, Region 6 Dorte

Referat fredag

Nyt fra regionerne.

- ☞ *Region 2* Vibeke Foersom. DTU har laver orienteringsaftener med faglig indlæg ved møderne, de annonceres bl.a. via LMFK.
- ☞ Arbejder med et AT-relateret regionalmøde. Foreløbig dato 15. april.
- ☞ *Region 3:* Planlægger regionalmøde på RUC og Greve gymnasium. Ingen dato endnu.
- ☞ *Region 5:* (Fyn) besøg på Kommunekemi og afslutning på Nyborg Gymnasium.
- ☞ *Region 7* Midt vest sidste regionalmøde var på Herningværket og Herning Gymnasium. Emne: el-fremstilling og CCS. Næste møde i Bjerringbro på Grundfos.
- ☞ *Region 8* (nord) overvejer et møde på Aalborg Universitet. Dato ikke klar endnu.

Nyt fra styrelsen

☞ *Kurser:*

- Der arbejdes på et kursus for lærere i NF (naturvidenskabelig faggruppe på HF). Kurset arrangeres sammen med biologi og geografi. Der er fundet kursusledere og kurset forventes afholdt i september.
- Kursus i vinkemi i Montpellier i Frankrig. Der er ved kun at være få pladser tilbage.
- Næste udlandskursus forventes 2011 til Firenze. Styrelsen er klar over at udlandskurserne er bekostelige, og det forventes, at skolerne vil lade deltagerne selv betale en del af kursusafgiften.
- Fagdidaktisk kursus på Taulov Kro er over-booked med 15. Temaet er levnedsmiddelkemi. Derudover er der årets skriftlige opgaver og andre undervisningsmæssige emner på programmet. Kurset er en gammel kending og bliver gentaget.
- Styrelsen efterlyser til stadighed ideer til nye kurser.
- Anders Husted foreslog kurser i visualisering i kemiundervisningen fx. Applets. Vibeke Foersom foreslog kursus i Moodle.

☞ *Udviklings projekt:*

- Styrelsen har fået tildelt penge til et udviklingsprojekt om substitution af farlige kemikalier i de eksperimenter, vi laver på skolerne. Derfor efterlyses personer der har lyst til at deltage i projektet. Der er penge til rejse og ophold for 3 kursusdage. Men skolerne skal finansiere timeforbruget. Ole vil forfatte et brev til skolerne, som man kan benytte, når man skal søge timer. Projektet skal afsluttes i foråret 2011. Johanne har lagt materiale ud på regionallederkonferencen.

☞ *LMFK sekretariatet .*

- Har pladsproblemer og overvejer at skifte til en anden lejlighed på samme adresse. Der er brug for en ny redaktør til bladet.

☞ *KemiForlaget:*

- Der sælges godt af bøgerne. Der forventes et inspirationshæfte om mikrokolonner. Til efteråret kommer et hæfte med HTX eksamensopgaver samt et tilsvarende for STX (hvis copyright problemer ikke stiller sig i vejen).
- Endelig er der planer om et hæfte med mikroskalakemi.
- Forslag et generelt øvelseshæfte tilpasser nye elevtyper og undervisningsmetoder. Det vil være en fordel hvis vejledningerne også forelægger elektronisk i redigerbar form.
- *Der efterlyses altid ideer eller manuskripter.*

Nyt fra fagkonsulenten

- ☞ Keld vil lægge sin PowerPoint i konferencen.
- ☞ Kemi mangler censorer til studieretningsprojekter. Ole bemærkede at det var irriterende at skulle censurere med så mange forskellige. Keld mente at det var vigtigt med tilbagemeldinger om dette. Det hjælper ikke så meget at han siger det. Der udspandt sig en diskussion om censur af SRP men uden konklusion. Keld foreslog dog nogle præciseringer i vejledningen. Hanne L sagde at det er vigtigt at opgaveformuleringerne er præcise.
- ☞ Der er ikke nogen tendens imod at SRP skrives i studieretningsfag alene. Dansk og historie er fortsat vigtige partnere.
- ☞ Evalueringsrapporterne fra skriftlig eksamen kan ses på nettet.
- ☞ Der ses en større spredning i årets pædagogikumkandidater. Både hvad angår andet fag og alder.
- ☞ Keld efterlyser gode ideer til aktiviteter i forbindelse med kemiåret 2011.
- ☞ Hanne T oplyser, at der er 106 lærere på biotek kurser i dette år, men kurserne er ikke kompetencegivende, og det er ikke et krav, at man har kurset for at undervise på biotek A.

Årsmødet, hvordan får vi flere til at deltage?

Styrelsen vil ændre konceptet til et længerevarende kursus med praktisk arbejde i modsætning til de mange enkeltforedrag.

Regionalledernes opgaver

Ideer til regionallederne.

- ☞ Prøv at oprette et e-post kartotek med medlemmernes adresser. Dermed kan man sende direkte mails. En anden mulighed er at sende til skolerne og bede dem sende til deres kemilærere.
- ☞ Hanne T foreslog ”fyraftensmøder” omkring et specielt fagligt emne.

Emner til regionalmøderne

- ☞ ideer til forbedring til årskurset
- ☞ kontakt til medlemmerne
- ☞ ønsker til efteruddannelse

Referat Lørdag

Læreplaner

Der blev diskuteret de nye læreplaner.

For HTX A-niveau var der ydret ønske om at få H NMR med ind i kernestof, men det bliver ikke indfriet, idet der så skal fjernes et andet emne fra kernestof. For HTX B-niveau er kernestoffet blevet mere detaljeret, og det gælder især organisk kemi.

For STX A-niveau er der blevet fjernet noget omkring overgangsmetallerne, og der er sket en lille ændring under eksperimentelt arbejde. Desuden er der under stofkendskab omformuleret til nu at hedde: udvalgte biologisk aktive forbindelser (dette gælder ligeledes for B-niveau).

Der er nu ikke længere en procent sats, der fortæller, hvor meget det supplerende stof skal udgøre. Afsnittet omkring didaktiske principper er blevet udvidet lidt.

Afsnittet omkring skriftlighed er blevet formuleret om for C-niveau (idet der ikke skal være elevtid på C-niveau): Hvis faget har tildelt elevtid, skal det skriftlige arbejde tilrettelægges, så der er progression i fagets skriftlighed og sammenhæng til skriftligt arbejde i andre fag i udviklingen af den enkelte elevs skriftlige kompetencer.

Der var desuden en snak omkring brug af internettet til den skriftlige eksamen.

Ny skriftlighed

Der blev snakket om hvordan man inddrager den ny skriftlighed på de enkelte skoler. Der var ikke så mange der var kommet i gang endnu, men der er f.eks. nedsat udvalg, der skal arbejde med emnet.

På en enkelt skole havde de haft en lektiecafé i forbindelse med SRP, hvor eleverne kunne få hjælp til, hvordan man kan disponere en opgave.

Det kunne være andre former for afleveringer.

Referat: Claus Bjerre og Lis Hjægersen