

Saksliste til årsmøte for Norsk Kjemisk Selskap - Faggruppe for kjemiundervisning 2024

Årsmøtet avholdes på Zoom, tirsdag 13. februar 2024 kl 19.50.

Sak 1. Valg av møteleder og referent

Møteleder: Svein Tveit

Referent: Kirsti M Jegstad

Vedtak: Tveit og Jegstad velges som foreslått

Sak 2. Valg av to personer til å signere protokollen.

Vedtak: Veronika Tørfoss og Kirsten Fiskum signerer protokollen.

Sak 3. Gjennomgang av årsrapport for 2023

Årsrapporten ligger vedlagt (Vedlegg 1).

Vedtak: Styrets årsrapport ble godkjent

Sak 4. Gjennomgang av regnskap for 2023

Regnskapet for 2023 er sammen med revisorrapport sendt ut til alle medlemmer.

Vedtak: Regnskapet godkjennes

Sak 5. Forslag til aktiviteter i 2024

Styret foreslår følgende aktiviteter i 2024. Forslag til tema og bidragsyttere ønskes diskutert eller sendt til styret.

- Kjemi 2 - eksamensgjennomgang i juni
- Høstarrangement i september
- Arrangement i forbindelse med årsmøtet (holdes i februar 2025)

I tillegg skal faggruppa bidra i arbeidet med å arrangere landsmøtet i kjemi ved UiO som foregår 17. – 18. juni 2024, og faggruppa ebidrar i den nordiske komiteen til konferansen Nordic Chemistry Learning Conference, som arrangeres i Stockholm 23. – 24. september 2024.

Vedtak: Styret følger opp forslagene

Sak 6. Forslag til budsjett for 2024

Budsjett for 2024 ligger vedlagt (Vedlegg 2).

Vedtak: Budsjett for 2024 godkjennes

Sak 7. Innkomne saker

Det er ikke innkommet forslag til saker.

Sak 8. Valg

Styremedlemmer – styret konstituerer seg selv på første styremøte:

- Martine Salomonsen Amundsen, Dønski vgs (velges for ett år)
- Live Janicke Bruseth, Langhaugen vgs, Bergen (velges for to år)
- Kirsti Marie Jegstad, OsloMet (velges for to år)
- Atle Ivar Olsen, Nord Universitetet avd. Nesna (ikke til valg)
- Svein Tveit, Seksjon for kjemididaktikk, Kjemisk institutt, UiO (ikke til valg)

Varamedlemmer:

- Kirsten Fiskum, Naturfagsenteret, UiO (velges for ett år)
- Kristian Weibye, Akademiet Realfagsgymnas Sandvika (velges for ett år)

Valgkomité: May Britt Stjerna, Nesbru vgs

Revisor: Hilde Mjelva, Rauma vgs

Vedtak: Valgene gjennomføres som foreslått

Vedlegg 1

Årsrapport 2023 for Norsk Kjemisk Selskaps faggruppe for kjemiundervisning

Styrets sammensetning 9. februar 2023 - 13. februar 2024:

Leder: Svein Tveit, Seksjon for kjemididaktikk, Kjemisk institutt, UiO (gjenvolgt 2023)

Nestleder: Kirsti Marie Jegstad, OsloMet (gjenvolgt 2022)

Kasserer/regnskapsfører: Kristian J. Steffensen, Røyken VGS (gjenvolgt 2023)

Styremedlem: Atle Ivar Olsen, Nord Universitet avd. Nesna (gjenvolgt 2023)

Styremedlem: Live Janicke Bruseth, Langhaugen VGS, Bergen (gjenvolgt i 2022)

Varamedlemmer: Kirsten Fiskum, Naturfagsenteret, UiO (gjenvolgt 2023)

Varamedlemmer: Martine Salomonsen Amundsen, Dønnski videregående skole (valgt 2023)

Valgkomite: May-Britt Stjerna, Nesbru VGS (gjenvolgt 2023)

Revisor: Hilde Mjelva, Rauma VGS (gjenvolgt 2023).

Antall medlemmer:

165 medlemmer ved utgangen av 2023, hvorav 4 er ikke-betalende.

Faggruppas aktiviteter:

Møter:

Det er avholdt 7 styremøter via zoom. I tillegg har det vært noen møter mellom styremøtene for å behandle enkeltsaker. Videre kommuniseres det med e-post i styret mellom møtene.

Hovedstyrets årlige møte i Vitenskapsakademiet ble gjennomført fysisk. Svein Tveit deltok på møtet.

Svein Tveit deltok på sommerens internasjonale møte i European Chemical Society, Division for Chemical Education, der Faggruppa for Kjemiundervisning representerer Norsk Kjemisk Selskap. Møtet ble arrangert i Tartu i Estland.

Arrangementer:

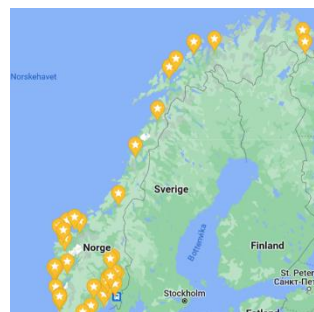
1. Det ble avholdt et arrangement for faggruppens medlemmer i forbindelse med årsmøte 9. februar. Det var 30 deltagere på arrangementet. Arrangementet foregikk på zoom. Programmet var som følger:

- «Conceptions of bonding», Keith S. Taber, University of Cambridge
- «Hjelp til selvhjelp - sikkerhet i naturfag- og kjemiundervisningen.» ved Kirsten Fiskum fra Naturfagsenteret, UiO og Karoline Fægri fra Seksjon for kjemididaktikk, Kjemisk institutt, UiO

2. Det ble arrangert et høstarrangement for alle interesserte der det var 43 deltagere. Arrangementet foregikk på zoom og hadde deltakere fra store hele av landet (se bilde fra google maps til høye).

Programmet var som følger:

- Digital læringsressurs: Tidsreise grunnstoff. Ved Unni Eikeseth, førstelektor i naturfag, og Annette Lykknes, professor i kjemididaktikk, Institutt for lærerutdanning, NTNU
- Science Fair. Ved Martine S. Amundsen, realfagslektor ved Dønnski videregående skole. I etterkant av høstarrangementet sendte styret inn innspill til utdanningsdirektoratet basert på diskusjonene i møtet.



Figur 1 Påmeldte deltagere på høstarrangementet fordelt på lokasjon.

3. Det ble arrangert to samlinger for gjennomgang av årets eksamensoppgaver i Kjemi 2 i begynnelsen av juni. Det ene arrangementet ble holdt fysisk på Kjemisk institutt ved Universitetet i Oslo, det andre ble holdt digitalt på Zoom. På det fysiske arrangementet møtte 27 deltakere, inkludert sensorer og arrangører, og på det digitale deltok 37. Deltakerne var i all hovedsak kjemilærere, lektorstudenter og kjemididaktikere fra UH-sektoren.

4. Det ble arrangert to fysiske samlinger for kjemilærere i Bergen. Her ble det jobbet med endringer ved gjennomføring av lokalgitt muntlig/praktisk eksamen og utformingen av eksamensoppgaver til muntlig eksamen. 10 kjemilærere møttes til samarbeid i forkant av eksamen og 5 var med på en oppfølgende evaluering i etterkant.

Annet:

Svein Tveit publiserte en artikkel i bladet Kjemi (nr. 4), Reisebrev fra Eurovariety 2023.

Økonomi:

Vi har hatt to utgifter i regnskapsåret 2023 knyttet til bevertning og gaver i forbindelse med arrangementet med kjemi 2 eksamensgjennomgang. Den eneste inntekten er overføringen fra NKS sentralt (kr 8025,00).

Regnskapet rapporteres formelt til NKS rådsmøte i april 2024.

Den 1.januar 2024 står det:

kr. 61.182,74 på driftskontoen, 1503.32.51049, og

kr. 42.115,37 på arrangementsfondet, 1503.64.84222.

(Dette siste beløpet er overskuddet fra Nordic Chemistry Learning konferansen i Trondheim i 2015, pluss påløpte renter.)

Web:

På vår internettside fins det informasjon om faggruppa. Vedlikeholdes av John Vedde.

Vi har også en facebook-gruppe: NKS'faggruppe for kjemiundervisning – @kjemilærerforeningen, <https://www.facebook.com/groups/158645702530061>.

Oslo, 11.januar 2024; Svein Tveit

Vedlegg 2

Budsjett for 2024, Norsk Kjemisk Selskap - Faggruppe for kjemiundervisning

	Regnskap 2022	Regnskap 2023	Budsjett 2024
Inntekter			
Kontingent fra NKS	7 525	8 025	8 000
Inntekter - landsmøtet i kjemi			3000
Sum inntekter	7 525	8 025	11 000
Utgifter			
Beverting/gave til sensorer som bidrar på eksamensgjennomgang	-	1 992,85	2 500
Reise og opphold - foredragsholdere på landsmøtet i kjemi			6000
Reisestipend til medlemmer*	-	-	18 000
Andre utgifter	0	0	
Sum utgifter	0	1 992,85	26 500
Årsresultat	7 525	6 032,15	- 15 500
Saldo på driftskonto per 31.12	55 150,59	61 182,74	45 682,74

Kommentarer til budsjett:

*) Styret i faggruppa foreslår at det opprettes en reisestipendordning der medlemmer som ønsker å delta på kjemikonferanser kan søke styret om bidrag til å dekke reise, opphold og konferansedeltakelse. Reisestipendet tas dels fra årlig overføring fra NKS og dels fra opparbeidet overskudd på faggruppas driftskonto. Det er kun medlemmer av NKS faggruppe for kjemiundervisning som kan søke om og motta stipend. Som hovedregel skal det stilles krav til stipendmottageren om at det skal skrives en tekst i bladet Kjemi fra konferansen. Styret kan bidra med innspill og kommentarer til teksten. Det kan også stilles krav om at stipendmottager bidrar på konferansen med en poster. Styret kommer til å lyse ut reisestipend ved å sende epost til medlemmene. Reisestipend utbetales i etterkant av deltagelse på konferanse etter innsendt reiseregning.