

## **Referat fra årsmøte i NABU, Nasjonalt forskernettverk for bærekraft og utdanning**

Årsmøtet 2024 fant sted **30. oktober 2024** kl. 17.15 – 18.15, på Høgskulen på Vestlandet (HVL), Bergen. Møtet var hybrid, tolv fysiske deltakere og fem digitale deltakere.

**Til stede:** Kari Beate Remmen (møteleder), Anneli Ott, Nina Goga, Line Sanne, Kaia Mobråten, Roger Bakken, Anne Rakstad Pettersen, Ingerid Straume, Øyvind K. Mellingen, Anne Bergliot Øyehaug, Eldrid Scheie, Per Esben Svelstad (digitalt), Frode Skarstein (digitalt), Ole Andreas Kvamme (digitalt), Mette Nordby (digitalt) og Vibeke Gilje Sanne (referent).

### **Sak 2024-1: Oppnevning av møteleder, referent og protokollunderskrivere**

Kari Beate Remmen ble oppnevnt som møteleder.

Vibeke Gilje Sanne ble oppnevnt som referent.

Kaia Mobråten og Ingerid S. Straume ble oppnevnt som protokollunderskrivere.

**Vedtak: Ingen merknader. Oppnevningen ble godkjent.**

### **Sak 2024-2: Godkjenning av innkalling og dagsorden**

**Vedtak: Ingen merknader. Saken ble godkjent.**

### **Sak 2024-3: Styreleder, Kari Beate Remmen presenterer årsmelding 2023/2024.**

Styret har i perioden 20. oktober 2023 – 30. oktober 2024 bestått av Kari Beate Remmen (UiO) (leder), Robert Didham (HINN), Mette Nordby (NMBU), Annelie Ott (OsloMet), Vibeke Gilje Sanne (NTNU), Thale-Kristin Stalenet (UiA), Mona Kvivesen (UiT– Norges arktiske universitet), Nina Goga (HVL) og Line Sanne (USN).

Styret har i perioden avholdt fire styremøter på Zoom: 5. desember, 5. februar, 6. mai og 7. august. Temaer på disse møtene har vært NABUs arrangementer (nettverkskonferansen og stipendiatwebinaret), drift av NABUs nettside og facebookside, bloggen på Forskning.no, samarbeidsmuligheter med andre nettverk, og andre former for aktiviteter som nettverket kan være en plattform for. Her er en noe mer detaljert oversikt over temaer og aktiviteter som har preget det siste året:

### **Medlemsliste**

15. oktober 2024 har NABU-nettverket 120 medlemmer fra 14 institusjoner, hovedsakelig fra norske universiteter og høyskoler. Medlemsoversikten er åpent tilgjengelig på NABUs nettside med navn, institusjon, stillingstittel og e-postadresse Medlemsoversikt – Nasjonalt

forskernettverk for bærekraft og utdanning – NABU, slik at medlemmene lett kan finne fram til hverandre.

Det siste året har styret fått på plass en egen innmeldingsfunksjon på nabu.no - Innmelding – Nasjonalt forskernettverk for bærekraft og utdanning – NABU, som gjør innmeldingen i NABU lettere tilgjengelig.

Mona Kvivesen i NABU-styret har hatt ansvaret for å oppdatere medlemslisten med nye innmeldinger, samt undersøke e-postadresser som ikke lenger er i bruk. Det er til stor hjelp om medlemmer som bytter arbeidssted, e-postadresse eller stilling melder ifra om det slik at vi har en oppdatert medlemsliste og at informasjonen fra NABU kommer fram til riktig person.

### **Stipendiatwebinar** presentert av Annelie Ott

Årets stipendiatwebinar ble avholdt 22.mai med OsloMet som vertskap og var et samarbeid mellom OsloMet, NABU og Nordisk nettverk for miljø- og bærekraftutdanning. Annelie Ott fra OsloMet og Mette Nordby fra NMBU representerte NABU i arrangørkomiteen. I komiteen satt også Jonas Andreasen Lysgaard fra DPU, Århus Universitet, og Asgeir Tryggvason – sekretær i Nordisk forskningsnettverk for miljø- og bærekraftutdanning.

Det var 15 stipendiater fra 10 institusjoner som deltok på årets webinar. Hovedforedrag var ved Joseph A. Henderson, Paul Smith College med tittelen 'Climate and Environmental Education's Fascism Problem'. Ni forskere deltok i samtalegruppene: Joe Henderson, Hanna Hofverberg, Nina Goga, Asgeir Tryggvason, Andreas Mårdh, Jonas Lysgaard, Michael Håkansson, Elin Sæther og Petra Hansson.

Stipendiatwebinaret ble arrangert første gang i 2021 og tilbakemeldinger fra både stipendiater og deltakende forskere har vært gode også i år. Det ser ut til at webinaret oppfyller et viktig behov for kontakt og samarbeid mellom stipendiater og forskere på tvers av institusjoner og nordiske land. Styret er nå i gang med å undersøke en mulig fortsettelse innenfor det nyetablerte nordiske forskernettverket (se sak lenger nede).

### **Nyhetsbrev**

Årets styre har videreført nyhetsbrevene, som er en etablert informasjonskanal i NABU. Styret har i perioden sendt ut to nyhetsbrev - i februar og i august. Her har det blitt informert om kommende konferanser, publikasjoner, ph.d.-kurs og annet nytt med aktualitet for NABU-nettverket.

Våren 2024 var det flere aktuelle og interessante ph.d.-kurs ved flere institusjoner med NABU-medlemmer involvert. Dessverre fikk vi kanskje ikke med alle disse kursene i tide til nyhetsbrevene, så vi oppfordrer NABU-medlemmer til å sende styret informasjon i god tid før slike kurstilbud for at det kan komme med i nyhetsbrevene. Det gjelder for øvrig andre arrangementer også.

### **NABUs nettsider**

Nettverkets nettsted nabu.no (etablert 2021) har blitt videreført i perioden. Styret har fått opplæring i drift av nabu.no av Christian Lomsdalen, som også utviklet nettsiden. Kari Beate Remmen, Line Sanne og Mona Kvivesen har i perioden vært styrets 'IT-gruppe'. Nettsiden er

enkel å drifte. Her kan NABU-kollegaer enkelt finne fram til nyhetsbrevene (som også sendes ut på e-post), andre nettverk og kommende konferanser.

Drift av nettsiden har i 2024 kostet 265 kr for domenenavnet, og 1.209 kr for serverleie til nettsiden, fakturert av Webhuset. Utgiften ble dekket av forskergruppen COSER ved UiO. Ideelt sett er dette en utgift som bør gå på rundgang mellom forskergrupper/institusjoner i nettverket. Alternativer til dette er at styret finner en billigere løsning, eller at en av institusjonene låner ut serverplass slik at NABU kun betaler for domenet. Styret har ikke diskutert om medlemskontingent er en tredje løsning. Finansiering av nettsidedriften er derfor noe det kommende styret bør se på.

### **NABUs facebookside**

Styret har i noen grad videreført den etablerte facebook siden, som har ca. 500 følgere. Facebooksiden er satt opp slik at det bare er noen personer som har admin-rettigheter og som dermed kan lage poster. Det har vist seg noe vanskelig å overføre admin-rettighetene fra tidligere styremedlemmer til nåværende styret.

Styret har også diskutert facebooksidens funksjon, og kommet fram til at vi ønsker at facebooksiden skal være åpen for at alle NABU-kollegaer kan poste sine saker, for eksempel publiseringer og ph.d.-kurs. Da er vi mindre avhengig av overføring av adminrettigheter, og ansvaret for å holde liv i facebooksiden blir fordelt på hele nettverket. Styret vil derfor legge ned NABU facebookside og heller opprette en egen facebookside der alle NABU-medlemmer blir invitert og får administrasjonsrettigheter til å lage poster.

### **NABU på blogg.forskning.no**

NABU-bloggen på forskning.no skal være en lavterskel publiseringskanal, men det har dessverre ikke blitt publisert noen nye innlegg i løpet av siste periode. Thale og Nina i NABU-styret har hatt ansvar for bloggen og vært i kontakt med potensielle bidragsytere i nettverket. Mange er positive til å skrive, men det viser seg å være krevende å gå fra tanke til handling. Styret har informert om denne muligheten i de to nyhetsbrevene, men det er ikke nok. Hvis NABU-bloggen skal være en attraktiv publiseringsmulighet må styret trappe opp innsatsen for å engasjere medlemmer til å bidra med innlegg til bloggen.

### **Nettverkskonferanse 2024**

I 2024 er Høgskulen på Vestlandet (campus Bergen) vertskap for NABUs nettverkskonferanse 30-31. oktober, med overskriften 'Hva er bærekraftutdanning? Å forske med åpenbare og skjulte spenninger'. Konferansekomiteen ved HVL består av Ingerid Straume, Kjellrund Hiis Hauge, Øyvind K. Mellingen og Marianne Presthus Heggen, Camilla Farestveit, samt Gunn Berge som bidrar med praktisk gjennomføring. Nina Goga i styret har vært bindeledd mellom konferansekomiteen og NABU-styret.

Hovedforedragene er ved professor Sean Blenkinsop fra Simon Fraser University (Canada), og førsteamanuensis Alicja Renata Sadownik fra Høgskulen på Vestlandet.

Det er 38 presentasjoner organisert i parallellsesjoner i tillegg til en panelsamtale om helinstitusjonsperspektiv. Konferansen er fysisk og per 1. oktober var det påmeldt 67 på dag 1, og 63 på dag 2.

**Acta Didactica Norden - Temanummer om bærekraft i lærerutdanningene** (presentert av Vibeke Gilje Sanne)

I forbindelse med NABU-konferansen 2023 ble det satt i gang arbeid med et temanummer i Acta Didactica. Bakgrunnen var at man ønsket å løfte fram forskning på feltet.

Gjesteredaksjonen er ledet av Ole Andreas Kvamme (UiO) og består i tillegg av Lise Granlund (fast redaktør, UiO), Nanna Jordt Jørgensen (KP, Danmark), Biljana C. Fredriksen (USN) og Vibeke Gilje Sanne (NTNU). Temanummeret vakte stor interesse, og det har kommet inn mange spennende bidrag. Artikkene som nå er til vurdering, har bidrag fra Sverige, Finland og en rekke utdanningsinstitusjoner i Norge. Spennvidden er stor både når det gjelder fag og tematikk. Her kan nevnes tverrfaglighet og samarbeid, utvikling av bærekraftskompetanser, spørsmål om man kan spille seg til bærekraftkunnskap og hvordan man kan støtte lærerstudentenes dannelsesprosess i en bærekraftkontekst. Det redaksjonelle arbeidet er i rute, og nå er andre runde med fagfellevurderinger gjennomført. Temanummeret har planlagt utgivelse våren 2025.

### **Strategiske vurderinger**

NABU-nettverket fyller fem år i 2024. Nåværende styre har tatt i bruk og videreført etablerte strukturer i nettverket (konferanse, stipendiatwebinar, nyhetsbrev, osv.) for å opprettholde målsetningene i vedtektene, slik forrige styre oppfordret til (årsmelding 2023-2024). Men ikke alle oppgaver er løst og vi ser at det er muligheter for videre utvikling. Nedenfor deler vi noen av diskusjonene styret har hatt det siste året og peker samtidig på noen muligheter for det kommende styret, knyttet til nettverkskonferansen og samarbeid med praksisfeltet.

I forbindelse med det nordiske nettverket og en planlagt nordisk konferanse i Gøteborg 2025, har styret diskutert om det endrer behovet for å ha en norsk nettverkskonferanse hvert år. Ulike alternativer har blitt diskutert: (1) fortsette med nasjonal fysisk konferanse hvert år, (2) alternere norsk og nordisk konferanse, (3) digital norsk konferanse i de årene med fysisk nordisk konferanse. Det er fordeler og ulemper med hvert alternativ. En sannsynlig ulempe er at den nordiske konferansen har en begrensning på antall deltakere, så det kan føre til en høyere terskel for å delta i forskningsfelleskapet. Denne ulempen, samt den gode responsen til årets nettverkskonferanse, gjør at styret har landet på at vi ønsker å opprettholde en årlig norsk nettverkskonferanse - altså alternativ 1. Det er ikke alle som ønsker å delta på nordisk konferanse, slik at det er behov for en nasjonal møteplass med lavere terskel for deltakelse. Et større arrangement som en nettverkskonferanse vil være viktig for å opprettholde aktiviteten og engasjementet nasjonalt. Dette vil bidra til å opprettholde vedtektene om å være en arena for kunnskapsutveksling, samt forhåpentligvis videreutvikle vedtekt d, om å fremme samarbeid mellom forskere og utdannere (praksisfeltet).

Styret innser samtidig at en årlig fysisk nettverkskonferanse forutsetter at det finnes fagmiljøer som kan påta seg å arrangere nettverkskonferansen i årene framover. I 2025 har UIT- campus Alta påtatt seg oppgaven å være vertskap for NABU-konferansen. I 2026 er det UiS som har takket ja til å være vertskap. Dette er NABU-styret svært takknemlig for. Vi

håper at fagmiljøene ved de ulike utdanningsinstitusjonene representert i NABU vil dugnaden i årene som følger, og bruke det som en anledning til å videreutvikle arbeidet i de lokale forskergruppene. Det også i årene framover være mulig å utforske samarbeid og synergier med andre forskernettverk. Vi mottok for eksempel en henvendelse fra profesjonsetisk nettverk om å utforske samarbeidsmuligheter med dem. Det er derfor mulig for det nye styret å utforske hva mulighetene konkret kan innebære, og hvilke synergier det kan gi.

En annen mulighet for fremtidige nettverkskonferanser er involvering av praksisfeltet. Kontakt med praksisfeltet er viktig for at forskningen i bærekraftsdidaktikk kan bidra til endringer i praksis. Vi er imidlertid klar over at det er utfordrende å få lærere og andre til å prioritere deltakelse på forskningskonferanser, men en mulighet er at konferansearrangøren bruker sitt lokale nettverk til å få inn lokale bidrag fra praksisfeltet.

For å få praksisfeltet til å prioritere en slik deltakelse, kommer også spørsmålet om finansiell støtte inn. NABU har per i dag ingen medlemskontingent, og dermed heller ingen midler til å gi reisestøtte, konferansestøtte etc. til konferansearrangører eller deltakere. Tidspunktet for å innføre medlemskontingent kunne ikke vært dårligere, slik at andre muligheter for finansiell støtte til konferansedeltakelse, involvering av praksisfeltet, nettsidedrift etc., er noe det nye styret har mulighet til å se nærmere på.

#### **Vedtak: Nettverksmedlemmene tok orienteringen til etterretning.**

#### **Sak 2024-4: Valg av styremedlemmer, styreleder og medlem av valgkomiteen.**

Valgkomiteen har bestått av Biljana Culibrk Fredriksen og Ole Andreas Kvamme. Ole Andreas Kvamme, leder, informerte om valgkomiteens innstilling. Valgkomiteen har ønsket seg et styre som er bredt sammensatt, både med hensyn til institusjonstilhørighet, faglig bakgrunn og kjønn.

Følgende styremedlemmer avslutter sin styreperiode: Robert Didham, Thale-Kristin Stalengen, Vibeke Gilje Sanne og Annelie Ott.

Følgende nye styremedlemmer ble valgt for to år:  
Annelie Ott, Universitetet i Oslo (stiller til gjenvalg)  
Anne Bergliot Øyehaug, INN  
Per Esben Svelstad, NTNU  
Roger Bakken, OsloMet

Følgende styremedlemmer er ikke på valg: Kari Beate Rømmen (UiO) styreleder, Mona Kvivesen (UiT), Nina Goga (HVL), Mette Nordby (NMBU), Line Sanne (USN).

*Innstilling til valgkomite: Biljana C. Fredriksen går ut av valgkomiteen og erstattes med Vibeke Gilje Sanne (2 år). Ole Andreas Kvamme sitter ett år til. (Valgkomiteen stemmes over etter at sak 2024-5 er behandlet).*

**Vedtak: Årsmøtet godkjente det nye styret og uten merknader.**

Sak 2024-5 Forslag til vedtektsendring av §4-2, b.

Forslagsstillere: Biljana C. Fredriksen og Ole Andreas Kvamme

Ole Andreas Kvamme orienterte årsmøtet om bakgrunnen for forslaget om vedtektsendring. I dag står det i § 4-2 Styret, punkt b:

«Styremedlemmer og leder velges for normalt 2 år om gangen av årsmøtet. For øvrig konstituerer styret seg selv.»

*foreslått endret til*

«Styremedlemmer og leder velges for normalt 2 år om gangen. For øvrig konstituerer styret seg selv. Valgkomite som består av 2 medlemmer, velges for normalt 2 år om gangen.»

Begrunnelse:

I gjeldende vedtekter er valgkomite nevnt under § 4-1 Årsmøte: g. Årsmøtet oppretter valgkomite. Det er en fordel for årsmøtet at vedtektene inneholder en mer presis beskrivelse av antall som skal velges og for hvilken periode. Ellers sies det i § 4-1. Årsmøtet velger styret. Derfor foreslår vi her også at «av årsmøtet» kan fjernes fra § 4-2 b

**Vedtak: Årsmøtet godkjente vedtaksendringen uten endringer**

Sak 2024-6: Involvering av praksisfeltet – diskusjon om samarbeid med praksisfeltet

Det har de siste årene vært en diskusjon hvordan NABU kan utvikle samarbeidet med praksisfeltet. Denne delen av programmet startet opp med at Nina Goga formulerte ulike påstander om hvordan verdien av samarbeidet, og hvordan samarbeidet kunne foregå. Deltakerne tok stilling til de ulike påstandene ved å forflytte seg fysisk i rommet (en variant av «fire hjørner»). De som var med digitalt utgjorde en egen gruppe.

Deretter ble gruppene bedt om å diskutere følgende overordnede problemstilling: *‘På hvilke måter kan NABU legge til rette for (varig og toveis) samarbeid med praksisfeltet?’*

Gruppene ble bedt om å komme med innspill til følgende underspørsmål og skrive det inn i en padlet:

- **Hvorfor skal NABU samarbeide med praksisfeltet?**
  - Involvere alle nivåer i utdanningen

- Få praksisfeltets erfaringer og stemmer inn i nettverket. Med utgangspunkt i perspektiver fra aksjonsforskning og samproduksjon i forskning er dette nokså opplagt. Dette betyr ikke at alt nettverket gjør, må være forankret direkte i praksisfeltet. Det kan være for eksempel pedagogisk-filosofiske problemstillinger som er viktig å diskutere med en viss avstand til praksis.
  - Nå bredere (?) ut til praksisfeltet, enn de som allerede er koblet på konkrete forskningsprosjekt
  - Bedre forståelse for de som er i nettverket- hva rører seg i praksisfeltet?
  - Praksisfeltet kan bidra med f.eks hvor spenningene ligger, en realitetsorientering
  - Sterkere kobling praktisk og teoretisk kunnskap
  - Bidra med idéer
  - Tilgjengeliggjøre teoretisk kunnskap for praksis
- **Hvordan kan NABU samarbeide med praksisfeltet?**
    - Lærere er med og holder presentasjon
    - Masterstudenter kan delta og ha egne sesjoner
    - Invitere spesifikke skoler som deltakere
    - Invitere bedrifter og næringsliv til konferansen for å bidra med innsikt og perspektiver på bærekraft!
    - Skaffe midler for å dekke reisestøtte til lærere/masterstudenter
    - Oppdatere nettsiden slik at det blir lettere å ta kontakt, nettsiden kan ha en formidlende funksjon
    - Invitere de inn i arrangementer (både som tilhører, men også som bidragsyter)
    - Invitere de inn i forskningsprosjekt
    - Rekomp i bhg
    - Kanskje går det an at skoler er medlemmer av NABU og at de sender lærere til årskonferansen. Det vil kunne berike nettverket. med hverandre i et forskerspråk med fokus på metode osv. som kanskje ikke praksisfeltet vil helt henge med i.
  - **Hvordan kan samarbeidet blir varig/holdbart over tid?**
    - Drømmelæreren inn i styret
    - En utfordring for praksisfeltet er tid og penger
    - En annen mulighet er at enkeltlærere har spesielt engasjement og ønsker å bidra inn. Et strategisk spørsmål når det gjelder medlemskap primært retter seg mot høyere utdanning eller at også praktikere kan være medlemmer. Dette handler også om NABU sitt forhold til andre nettverk. Kanskje går det an å tenke seg et samarbeid mellom NABU og skolenettverk/lærernettsverk? En innvending er at vi som forskere også kan ha behov for å diskutere.

**Vedtak: Årsmøtet har gitt styret godkjenning til å jobbe videre med forslagene som kom inn fra de ulike gruppene.**

Sak 2023-6: Eventuelt  
Ingen kommentarer.

**Vedtak: Årsmøtet er godkjent gjennomført. Styret tar vedtakene til etterretning.**

Kaia Mobråten

Kaia Mobråten (underskrift)

Ingerid Straume

Ingerid S. Straume (underskrift)