

# Nasjonalt nettverk for naturfagutdanning

## REFERAT FRA STYREMØTE 12. april 2019 kl.09.15-10.30 (telefonmøte)

Tilstede: Idar Mestad, Merethe Frøyland, Frode Hermann Henanger, Kjetil Reier-Røberg, Birgitte Bjønness

### Saksliste:

1. Informasjon.
2. Oppsummering av forskerskoledag. Diskusjon om forskerskoledagen si framtid.
3. Plan for arbeid med høringsutkast for ny læreplan.
4. Hellseminar. Program og annonsering.
5. Master i lærerutdanning. Forslag til NNN si rolle som nasjonalt nettverk for naturfaglærerutdannarar.
6. Andre saker

### Referat:

1. Informasjon (Idar fyll inn)

#### 2. Forskerskoledagen ved Høgskulen på Vestlandet med Idar Mestad som vert.

Forskerskoledagen 11.-12. februar forgikk som et seminar fra lunsj til lunsj. Det var 20 påmeldte deltagere. Hovedtyngden av deltagere kom fra Vestlandet, 4 fra NTNU og 2 fra Oslo. Utgifter kom på kr. 25 000. Seminaret inneholdt blant annet to innlegg om masterutdanning; om veiledning av studenter i gruppe og hvordan involvere masterstudenter i egen forskning. Framleggene ble avsluttet i grupper med idéutveksling og samtale om hvordan dette kunne foregå ved egen institusjon. Fire av deltagerne la fram sine ideer og utkast til artikler og fikk verdifull veiledning av Stein Dankert Kolstø og Marianne Ødegaard. Det ble også snakket om publiseringskanaler. Ellers en viktig arena for sosial interaksjon og samarbeid.

Kommentarer i styremøtet: Kan vi øke antall deltagere som legger fram sine arbeider? Tiden var noe begrenset. NTNU har ytret ønske om å arrangere neste Forskerskoledag. Det ser vi positivt på i og med at Hell-seminaret skal kuttes ned til 2 dager og at Forskerskoledagen kan arrangeres i forbindelse med Hell og dermed redusere reising. Vi snakket også om betydningen av å spre Forskerskoledagen over hele landet i og med at det er en trend at lokale UH-ansatte er i flertall på seminarer. Forskerskoledag 2021 ble foreslått lagt til Tromsø.

#### 3. Plan for arbeid med høringsutkast til nye læreplaner fra NNN

Forslag om at vi fordeler noe ansvar for hva vi kommenterer. Foreløpig kan det se slik ut: Idar, naturfaglige praksiser og fysikk; Kjetil, Helhet og biologi; Birgitte, tverrfaglige temaer, Merethe, helhet. Her er det bare å melde seg på. Vi ble enige om at vi jobber med dette internt på våre institusjoner og tar et nytt styremøte i begynnelsen av juni der vi samsnakker om NNN sitt høringsutkast.

#### 4. Hellseminaret 2019

Vi ser for oss et tema innen: Tverrfaglighet i rammeplan og fagfornyelsen. Bærekraft er et stikkord her som berører BLU, GLU og PPU. Vi ønsker å invitere en internasjonal forsker til å holde en keynote, for eksempel Arjen Wals, Sibel Erduran, eller noen fra det svenske miljøet på UBU, for eksempel Karlstads Universitet.

Dekomp/rekomp er noe som alle institusjonene arbeider med. Kjetil foreslo at det kan være et tema for Hell-seminaret. Hva er de gode samarbeidsformene mellom kommune og UH-sektoren? Gode erfaringer fra praksis. NMBU, Naturfagsenteret og NTNU be nevnt som mulige bidragsytere.

**5. Master i lærerutdanning. Forslag til NNNs rolle som nasjonalt nettverk for naturfaglærerutdannere.**

Naturfagsenteret vil tilby EVU med studiepoeng (ny omgang) fra 2020 med fokus på didaktikk og didaktisk forskning. NNN ser på dette som et viktig tilbud for å heve profesjonsette, naturfagdidaktisk kompetanse blant naturfaglærerutdannere. NNN vil derfor arbeide for å oppfordre naturfaglærerutdannere om å benytte seg av tilbudet.

Ås/Bergen 12.04.2019

Birgitte Bjønness og Idar Mestad (referenter)