

Årsrapport 2025 for NITO BFI rådgivende utvalg

Tittel på utvalg:	NITO BFI forskning
Møter avholdt i 2024:	12.02.2025 Teams 12.05.2025 Teams 05.06.2025 Fysisk NITO møterom, Oslo 25.08.2025 Teams 17.11.2025 Fysisk Scandic Solli, Oslo Ragnhild Nyhus Røsbjørgen representerte NITO BFI forskning ved NITO BFI fagstyremøte 3/25 den 04.06.2025 i Oslo
Leder:	Kristin Godang tom 12.02.25. Ragnhild Nyhus Røsbjørgen fom 12.02.25.
Medlemmer:	Synnøve Austad Yksøy, Helse Møre og Romsdal Kristin Godang, OUS Rikshospitalet Gro Gundersen, Akershus Universitetssykehus og OUS Rikshospitalet Anne Vegard Stavelin, Noklus Bergen Hege Marie Hanssen, UNN Harstad Marit Sverresdotter Sylte, Haukeland Universitetssykehus Bergen Maiken Kojen Klevland, Vestre Viken HF Drammen sykehus Ragnhild Nyhus Røsbjørgen, St Olavs hospital Trondheim
Rådgiver i NITO BFI:	Liv Kjersti Paulsen frem til sommeren 2025, Vibeke Furuly overtok som rådgiver fra og med august da Liv Kjersti gikk ut i studiepermisjon.
Fagstyrets kontaktperson:	Hilde Hegseth
Utvalgets medlem av spesialistkomiteen	Gro Gundersen vara Ragnhild Nyhus Røsbjørgen
Høringer som utvalget har vært med på å svare på:	Retningslinjer for rådgivende utvalg Retningslinjer for NITO BFI Veiledning for vurdering av dobbeltpublisering Retningslinjer for studiefondet Høring - Endringer i helsedatalovgivningen og krav til tekniske organisatoriske sikkerhetstiltak
Budsjett og resultat:	Utvalgets budsjett 2025: kr. 70 000 Regnskap per 31.12.25: kr. 64 923 Kommentar:
Rapporten skrevet av:	Ragnhild Nyhus Røsbjørgen

Kort om de viktigste sakene i 2025:

1. Vurdering av søknader om forskningsmidler. To frister i året: 1. mai og 1. november. Kun en søknad sendt inn til 1. mai og fire søknader innen fristen 1. november. Utvalgets anbefaling sendt til Studiefondets styre.
2. Digitale lunsjforedrag. To webinarer ble arrangert av utvalget i 2025: 4. april «Forskning på kvinnehelse» og 24. oktober «Smartere arbeidsflyt med KI».
3. Innspill Fagfellearbeid i KI alderen - muligheter og fallgruver

Rådets mandat:

- Være rådgivende for BFIs fagstyre og BFIs medlemmer i saker angående forskningsrelatert aktivitet.
- Bidra i forvaltningen av spesialistgodkjenning for bioingeniører.
- Holde kontakt med og samarbeide med aktuelle faginstanser inkludert utdanningsinstitusjoner.
- Holde seg orientert om utviklingen innen forskningsrelaterte prosesser, nasjonalt og internasjonalt.
- Stimulere bioingeniører til å forske, formidle og bidra til økt fokus på kvalitet i forskning.
- Være referansegruppe for BFIs representanter i nasjonale og internasjonale fora vedrørende forskning.
- Bidra med innspill og faglig kompetanse til BFIs kursvirksomhet, samt arrangere faglige møteplasser/konferanser for bioingeniører som arbeider innen forskning.

I tillegg kommer diverse adhoc-oppgaver og annet som gjelder utvalgets fagområder.

Kommentarer til hovedsaker og mandatet:

Vi i NITO BFI forskning har hatt høy møteaktivitet i 2025 med hele fem møter, to av dem fysisk i Oslo. Det har vært gode diskusjoner, og vi i utvalget sier oss fornøyd med arbeidet vi har gjort i 2025.

En del av møtetiden har blitt brukt til å diskutere lunsjforedragene som vi skulle arrangere. Vi landet tema raskt og det første lunsj-webinaret var «Forskning på kvinnehelse» med fire foredragsholdere: Siri Vangen «Kvinnen er det sterke kjønn, men til hvilken pris?», Julie Horn «Svangerskap og hvordan det påvirker mors helse resten av livet», Irina Beatrice Manolescu «Implementering av KI-assistert cytopatologi i Norge» og Anja Bye «Forebygging av hjertesykdom hos kvinner». Det andre lunsj-webinaret var «Smartere arbeidsflyt med KI» hvor Ingrid Hokstad var foredragsholder. Begge webinarene hadde god deltakelse.

De nye retningslinjene til Studiefondet angående Forsknings- og utviklingsprosjekter innebar blant annet to søknadsfrister per år: 1. mai og 1. november. Derfor har to av møtene gått med til å vurdere søknader og komme med anbefalinger til Studiefondets styre. [Søk NITO BFIs studiefond om forskningsstipend](#)

Hilde Hegseth, utvalgets kontaktperson i fagstyret, informerte i et møte om fagstyrets nye rekkefølge for prioriteringer av satsningsområder i perioden 2023-2025:

1. Autorisasjon: Ivareta bioingeniørers autorisasjon

2. Gjøre kloke valg: Mer bærekraftige laboratorier
3. Bioingeniørfaglig kompetanse i kommunene
4. Fleksibel utdanning

For å unngå dobbeltpublisering i forbindelse med posterpresentasjoner på kurs og konferanser har utvalget foreslått at det bør lages en egen veileder for poster. Liv Kjersti tok med seg utvalgets innspill til vitenskapelig redaktør i Bioingeniøren.

For å kunne være proaktiv på arbeidet som skal gjøres i utvalget, ble det bestemt at «Utvalgets videre arbeid» skal være et fast punkt på møteagendaen slik at det er mulig å ta opp nye ideer.

Saker som bør følges videre:

Fortsette arbeidet med revidering av forskningsplakat. Planlegge nye seminar i 2026, vurdere å ha et større seminar i samarbeid med andre organisasjoner?

Kommunikasjon

Nyhetsbrev 1/2025 [nyhetsbrev-nito-bfi-forskning-1-2025.pdf](#)

Nyhetsbrev 2/2025 [nyhetsbrev-nito-bfi-forskning-2-2025.pdf](#)

Innlegg i Bioingeniøren som medlemmer i utvalget har vært med på:

Originalartikkel [Kildesortering på lab: Et steg mot en grønnere praksis](#) Marit Sverresdotter Sylte 08.01.2025

Doktorgrad [Bedre kvalitet på laboratorieprøver gir tryggere diagnostikk og behandling](#) Anne Vegard Stavelin 23.04.2025

NML 2025 [Feces på førsteplass](#) Hege Marie Hanssen 16.05.2025

[Ny podcast - om og med bioingeniører](#) Ragnhild Nyhus Røsbjørgen 16.05.2025

Essay [Bioingeniører i forskning: Kan blod fra trente personer hjelpe pasienter med Alzheimer?](#) Ragnhild Nyhus Røsbjørgen 19.08.2025

Originalartikkel [Kvalitet i hver dråpe: Kalibrering, kontroll og opplæring i bruk av pipetter](#) Marit Sverresdotter Sylte 30.10.2025

Annen synliggjøring:

Bioingeniørstudentenes karrieredag, NTNU Trondheim 28.02.2025, Ragnhild Nyhus Røsbjørgen
OsloMet, nye bioingeniørstudenter, «Blikk fra et forskningslaboratorium», august 2025 Kristin Godang

Linjeforening NTNU, Bioingeniørutdanning Ålesund, «Viktighet av bioingeniører i forskning», 16. september Synnøve

Representasjon i nasjonale og internasjonale fora

NML 2025 5.-7. mai Island, Reykjavik: Hege Marie Hanssen og Marit Sverresdotter Sylte

[Rapport fra deltakelse på kurs og konferanser på vegne av NITO BFI M. Sylte.docx](#)

Fagpolitisk samling NITO, 21.-22. oktober, Gardemoen: Ragnhild Nyhus Røsbjørgen

Bilder fra møter/konferanser/kongresser:



Fagpolitisk samling 22. oktober på Gardemoen med tema «Beredskap og kompetanse». Foredragsholdere Elin Lien under middag og Kai Eide. Ragnhild deltok fra utvalget.



NML Island mai 2025. Marit og Hege fra utvalget deltok. Hege fikk pris for beste poster. Marit var med i posterkomiteen.



kristin Godang hadde helseminister Vestre på opplæring i hennes frivillige verv i Norsk folkehjelp.



Kristin i utvalget er med i Norsk Folkehjelp og møtte helseminister Vestre i Lillomarka i forbindelse med Norsk Folkehjelp sin åpning av Påskeberedskapen 2025. Våre bioingeniører er der det skjer!



Siste møtet i 2025 var 17. november med middag på Asia og avtakking av Anne og Hege (var dessverre ikke til stede) etter flott innsats i utvalget. Tusen takk, begge to!

Nye medlemmer oppnevnt for perioden 2025:

Aktuelle lenker / eventuelt: