



Referat fra styremøte 15. oktober 2019

Tidspunkt: kl 1000 - 1530
Sted: NTNU Ålesund, Larsgårdsvegen 2

Deltakere: Berit Laanke (SINTEF), Lars Erik Hauer (COWI), Jan Steinar Egenes (NTNU Gjøvik), Hege Skårbekk Dammerud (Veidekke AS), Terje Tvedt (NTNU Ålesund), Arne Gussiås (studieprogramleder NTNU), Janicke Poulsen Garmann (Norconsult AS), Ingeborg Onstein (student), Robert Mortensen (NTNU, Kalvskinnet) og Karl Vincent Høiseith (NTNU)

Forfall: Pål Egil Rønn (AF Gruppen), Siri Hustad (Statens vegvesen) Vikas Thakur (NTNU) og Kinga Turlaj (student)

Terje ønsker velkommen til Ålesund.

Sak 29 /19	Referat Referat fra styremøte 5. september 2019 ble kommentert. I sak 24/19 Referat ble det referert til at sak 21/19 Presentasjon av bachelorstudiet på bygg NTNU skulle settes opp på møtet 15. oktober 2019. Denne oppfølgingen var uteglemt og vil bli satt opp på første styremøte etter årsmøtet. Da tas saken under studieprogrammets time. Vedtak: Referatet godkjennes med nevnte merknad
Sak 30/19	Studieprogrammets time <ul style="list-style-type: none">• Studentopptak 2019. Bachelor- og masterutdanning innenfor byggområdet ved NTNU I studieprogramrådet 5. september 2019 ble det gitt en rask oversikt over søkere og hvor mange som hadde fått tilbud om studieplass. En har nå hatt oppstart av studieåret og har fått oversikt over hvor mange som har møtt. Resultatene viser at det var 1684 søkere til 5-årig master, som er om lag på nivå med de to foregående år. Av dette var 382 (23%) førsteprioritet søkere, som er noe økning sammenlignet med foregående år. Det var om lag 2 søker per studieplass. Andel kvinner blant førsteprioritet søkere var 31,7%, som er en liten økning fra sist år. Det var 304 søkere som fikk tilbud om studieplass og 236 takket ja. Antall møtt er 193 og kvinneandelen blant de møtte er 36,3%. Dette er en økning i antall møtt og andel kvinner sammenlignet med foregående år og kan være en positiv endring i den nedadgående trenden foregående år. Poenggrensen for opptak basert på førstegangsvitnemål har også en svak økning. Det er å håpe at denne trenden fortsetter, men det er viktig at NTNU sammen med næringslivet har fokus på å fortsette arbeidet med å rekruttere gode og motiverte masterstudenter. Det er også viktig å ha fokus på rekruttering av kvinnelige studenter. Resultatene viser at det var 2969 søkere til 3-årig bachelor i Gjøvik, Ålesund og Trondheim, hhv. 978, 429 og 1562. Alle studiesteder har en svak nedadgående trend i antall søkere fra foregående år. Samlet var det 510 (17%) første prioritet søkere, som er om lag som foregående år, med en fortsatt nedadgående trend i Trondheim. Det var gjennomgående 2 søkere per studieplass, med unntak av søknader til fleksibelt nettbasert studium i Gjøvik som hadde 12,2 søker per studieplass. Kvinneandelen blant førsteprioritet søkere var 20-28%, som er en liten økning fra foregående år. Tilsammen var det 357 søkere som fikk tilbud om studieplass og 264 (~ 70%) takket ja. Dette er samlet sett en økning fra sist år. Det har tilsammen møtt 261 studenter på 275 studieplasser, med en kvinneandel på 7-37%. Her er variasjonen størst i Gjøvik der kvinneandelen på ordinære studier er 7%, mens den er 36,8% for fleksibelt nettbasert studium. Poenggrensene for studiestedene varierer mye fra Gjøvik som ikke har poenggrense til Trondheim på om lag 50 studiepoeng og Ålesund med i overkant av 40 poeng. Samlet sett er situasjonen svært ulik mellom studiestedene for bachelor. Gjøvik har noe flere studenter enn anslåtte studentplasser, uten poenggrense og en svært lav andel kvinner på ordinære studier. I Ålesund har en noe færre studenter enn anslåtte studentplasser, med en lav poenggrense og en relativ lav kvinneandel. I Trondheim er det en

meget positiv situasjon med noe flere studenter enn anslåtte studentplasser, med en relativt høy poenggrense og god kvinneandel. Gjøvik skiller seg slik sett ut med en negativ utvikling i antall studenter og kvinneandelen på ordinære studier. Det er viktig at NTNU sammen med næringslivet har fokus på å fortsette arbeidet med å rekruttere gode og motiverte bachelorstudenter. Det er også viktig å ha fokus på rekruttering av kvinnelige studenter.

Etterskriv: Det ble ikke tid til gjennomgang av resultatene for toåring masterutdanning. Det var i alt 839 søkere til toåring masterutdanning ved NTNU i Trondheim og Gjøvik, hhv. 753 og 86 søkere. Av dette var 295 førsteprioritet søkere. Det har møtt 75 studenter til antatt 82 studieplasser. For de internasjonale toåring masterprogrammene har vi kun fått informasjon for programmene «Geotechnics and Geohazards» «Hydropower development». Til disse programmene var det til sammen 471 søkere, hhv. 189 og 282 søkere til «Geotechnics and Geohazards» «Hydropower development». Av dette var det 314 første prioritet søkere, hhv. 116 og 198 søkere til «Geotechnics and Geohazards» «Hydropower development». Det var til sammen antatt 20 studieplasser, hhv. 8 og 12 til «Geotechnics and Geohazards» «Hydropower development». Vi har ikke mottatt informasjon om antall møtt på disse programmene.

- **Studieprogramråd, orientering etter møte med ledelsen på IV**

Det har oppstått usikkerhet om rolle og sammensetningen av studieprogramrådet for byggområdet og det svært gode og nyttige samarbeidet som har mellom NTNU, studenter og bransjen i studieprogramrådet og Næringslivsringen. Styreleder og leder for Næringslivsringen hadde derfor et møte med dekan, sammen med studieprogramleder, hvor dette ble diskutert. Dekan sin oppsummering etter møtet var:

- Alle studieprogramledere (se liste over programmer nedenfor) er med i Studieprogramrådet.
- «Vitenskapelig ansatt» kan være instituttledere eller andre ved en eller flere av de deltagende institutter.
- Studentrepresentantene i Studieprogramråd og Næringslivsringen kan gjerne være de samme.
- «Eksterne representanter» kan være styret eller noen medlemmer fra styret i Næringslivsringen. NTNU sin holdning her er at Næringslivsringen sørger for at bransjen er representert i sin bredde og at Næringslivsringen gjerne kan nominere sitt styre inn som eksterne representanter, og at dette oppfyller punktet i vedtektene om at styret skal være «Råd for studieprogrammene.....»

Dekan viste videre til at Næringslivsringen har gjennom mange år samarbeidet meget godt med NTNUs miljøer innen bygg-området, og er å anse som det beste eksemplet ved NTNU på hvordan en bransje og universitet jobber sammen for å få til god studentrekruttering, god gjennomføringsgrad, og høy kvalitet og relevans i utdanningen. Styret i Næringslivsringen og byggprogrammernes Studieprogramråd er to ulike organer.

Basert på denne tilbakemeldingen fra dekan og diskusjonene i Næringslivsringen, vil studieprogramleder utarbeide anbefaling til dekan om sammensetningen av studieprogramråd for byggområdet i dialog med styreleder og leder for Næringslivsringen. Denne skal oversendes til dekan i løpet av oktober. Anbefalingen vil være at medlemmene i studieprogramrådet i all hovedsak vil være medlemmene i styret i Næringslivsringen som i dag. NTNU må vurdere medlemmer fra NTNU som representerer studieprogramledere og vitenskapelige ansatte. Det vil være naturlig å videreføre dagens ordning der NTNU sine medlemmer i styret til Næringslivsringen er medlemmer i studieprogramrådet. I praksis er det også ønskelig å videreføre dagens ordning med felles møteplasser for NTNU sitt studieprogramråd og Næringslivsringen sitt styre. Den reviderte organisasjonsstrukturen for utdanningsledelse ved NTNU, medfører at NTNU på sikt må vurdere hvordan NTNU sine utvalg råd fungerer i praksis og behov for endringer. Dette vil trolig i liten grad påvirke studieprogramrådets rolle og sammensetning, men mulig underliggende utvalg.

- **Fremtidens teknologistudier NTNU**

NTNU har etablert prosjektet Fremtidens teknologistudier for å utvikle studieporteføljen innenfor teknologiområdet ved NTNU. Prosjektet skal bidra til å nå utviklingsmålene i

	<p>Kunnskap for en bedre verden -- NTNUs strategi 2018—25 og skal baseres på NTNU sin Politikk for kvalitet i og utvikling av studieporteføljen. Målet er å legge til rette for at NTNUs studieportefølje i teknologi er samstemt med teknologiutviklingen, samfunnsutfordringene og nærings- og arbeidslivets behov i perioden fra 2025 og fremover.</p> <p>Prosjektet vil omfatte studieporteføljen innenfor hele byggområdet. Det enkelte fakultet og fagmiljø har ikke fått egne oppdrag i prosjektet så langt. Dette vil imidlertid påvirke arbeidet med studietilbudet innenfor byggområdet framover. Det vil være krevende å vurdere hvordan teknologi er samstemt med teknologiutviklingen, samfunnsutfordringene og nærings- og arbeidslivets behov. Dette ble lagt fram som en informasjonssak til Næringslivsringen nå, for å starte en felles refleksjon rundt dette. Det vil uansett videre prosess internt på NTNU, være viktig for fagmiljøene innenfor byggområdet ved NTNU å involvere og ha tett dialog med bransjen for å kunne følge opp dette arbeidet. Studieprogramleder og representanter fra NTNU i studieprogramrådet vil ta kontakt med ledelsen ved fakultet for å avklare hvordan arbeidet i prosjektet er tenkt gjennomført, med eventuell involvering av fagmiljøer internt og eksternt. Det svært gode samarbeidet som NTNU har med næringslivet gjennom Næringslivsringen vil være nyttig i dette arbeidet.</p> <p>Studieprogramleder vil komme tilbake til studieprogramrådet og Næringslivsringen med en eventuell drøftingssak, etter avklaringer med ledelsen ved fakultet. Fram til dette håper vi at medlemmene i studieprogramrådet og Næringslivsringen, vurderer hvordan dette viktige arbeidet kan gripes an.</p>
<p>Sak 31/19</p>	<p>Rekruttering</p> <p>Den planlagte deltakelsen fra studentene under denne saken, måtte avlyses p.g.a. vanskeligheter med å få tidspunktet til å passe og at Kinga måtte melde forfall til møtet.</p> <p>Lillian orienterte fra workshopen med Siri, (Pål Egil), 2 studenter fra Piker Med Spiker (PMS) og Lillian 3. oktober 2019.</p> <p>Hovedkonklusjon: BYGG MÅ TIDLIGERE PÅ!</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Deltakerne mener det er viktig å prioritere skolebesøk. Det er viktig med tidlig eksponering ovenfor ungdom, kanskje allerede på ungdomsskolen. Et løft til skolebesøkene vil være å trekke inn en representant fra en medlemsbedrift som kan si noe om hva de tilbyr når du er ferdig utdannet og kommer ut i arbeidslivet. <p>De presentasjonene som brukes ved skolebesøk må jevnlig kvalitetssikres og oppdateres. De bør også inneholde lenker til ulike sosiale plattformer som er aktuelle.</p> <p>Det kan være et bidrag om bedriftene inviterer til bedriftsbesøk allerede for elever i videregående skole.</p> <p>Studentene melder at det er de sosiale mediene som er viktig.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Øke bruken av sosiale medier SOME https://inevo.no/some/, er en fellesbetegnelse for sosiale kanaler som facebook, instagram, linkedIn, twitter og snapchat. I følge deltakerne fra PMS er byggstudenter lite synlig i disse mediene. Et forslag er å be en byggstudent delta i presentasjonen av sin dag på Youtube. De viste også til at på Teknologidagene på NTNU var det ingen fra bygg. <p>Bedriftene bør legge seg inn på Instagram og reklamere for sine virksomheter.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Målsetting Avslutningsvis var det en diskusjon om målsetting for en satsing på rekruttering. Følgende ble foreslått: <ol style="list-style-type: none"> a. Flere søkere som ønsker å gå på bygg b. Bygg skal ha den høyeste gjennomføringsprosenten på NTNU (studenter skal trives og ønsker å jobbe i næringen) c. Det bør jobbes med en kreativ formulering på mål som slår gjennom i kommunikasjonen <p>Fra IV-fakultetet: IV har under produksjon 4 videofilmer for bachelorutdanningen; 1 hovedfilm for nettsida rettet</p>

	<p>mot 3-årig byggingeniører. Ålesund og Gjøvik betaler for egne videoer rettet mot sine studieretninger på bygg. Disse blir liggende under de ulike studieretningene og forteller om innhold på studiet og jobbmuligheter. Trondheim får ikke egen video. Her er det nok søkere og stor konkurranse om studieplassene. Det blir laget kortversjoner for sosiale medier. Ferdig 1. desember 2019.</p> <p>Teknologidagene for jenter 6. – 8. november 2019. Gløshaugen. Jentekonferanse på nyåret.</p> <p>IV har bevilget 150 000 kr for frafallsforebyggende tiltak som studentgruppene for jenter kan søke på.</p> <p><u>I den påfølgende diskusjonen kom følgende forslag:</u></p> <p>Bedriftene kan oppfordres til å ta inn elever fra ungdomsskolen til arbeidsuke/»jobbskygging». Det ble pekt på at det er krevende å lage et innholdsmessig fornuftig opplegg for elevene, men at det bør være mulig å lage et tilpasset opplegg.</p> <p>Det ble rettet et spørsmål til NTNUs representanter om det er mulig å gi studietilbud til flere enn det som gjøres i dag. Oversikten fra studieopptaket tyder på at det er flere ledige plasser.</p> <p>Næringslivsringen kan bidra til enda flere skolebesøk. Skolebesøkene kan suppleres med besøk av nyutdannede som har begynt å jobbe.</p> <p>Det er også viktig å reklamere for Trondheim som studentby.</p> <p>Vedtak: Næringslivsringens styre vil fortsette å ha søkelys på rekruttering, men må nødvendigvis samle ressursene om noen få og ikke for ressurskrevende tiltak. Vi viderefører derfor skolebesøkene til videregående skoler som tidligere besluttet. Budsjettet for 2020 gir rom for økt antall besøk i forhold til 2019. Samtidig er det viktig å oppmuntre medlemsbedriftene til å bidra der det er mulig.</p>
Sak 32/19	<p>Årsmøte 5. november 2019</p> <p>Årsmelding 2018 og foreløpig årsmelding 2019: forslag til justeringer i den foreløpige årsmeldingen for 2019, blir innarbeidet.</p> <p>Regnskap 2018 og regnskap pr. 30. september 2019: ingen kommentarer.</p> <p>Forslag til budsjett 2020: ingen kommentarer.</p> <p>Valgkomiteens forslag v/Kalle: Det endelige forslaget blir ferdig i løpet av uke 42.</p> <p>Forslag om utvidelse av valgkomite og representasjon: Styret var positiv til en utvidelse med 1 person. Dette skal være et tidligere styremedlem. Dette forutsetter vedtektsendringer som blir lagt fram på årsmøtet.</p> <p>Vedtektsendringer som følge av endringer i NTNUs bestemmelser om studieprogramråd og studieprogramledelse: styret mener at dette ikke er nødvendig i denne omgang.</p> <p>Vedtak: Styret godkjenner årsmøtedokumentene for framleggesle på årsmøtet 5. november 2019 med de innspill og kommentarer som kom i styremøtet.</p>
Orienteringer	<ul style="list-style-type: none"> • BM-dag: Foredragsprogrammet er på plass og sendt ut. Nomineringene til de ulike prisene har kommet inn og bedømmelseskomiteene er i gang. Standplassene er alle bortleid og det er venteliste. Studentenes kveldsarrangement er i godt gjenge.
Sak 33/19	<p>Eventuelt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Strategisamlingen er flyttet til 26. februar 2020. Wood Hotel er bestilt. Tema er ikke endelig avklart, men videre arbeid med Fremtidens teknologistudier og involvering fra næringen kan være et tema. Rekruttering kan også være aktuelt å trekke inn.

Neste møte: Årsmøte 5. november 2019, NTNU Gløshaugen, møterom 2-138, Høgskoleringen 7A (Byggteknisk), 2. etg.