

Referat fra styremøte 16. februar 2021

Tidspunkt: kl 1000 - 1230
Sted: Teams

Deltakere: Janicke Poulsen Garmann (Norconsult AS), Karl Vincent Høiseth (NTNU), Astrid Stadheim (NTNU Gjøvik), Arne Gussiås (NTNU), Turid Ødegaard (Rambøll), Roar Norvik (SINTEF), Robert Mortensen (NTNU, Trondheim), Anita Sharma (Oslo kommune) og Anna Bjørnøy Dørheim (student)

Forfall: Pål Egil Rønn (AF Gruppen), Robin Sætre (NTNU Ålesund), Birger Steffensen (Bane NOR), Vikas Thakur (NTNU) og Fatima Nawafly (student)

Sak 01/21	<p>Referat Det var ingen kommentarer til referatet fra styremøtet 2. desember 2020.</p> <p>Vedtak: Referatet ble godkjent.</p>
Sak 02/21	<p>Prosjektbasert undervisning I tilknytning til samspillet mellom næringslivet og NTNU knyttet til undervisning og bruk av prosjektbasert tilnærning, var Hans Kristian Ryttersveen, Trondheim kommune, invitert til å fortelle om hvordan prosjektet byutvikling brukes som case i samarbeidet mellom kommunen og NTNU. Han kunne fortelle om et omfattende samarbeid med deler av NTNU. Samarbeidet så langt foregår innen utdanning, livslang læring og tematiske nettverk. Han poengterte at en forutsetning for et godt samarbeid er at fagmiljøene kjenner hverandre. Innen bygg er det potensiale for å utvikle et nærmere samarbeid. NTNUs representanter understreket interesse, men at det er elementer som fortsatt må på plass.</p> <p>Ambisjonen til Trondheim kommune er å utvikle en nasjonal modell for samarbeid mellom universitetskommuner og studiested. Det ble opplyst at også Gjøvik kommune har etablert seg som universitetskommune. Det skal videre være en samling for universitetskommunene 17. mars 2021.</p> <p>En nærmere orientering om satsingen følger som vedlegg til dette referatet.</p> <p>Vedtak: Styret roste presentasjonen og uttrykte vilje til å følge opp dette videre. Det er viktig at ansvaret for videre utvikling forankres hos én person. Her ble det pekt på studieprogramleder Arne Gussiås som kopleingspunkt.</p>
Sak 03/21	<p>Årsmelding 2020 med økonomiresultat Etter at forslag til årsmelding ble sendt ut, er regnskapet for 2020 avsluttet. En omtale er nå tatt inn i utkastet. En oppdatert utgave legges ved referatet for kommentarer. FRIST: TIRSDAG 23. FEBRUAR 2021. Ellers var det ingen kommentarer til innholdet.</p> <p>Styret aksepterte bruk av HK for en web-basert utgave av årsmeldingen.</p> <p>Vedtak: Årsmeldingen ble godkjent for utforming hos HK Reklame. Det avventes eventuelle kommentarer til tillegget om regnskapsresultater for 2020.</p>

<p>Sak 04/21</p>	<p>Medlemssamling 2021 Styret uttrykte ønske om en fysisk medlemssamling 2021. I og med at smittesituasjonen fortsatt er uavklart, tas det sikte på å legge samlingen til uke 23 eller 24. Alternativt kan den flyttes til uke 38. Arrangementet legges enten til Værnes eller Gardermoen.</p> <p>Styret støtter forslaget om å legge opp til en prosess som bygger på det opplegget som ble brukt på samlingen i 2020.</p> <p>Vedtak: Medlemsmøtet flyttes til dato i uke 23 eller 24. Alternativ til uke 38.</p>
<p>Sak 05/21</p>	<p>Medlemskontingent Dagens medlemskontingent ble fastsatt i 2010. Den er:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bedrifter med mindre enn 20 ansatte betaler 10 000 kroner pr. år. • Bedrifter med mellom 20 og 100 ansatte betaler 20 000 kr/år. • Bedrifter med mellom 100 og 500 ansatte betaler 50 000 kr/år. • Bedrifter med mer enn 500 ansatte betaler 100 000 til 200 000 kr/år. • Bransjeforeninger og organisasjoner betaler 20 000 kr/år <p>Styret mente at dette ikke er tidspunktet for å endre på denne.</p> <p>Vedtak: Styret vurderer det som uheldig å gå ut med en justering av kontingenten nå med bakgrunn i usikkerheten knyttet til følgene av koronaepidemien. Styret vedtar at dagens kontingent blir stående inntil videre.</p>
<p>Sak 06/21</p>	<p>Periodisk evaluering av masterprogram på byggområdet En intern gruppe i NTNU foreslår til IV-fakultetet at evalueringen av de ordinære norske 5- og 2-årige masterprogram og de internasjonale 2-årige masterprogrammene, gjennomføres som en evaluering. Bakgrunnen for dette er primært at fakultetet i utkast til mandat ber oss vurdere «...<i>Om de 2-årige masterprogrammene innen bygg-området (inkl. MIBYGG) kan slås sammen til ett studieprogram med ulike studieretninger...</i>». Dette kan gi en mer helhetlig og effektiv gjennomføring av evalueringen. Evalueringen skal gjennomføres av ett internt og ett eksternt panel. Det er ønskelig å begrense antall deltagere i panelene, med 1-2 faglærere i det interne panelet.</p> <p>Det eksterne panelet skal ha 1-2 deltagere fra arbeidslivet. Det er foreslått at disse kommer fra Næringslivsringen og at disse kan bruke Næringslivsringen som referanse-/arbeidsgruppe for sitt arbeid i det eksterne panelet, slik det ble nevnt i siste studieprogramråd. Arbeidet vil starte opp primo februar.</p> <p>Styret ble enig om å forespørre Hege Dammerud, Veidekke Eiendom ASA fra entreprenørene og Leif Olav Bogen, Multiconsult AS fra rådgiverne.</p> <p>Tillegg: begge har stilt seg til rådighet.</p> <p>Vedtak: Styret stilte seg bak forslaget til deltakere.</p>
<p>Sak 07/21</p>	<p>Eventuelt</p> <p>a) Foredragsholder til BM-dagen 2. november 2021 NHO har satt rekruttering til arbeidslivet på dagsorden for 2021. Et forslag er å invitere adm.dir. Ole Erik Almlid som hovedforedragsholder. Stein Lier Hansen ble også foreslått. Forslagene testes på studentene.</p> <p>b) Ny prosjektleder for velferdsmidler Skanska har hatt denne funksjonen med ulike personer i mange år og har gjort en utmerket jobb sammen med ulike studentrepresentanter. Dagens prosjektleder ønsker avsløsning. Styret foreslår at Skanska spørres om de kan tenke seg å fortsette å ha denne rollen med en ny person. Hvis det ikke er aktuelt, kan SINTEF vurdere å stille</p>

	<p>med en kandidat.</p> <p>c) Digitale skolebesøk Ordningen med utbetaling av 2000 kroner til studentene som tar på seg oppgaven å besøke sin tidligere videregående skole for å reklamere for byggstudiet, har vært bl.a. å sponse reiseutgifter. Styret ble bedt om å avklare om beløpet skal opprettholdes selv om presentasjonen foregår digitalt. I praksis blir ordningen aldri helt rettferdig i og med at reiseutgifter vil variere sterkt ut fra hvor studentene har sitt hjemsted. Styret besluttet at beløpet på 2000 kroner beholdes uansett om det er en fysisk eller digital presentasjon. Tilskuddet er en takk for tiden de bruker både til forberedelse og gjennomføring.</p> <p>d) Digital kampanje for noen eller flere byggfag Flere satser på digitale løsninger for å informere om utdanningsmuligheter. Næringslivsringen ønsker å utfordre byggmiljøet på NTNU til å satse på en slik mulighet. Styret trekker fram vann og avløp, transport og geoteknikk som aktuelle fagområder i første omgang for en slik satsing. Utformingen må skje i samråd med næringslivet slik at det kan kommuniseres hvilke forventninger næringslivet har. Både studenter og nyansatt i arbeidslivet kan være gode ambassadører for en slik satsing. Næringslivsringen stiller gjerne med ressurser til en slik satsing.</p>
	<p>Neste styremøte: 5. mai 2021 kl 10 – 16, NTNU Ålesund/Teams</p>

Møtereferat

Til stede: Anna Bjørnøy Dørheim (NTNU – studenttillitsvalgt master), Linda Fjølstad (NTNU – IV fak.adm.), Janicke Garmann (Næringslivsringen - Norconsult), Arne Gussiås (NTNU – SPR leder), Robert Storm Mortensen (NTNU – koordinator bachelor Trondheim), Roar Norvik (Næringslivsringen - Sintef), Pål Egil Rønn (Næringslivsringen - AF GRUPPEN), Anita Sharma (Næringslivsringen - Oslo kommune), Robin Sætre (NTNU – koordinator bachelor Ålesund) og Turid P. Ødegaard (Næringslivsringen - Rambøll)

Forfall: Fatima Nawafly (NTNU – studenttillitsvalgt bachelor) og Birger Steffensen (Næringslivsringen - Bane NOR)

Kopi til: Tor Haakon Bakken (NTNU - IBM), Arild Holm Clausen (NTNU – KT), Lillian Fjerdings (Næringslivsringen), Karl Vincent Høiseth (NTNU - KT) og Vikas Thakur (NTNU - IBM)

Gjelder: **Studieprogramråd (SPR) Bygg (bachelor- og masterprogram)**

Møtetid: 16.2.2021 12:30-14:00 Møtested: Digitalt nettmøte

Signatur: arngus

AGENDA

- 1) Studie- og undervisningssituasjonen bachelorprogrammet
- 2) Arbeidet med vurdering av bachelorprogrammet
- 3) Studie- og undervisningssituasjonen masterprogrammene
- 4) Periodisk evaluering av masterprogrammene på byggområdet

Sak	Ansvar	Frist
2021/1	STUDIE- OG UNDERVISNINGSSITUASJONEN BACHELORPROGRAMMET VED OPPSTARTEN AV NYTT SEMESTER (ORIENTERINGSSAK)	
<ul style="list-style-type: none"> • Oppstarten har gått greit. Viktig med forutsigbarhet i forhold til digital undervisning/fysisk oppmøte. Emner med mindre enn 50 studenter har hatt fysisk undervisning i G og Å. Lærerne ønsker mer digital undervisningskompetanse. • Lab har gått som planlagt i G og Å. utfordringer i T da endringer i emner blir gjort uten at studieprogramkoordinator eller SPL blir informert. • Undervisningen i flere bacheloremner i Trondheim skjer sammen med undervisningen for masterstudenter. <ul style="list-style-type: none"> ○ Noen emner blir undervist på engelsk pga noen få utenlandske studenter på master. Norsk er undervisningsspråket på bachelornivå. Spørsmålet blir da; hvordan sikre riktig faglig nivå og innhold for bachelorstudentene? • Tidligere faggruppe Bygg fra HiST er splittet i flere faggrupper ved instituttene på Gløshaugen. Dette medfører dårligere kommunikasjon mellom faglærerne på studieprogrammet. 	SPL Instituttledere	Løpende
2021/2	Arbeidet med vurdering av bachelorprogrammet mht. studieretninger og emneportefølje (orienteringssak)	
<ul style="list-style-type: none"> • SPL ønsker felles 3 semester. Dette for å sikre god faglig kvalitet på utdanningen., men også mest mulig effektiv bruk av fagressurser på tvers av studiestedene. SPR støttet denne idéen. I tillegg er det et ønske fra fakultetet om å begrense emneporteføljen for økonomisering. Samtidig er det viktig å opprettholde og utvikle kvaliteten på utdanningen. Dette er en krevende balansegang. Det er viktig med god dialog og samspill mellom fagmiljøene og ledelsen ved instituttene og fakultet om dette. Dette er forsøkt ivaretatt, men en ser behov for forbedring. • Bekymring for rekruttering av vitenskaplig ansatte innenfor VA/Veg samt rekruttering av studenter til VA. Vitenskaplig ansatte bør kunne rekrutteres fra de mange Phd'ene som er i Trondheim. Næringslivet påpekte også at det er viktig at NTNU evner å opprettholde utdanningen av gode bachelorkandidater med gode fagmiljø. Instituttene ønsker å bidra til rekruttering og utdanning av ph.d.-studenter som kan bli ansatt på alle våre studiesteder. God forståelse av norsk arbeidsliv og språk er spesielt viktig for undervisning av våre bachelorstudenter. 	SPL Instituttledere	Høst 2021 (revisjon)
2021/3	STUDIE- OG UNDERVISNINGSSITUASJONEN MASTERPROGRAMMENE VED OPPSTARTEN AV NYTT SEMESTER (ORIENTERINGSSAK)	
Koronasituasjonen medførte ytterligere begrensninger ved semesterstart. Dette har vært krevende for studenter og våre ansatte. For de aller fleste har dette heldigvis gått bra, men en del studenter sliter både psykososialt og faglig. Vi er derfor i dialog med studentene og faglærere for å sett i gang studentiltak raskt. Tiltakene som diskuteres er faglige og sosiale møteplasser som inkluderer flest mulig. Dette kan være f.eks. nettmøter og utendørs aktiviteter.		

Sak	Ansvar	Frist
2021/4	PERIODISK EVALUERING AV MASTERPROGRAMMENE PÅ BYGGOMRÅDET	
	<p>Vi mottok endelig mandat for evalueringsarbeidet fra fakultet 1.2.2021. Professor Sveinung Sægrov fra Institutt for bygg- og miljøteknikk skal lede evalueringsarbeidet i samråd med studieprogramleder, som er ansvarlig for at evalueringen blir gjennomført i tråd med mandatet.</p> <p>Det vil bli gjennomført en samlet evaluering masterprogrammene ekskl. erfaringsbasert masterprogram Veg og jernbane. Selv om evalueringen gjennomføres samlet, vil det være viktig å belyse særtrekk ved det enkelte program.</p> <p>Vi er nå i gang med å rigge og planlegge evalueringsarbeidet. Flere av medlemmene i evalueringspanelene er på plass og vi har hatt innledende møter med våre interne fagmiljø.</p> <p>Viktige tema i evalueringsarbeidet vil være strategisk relevans, studieprogrammenenes indre sammenheng, faglig og økonomisk bærekraft, implementering av resultat fra FTS-prosjektet, bærekraft og digitalisering. Bærekraft og digitalisering er sentrale satsingsområder ved NTNU og vårt fakultet, som vil ha stor betydning for utvikling av våre studieprogram.</p> <p>Vi ønsker tett dialog og samspill med studieprogramrådet og Næringslivsringen. Studieprogramrådsleder og leder av evalueringsarbeidet ønsker innspill enten gjennom representanter i panelene eller direkte.</p> <p>Studieprogramrådet og Næringslivsringen støtter evalueringsarbeidet, ser behovet for utvikling av utdanningen og ønsker å bidra.</p> <p>Bærekraft og digitalisering er og vil være sentralt for byggingeniører. Sentrale spørsmål er: hva betyr bærekraft for sektoren, hvordan kan sektoren bidra til bærekraft og hvilken kompetanse krever dette. Tilsvarende spørsmål gjelder for digitalisering. Fakultet skal ha en spesiell satsing på bærekraft og digitalisering på utdanningssiden i 2021. Vi skal utvikle læringsmål og studieplaner som ivaretar behovet for bærekraft- og digital kompetanse, tilpasset det enkelte fagområde. For våre masterprogram på bygg- og miljøteknikkområdet vil vi ha arbeidsgrupper som skal arbeide med dette sammen med våre fagmiljø. Næringslivet mener at dette er viktig for bygg- og miljøteknikk og ønsker å bidra. De støtter også foreløpige tanker om hvordan en kan grip an dette arbeidet.</p>	