



## Næringslivsringen

### Referat fra styremøte 23. september 2020

**Tidspunkt:** kl 1000 - 1300  
**Sted:** Teams

**Deltakere:** Janicke Poulsen Garmann (Norconsult AS), Pål Egil Rønn (AF Gruppen), Anita Sharma (Oslo kommune), Anna Bjørnøy Dørheim (student), Karl Vincent Høiseth (NTNU) til kl 12, Jan Steinar Egenes (NTNU Gjøvik), Robin Sætre (NTNU Ålesund), Arne Gussiås (NTNU), Turid Ødegaard (Rambøll), Roar Norvik (SINTEF),  
**Gjest:** Kjell Ove Slutås (NTNU) for Karl V. Høiseth etter kl 12.  
**Forfall:** Robert Mortensen (NTNU, Trondheim), Fatima Nawafly (student), Hege Skårbekk Dammerud (Veidekke ASA) og Vikas Thakur (NTNU)

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Sak 23/20</b> | <b>Referat</b><br>Det var ingen kommentarer til referatet fra styremøtet 26. august 2020.<br><br><b>Vedtak:</b> Referatet ble godkjent   |
| <b>Sak 24/20</b> | <b>Revidering av Næringslivsringens strategiplan 2010 - 2020</b><br>Oppfølging sak 09/20, 13/20 og 17/20.<br><br>Dette var en siste runde med innspill til den strategiske planen som skal legges fram som informasjon til årsmøtet 3. november 2020.<br><br>Et generelt spørsmål fra styret var om Næringslivsringen er for tradisjonell i den strategiske tenkingen. Bør det vurderes å ta inn tema som bærekraft, digitalisering og teknologisk utvikling? Her ble det kommentert at planen er overordnet og at det vil gi et uklart bilde om enkelttema blir trukket spesielt fram. Sitat: Det er viktigere med bærekraftige strategier enn strategi for bærekraft.<br><br>Styret er svært fornøyd med at livslang læring er tydeliggjort. Fornyelse av kunnskap blir viktig og Næringslivsringen må være talerør ovenfor NTNU om dette behovet. Samtidig pekes det på at markedsføringsplattformen kan være noe forskjellig for de ulike aldergruppene og at det bør tilpasses til de ulike målgruppene.<br><br>RIF, EBA og BNL er satt opp som viktige kontaktpunkter for Næringslivsringen. Styret ønsker en tydeliggjøring av hvorfor disse er viktige og hva ønskes oppnådd gjennom denne kontakten.<br><br>Styret er opptatt av kvalitet når vi snakker om arena/møteplasser. Da er det viktigere å satse på noen få gode arrangement i stedet for flere hvor det kan være vanskelig å oppnå den kvaliteten som ønskes. Det satses derfor ikke på frokostmøter i denne perioden.<br><br>Konklusjon: Kommentarene innarbeides i planen. Ansvar Janicke og Lillian<br><br>Til forslaget om å få tilpasset eget design, forelå det tilbud fra HK som i sin tid utarbeidet logo m.m. Styret mente det var unødvendig å bruke penger på å utarbeide ytterligere |

|                         |   |
|-------------------------|---|
|                         | <p>design. Det ble foreslått å bruke logo i det foreliggende utkastet. I tillegg tas det et møte med studentkontakten for it-støtte pluss evt. noen andre med kunnskap om design, for å se på mulighetene i det designt Næringslivsringen har fra før.</p> <p><b>Vedtak:</b> Strategiplanen for perioden 2021 – 2026 ble vedtatt med de kommentarer som kom fra under møtet. Planen presenteres på årsmøtet 3. november 2020. Dokumentet får tilpasninger til Næringslivsringens design i den grad det er mulig. Det takkes nei til tilbudet fra HK.</p>  |
| <p><b>Sak 25/20</b></p> | <p><b>Årsmøte 3. november 2020 kl 13 eller 1330</b><br/>Møtet organiseres digitalt. Styret vedtok at alle deltakere sitter hver for seg og kopler opp lokalt.</p> <p><u>Saker til årsmøtet:</u><br/>Årsmelding. Et første utkast var utsendt i forkant av møtet. Styret var fornøyd med formen og innhold og ga tilslutning til videre utforming.</p> <p>Regnskap 2020. Status pr. 14. september 2020 ble lagt frem med framskrivinger ut året. Styret ga positiv tilbakemelding på framlegget og vurdering. Regnskapet vil gi et overskudd i forhold til budsjett og styret ga tilslutning til at velferdsmidler til studentene kan overskrides. I en tid hvor mye av den sosiale utfoldelsen skjer digitalt, kan det være nyttig å gi muligheten for ulike aktiviteter som kan bryte opp hverdagen. Her kan Næringslivsringen spille en rolle ved å gi litt ekstra hvis det kommer inn søknader ut over budsjetttrammen.</p> <p>Budsjett 2021. Forslaget var basert på budsjettet for 2020 bortsett fra innlagt prisjustering til Norconsult for utleie av daglig leder. Styret tok høyde for at det kan bli 2 BM-dager i 2021. Videre går de inn for å øke posten velferdsmidler med samme begrunnelse som til regnskapet for 2020.</p> <p>Valg. Valgkomiteen er i gang.</p> <p>Til årsmøtet foreslås å legge opp til både faglig innspill og utdeling av priser. Et mulig opplegg er å starte med Framsikt 2050, SINTEF. Påfulgt av Fremtidens teknologistudier. Presentasjonene gis en form som oppspill til medlemsmøtet i tilknytning til Bygg- og miljødagen 16. februar 2021 hvor det vil være mulig å lage et faglig opplegg som setter disse to innspillene i sammenheng. Deretter kjøres årsmøte som vanlig og avsluttes med prisutdelinger.</p> <p>Møtet starter kl 1300.</p> <p><b>Vedtak:</b> Styrets medlemmer og de øvrige deltakerne på årsmøtet koples opp enkeltvis. Presentasjoner kjøres digitalt. Årsmøtedokumenter sendes ut senest tirsdag 20. oktober 2020. Prisutdelingen gjennomføres digitalt som en del av årsmøtet og vinnerne får anledning til å holde en takketale som enten er spilt inn på forhånd eller kjøres på video der og da.</p> |
| <p><b>Sak 26/20</b></p> | <p><b>Presentasjon av SINTEF-rapport: Framsikt 2050</b><br/>Roar presenterte rapporten og viste film som framstilte hovedessensen av innholdet. Vedlagt finner dere presentasjonen og her er lenken til filmen:<br/><a href="https://www.youtube.com/watch?v=dTR7mo_U85Y">https://www.youtube.com/watch?v=dTR7mo_U85Y</a><br/>For de som er interessert i å se nærmere på rapporten så kan den leses her:<br/><a href="https://www.sintef.no/contentassets/ccf2bfe7339a4a75af3a5a8bfafdcff/framsikt-2050-rapport.pdf/">https://www.sintef.no/contentassets/ccf2bfe7339a4a75af3a5a8bfafdcff/framsikt-2050-rapport.pdf/</a>.<br/>Styret ga uttrykk for at dette var et spennende prosjekt og ønsker å forfølge det både i forbindelse med årsmøtet og for medlemsmøtet våren 2021.</p>  |

|                         |  |
|-------------------------|--|
|                         | <p><b>Vedtak:</b> Styret tar presentasjonen til etterretning og foreslår at den blir tema på årsmøtet 3. november 2020 og deretter følges opp som et aktuelt saksområde for medlemsmøte våren 2021.</p>  |
| <p><b>Sak 27/20</b></p> | <p><b>BM-dagen 2020</b><br/>Styret har vedtatt å utsette BM-dagen til 16. februar 2021. Dekan har også vedtatt at Topplederforum flyttes til samme dato. På styremøtet 26. august 2020 ble det vedtatt å se nærmere på et alternativt opplegg i forbindelse med 3. november for å ivareta oppmerksomheten mellom studenter og bedrifter.</p> <p>Studentgruppen har gjennomført en spørreundersøkele hvor 3 bedrifter svarte et klart nei til at de ville delta og 5 at det kanskje kunne være aktuelt. Det kom inn bare 8 svar. På direkte spørsmål til enkelte bedriftsrepresentanter, blir det fokusert mere på mulighetene de har utenom et slikt tilbud enn å svare på spørsmålet.</p> <p>Studentene har kommet med forslag til et mulig opplegg:<br/><i>På Lerkendalsbygget er det minst 8 fine grupperom. Hvis man deler dagen i to økter en fra 09:00-12:00 og en fra 12:30-15:30, har man plass til tentativt 16 bedrifter ila dagen. Man setter opp en pc med kamera og mikrofon på hvert rom. Hver bedrift har da et rom i en økt, hvor studenter som har meldt seg på får 15 min hver i rommet. Dette gir plass til 12 studenter per bedrift, så totalt 192 studenter får mulighet til å være med.</i></p> <p><i>På selve dagen vil det ikke være noe form for bedriftspresentasjoner, men hver bedrift vil få en dag hver i forkant til å fortelle om seg selv gjennom BM-dagen sin instagram. Dette vil også gi en fin opptrapping til selve arrangementet.</i></p> <p><b>Fordeler med et slikt oppsett:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lite teknisk som kan gå galt. Dette er et system vi selv kan sette opp selv, da det kun blir enkeltforbindelser mellom en pc og aktuell bedrift på zoom.</li> <li>- Ved å bruke 8 rom kan vi i styret ha ansvar for et rom hver, evt. også fint mulig å skalere opp og ned avhengig av interesse.</li> </ul> <p><b>Spørsmål:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kan noen i NTNU-systemet rigge opp/låne oss pc-er og annet nødvendig utstyr som kan brukes under intervjuene/samtalene?</li> <li>- Hva tenker du om noe i denne stilen?</li> </ul> <p><i>Det er selvfølgelig en del detaljer som må på plass, men et slikt arrangement har vi i styret lyst til å arrangere og det er noe vi kan stå bak. Dette vil ikke kreve så alt for mye arbeid fra vår side å gjennomføre, og november er jo kort tid unna!</i></p> <p>Blant styrets medlemmer er det ulike synspunkter på hvor aktuelt et slikt tilbud vil være. Samtidig er det ønske om å støtte studentenes opplegg hvis de har tro på at dette kan være interessant for studenter. Det pekes også på at det er lite ressurskrevende for bedriftene.</p> <p><b>Vedtak:</b> Styret slutter seg til studentenes forslag og støtter opplegget under forutsetning av at studentene tar hovedansvar for gjennomføring. NTNU har gitt foreløpig positiv støtte til bistand med pc m.m. Næringslivsringen må sørge for invitasjon til bedriftene med kontaktinformasjon til studentene for registrering av sin deltakelse. Hvis det viser seg at interessen er for lav, er det mulig å avlyse. Dette avklares med studentstyret.</p> |
| <p><b>Sak 28/20</b></p> | <p><b>Etter møte med RIF, EBA og BNL. Statens vegvesen.</b><br/>10. september 2020 hadde studieprogramleder Arne og Lillian møte med organisasjonene RIF, EBA og BNL. Dette har vært planlagt siden høsten 2019 i forbindelse med at Arne overtok stillingen som studieprogramleder.</p>   |

|                  |   |
|------------------|---|
|                  | <p>Tema:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hensikt og presentasjon</li> <li>• Utfordringer innen næringen og NTNUs leveranse</li> <li>• Prosjektet Fremtidens teknologistudier, delrapport 1</li> <li>• Næringslivsringens aktiviteter i koronatiden</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hovedkonklusjonene fra møtet er at det ønskes en oversikt fra NTNU over hvilke personer og bedrifter som deltar i undervisningen med toer-stillinger og evt. gjesteforelesere.</li> <li>• Organisasjonene uttrykker ønske om jevnlig møter mellom de to sentrale instituttlederne på bygg og Arne som studieprogramleder.</li> <li>• Det ble kommentert at nettsidene til studieprogrammet (og NTNU) er vanskelig tilgjengelig og at det er ønskelig med en bedre og enklere struktur som gjør det mulig å få bedre innsikt i studietilbudet som igjen øker interessen.</li> <li>• Organisasjonene ønsker at Næringslivsringen bidrar til jevnlig innhenting av data for rekrutteringsbehovet i næringen. I og med at det tar 3 og 5 år å utdanne ingeniør og siv.ing. er det også viktig å framskrive en utvikling.</li> </ul> <p><b>Statens vegvesen</b><br/>Statens vegvesen har tatt initiativ til en samtale om status og sitt videre engasjement mot NTNU og Næringslivsringen. Dette møtet ble holdt torsdag 17. september 2020. Her ble det uttrykt en viss bekymring for redusert og uavklarte ressurser til oppfølging av universitet og høyskoler. Det jobbes internt i Statens vegvesen med å få en avklaring om planer for videre samarbeid.</p> <p>Lillian har informert dekan Olav Bolland og oppfordret til et møte med Vegdirektøren. Det ble tatt et lignende initiativ til Jernbanedirektøren høsten 2019. Dette ble svært positivt mottatt.</p> <p>Forholdet til KONNEKT ble diskutert. Styret er opptatt av å støtte opp om åpenhet og deling. Det tas ikke konkret henvendelse til KONNEKT om medlemskap, men vi er åpne for samtaler og samarbeid. Hvis det kommer spørsmål om medlemskap, er styret positiv til det.</p> <p><b>Vedtak:</b> Orienteringen fra møtet med RIF, EBA og BNL tas til etterretning. Det samme gjelder referatet fra møtet med Statens vegvesen. Videre kontakt til KONNEKT baserer seg på evt. henvendelser.</p> |
| <b>Sak 29/20</b> | <p><b>Eventuelt</b><br/>Onsdag 2. desember 2020 reserveres for neste styremøte og møte i studieprogramrådet. Det tas sikte på å starte kl 10 på Teams</p>   |

## Møtereferat

---

Til stede:

---

Forfall:

---

Kopi til:

---

Gjelder:     **Studieprogramråd Bygg**

---

Møtetid:     **23.9.2020 kl. 12:00-14:00**     Møtested:     **Teams**

---

Signatur:

### AGENDA:

- 1) Fremtidens teknologistudier; arbeidet så langt og delrapport 1
- 2) Studentsaker
- 3) Eventuelt

## FREMTIDENS TEKNOLOGISTUDIER; ARBEIDET SÅ LANGT OG DELRAPPORT 1

På foregående møte fikk medlemmene i studieprogramrådet en kortfattet presentasjon av delrapport 1 med fokus på:

- 1) Prosjektets konkrete anbefalinger beskrevet med 17 råd
- 2) Kompetanseområder og mål, på 12 områder
- 3) Karakteristika på kompetanseprofiler for hhv. integrerte kompetanseprofiler for
- 4) bachelor ingeniør, 5-årig integrert master og ph.d. i teknologi

Medlemmene ble oppfordret til å lese delrapport 1 og gi tilbakemelding på:

- 1) Generelle kommentarer til arbeidet så langt og Delrapport 1
- 2) Vurderinger av relevans og mulige implikasjoner for byggområdet både i næringslivet og ved NTNU
- 3) Hvordan kan vi arbeide videre med å utvikle byggutdanningen ved NTNU i tråd med rådene i rapporten?

Det har ikke kommet noen innspill på dette så langt. Medlemmene fikk derfor forlenget frist til å gi sin tilbakemelding. Det skal avholdes flere møter framover internt ved NTNU der FTS og delrapport 1 vil være tema. I uke 42 vil det bli arrangert workshops i samarbeid mellom FTS, fakultetsledelsen og instituttene på Fakultet for ingeniørvitenskap (IV). Studieprogramrådet bør derfor sammenstille sine innspill senest i løpet av uke 41. Medlemmene i studieprogramrådet kan sende sine innspill til studieprogramrådsleder, som vil sammenstille disse. Dette vil også være et viktig grunnlag for revisjon av fakultetets handlingsplan for utdanning som skal gjennomføres i høst. En kort presentasjon av innholdet i delrapport 1 er vedlagt referatet.

Flere av medlemmene i studieprogramrådet påpekte at rapporten er omfattende. Det er krevende å sette seg inn i rapporten og vurdere relevans, eventuelle konsekvenser og muligheter for utvikling av utdanningen på byggområdet. Flere av medlemmene er enige i at de nye kompetanseområdene og -målene som foreslås i rapporten er viktige. Samtidig ble det fremhevet at det er viktig at NTNU fortsatt opprettholder kvaliteten og mulighetene til faglig fordypning i utdanningen på byggområdet. Flere av virksomhetene og interesseorganisasjonene i næringslivet på byggområdet, mener at kandidater fra byggområdet på NTNU holder høy kvalitet. Disse poengterer også at det er forutsigbart hvilken kompetanse kandidatene fra NTNU har og at det er viktig at dette er sikres også framover.

Virksomhetene og interesseorganisasjonene opplever at NTNU er interessert i dialog med næringslivet og vektlegger innspill fra næringslivet i utviklingen av utdanningen. Denne gode dialogen og samspillet er viktig for ivaretagelse og utvikling av byggutdanningen og for samarbeidet mellom næringslivet og NTNU.

### **STUDENTSAKER**

Det har vært en krevende oppstart på studieåret for studenter og ansatte som følge av koronasituasjonen. En har forsøkt å gi nye studenter fysisk undervisning for å gi studentene en forutsigbar og god studiestart, med best mulig kontakt med faglærere og fagmiljøene. Digital undervisning er fortsatt nytt og krevende for både for studenter og ansatte, selv om undervisningen gikk digitalt også i vårsemesteret. En del studenter opplever en hvis «digital slitasje» med mye undervisning på digitale plattformer. Det er viktig at NTNU er klar over dette og arbeider med å utvikle den digitale undervisningen. Når studenter er syke med korona eller det er mistanke om smitte kan de ikke møte til fysisk undervisning. Studentene etterlyser et bedre undervisningstilbud for disse.

I Trondheim har en også i sommer gjennomført fysisk samlokalisering av bachelor- og mastermiljøene på byggområdet, ved at studenter og ansatte fra Kalvskinnet har flyttet opp på Gløshaugen. Dette har i hovedtrekk gått bra, men både studentene og ansatte merker knappheten på arealer. Det har også vært noen utfordringer med å ferdigstille nye studentarbeidsplasser til studentstart.

Studenttillitsvalgt for bachelorstudentene kunne ikke delta i studieprogramrådsmøtet denne gangen, men lokale koordinatorene for utdanningen fra Gjøvik og Ålesund deltok. Tilbakemeldingen fra disse er at på begge campusene har oppstart av studiene i hovedtrekk gått godt. Også her opplever enkelte studenter og ansatte at digital undervisning fortsatt er nytt og krevende.

## **EVENTUELT**

Bachelorstudentene i Gjøvik, Ålesund og Trondheim er tatt opp på samme studieprogram, med ulike studieretninger på studiestedene. Det første studieåret har studentene samme emner (fag) og de ansatte samarbeider om undervisningen. I hovedtrekk fungerer dette godt. Fusjonen mellom miljøene i Gjøvik, Ålesund og Trondheim skjedde svært raskt og det er fortsatt behov for å jobbe med faglig og kulturell integrasjon mellom studiestedene. Dette diskuteres med fakultetsledelsen og ledelsen ved instituttene. Studieprogramutvalget for bachelorprogrammet kan være en arena for å diskutere tiltak for bedre faglig integrasjon og samarbeid på utdanningssiden. Dette utvalget vil bestå av studenttillitsvalgte og lokale koordinatorene fra studiestedene (Jan Steinar, Robin og Robert). Ansattrepresentant vil være Gry Nyseter Tingstad som er studieveileder. Studieprogramrådsleder vil inntil videre lede dette utvalget.