

## BYGG- OG MILJØDAGEN 2020 BLE GJENNOMFØRT DIGITALT 16. FEBRUAR 2021



Nærmere 550 studenter hadde laget brukere for deltakelse. Det ble registrert 7500 chatmeldinger, rett i underkant av 1500 samtaler og rett over 200 søknader sendt i forbindelse med BM-dagen.

Det ble registrert noen tekniske problemer, noe som var forventet. Alt i alt er studentstyret for BM-dagen svært fornøyd med dagen.

Det tas sikte på å kunne gjennomføre en fysisk BM-dag 2. november 2021.

---

## STYREMØTET 16. FEBRUAR 2021

I strategiplanen for perioden 2021 til 2026 er det lagt opp til økt fokus på prosjektbasert undervisning. Som et ledd i dette arbeidet, hadde styret invitert Hans Kristian Ryttersveen fra Trondheim kommune til å fortelle om det samarbeidet som nå etableres mellom kommunen og studieprogrammet på bygg. Ambisjonen til Trondheim kommune er å etablere en nasjonal modell for denne type samarbeid. Styret uttrykte stor interesse for det arbeidet som gjøres sammen med Trondheim kommune og ser fram til å følge videre utvikling. Presentasjonen er tilgjengelig ved henvendelse til [lillian@naringlivsringen.no](mailto:lillian@naringlivsringen.no).

Det er 11 år siden hovedtrekkene i medlemskontingenten ble fastsatt. Styret har diskutert om det er behov for justering, men har kommet fram til at dette ikke er tidspunktet for justeringer. Det er vedtatt å beholde dagens struktur inntil videre.

---

## ÅRSMELDING 2020

Styret har nå gjennomgått årsmelding og regnskap for 2020 og gjort vedtak om at denne kan offentliggjøres så snart web-versjonen er klar. Fristen er satt til 1. mars 2021.

---

## MEDLEMSMØTE/STRATEGIMØTE 2021: FRAMSIKT 2050 OG FREMTIDENS TEKNOLOGISTUDIER (FTS)

Styret uttrykte et enstemmig ønske om et fysisk medlemsmøte i 2021. I første omgang tas det sikte på å planlegge dette i uke 23 eller 24. Hvis smittesituasjonen ikke gjør dette mulig, vil et alternativt tidspunkt være uke 38. Arrangementet vil bli lagt til et trafikalt knutepunkt; Værnesområdet eller Gardermoen.

Som overskriften viser, er tema for samlingen fastlagt. Vi kommer med informasjon når mulighetene for en samling er mere klarlagt. Følg med!

---

## TOPPLEDERFORUM 16. FEBRUAR 2021

Dekan for fakultetet for ingeniørvitenskap valgte å avlyse det årlige Topplederforumet høsten 2020 i håp om å kunne arrangere et fysisk møte vinter/vår 2021. I og med at dette ikke har latt seg gjøre, ble det valgt å invitere til et digitalt møte for å kunne opprettholde den løpende kontakten med bedriftslederne innen byggområdet. Det er et viktig element i utviklingen av studietilbudet å ha en løpende kontakt med næringslivet for en gjensidig utsjekk av spillet mellom utdanning og arbeidsliv. Dette var hovedtema for møtet. Det ble holdt flere interessante innlegg fra sentrale bedriftsledere som pekte på elementer det er viktig for NTNU å ta hensyn til i sin utvikling av studietilbudet på bygg. Det grønne skiftet med tema bærekraft var en gjenganger. Dette kombinert med å utvikle digital forståelse og kunnskap som et sentralt virkemiddel for å oppnå resultater. Flere var bekymret for tilfanget av studenter innen geoteknikk, vann og miljø og transportsektoren. NTNU ble utfordret til mer samarbeid (internt og eksternt), legge til rette for praksis i studiet og entreprenørskap. NTNU utfordret næringen til å bli med på utviklingen av digitalisering gjennom «parametric design».

---

## NYTT FRA NTNU



Studiestarten på vårsemesteret med en stadig koronasituasjon har vært krevende for studenter og ansatte. Utfordringene har vært størst i Trondheim med ytterligere reduserte muligheter for fysisk undervisning og tilgang til campus. Det er nå håp om lettelse i restriksjonene og det vil bli satt i gang avbøtende tiltak for studentene på bygg.

I 2021 vil det bli gjennomført viktige tiltak for å videreutvikle undervisningen og studieprogram på byggområdet. Det satses på å forbedre kvaliteten på undervisningen med å øke kompetansen på studentaktiv og digital nettbasert undervisning.

Fagmiljøene som underviser på bachelorprogram, vil vurdere hvordan en sammen på tvers av studiestedene kan forbedre undervisningen, studieprogrammet og studieplanen. Dette er viktig for å heve kvaliteten på kort sikt og være grunnlag for periodisk evalueringen av bachelorprogrammet, som forventes gjennomført i 2022.

Studieprogrammene har mottatt mandat fra fakultetet for periodisk evaluering av masterprogram på byggområdet i 2021. Professor Sveinung Sægvog ved Institutt for bygg- og miljøteknikk vil lede evalueringsarbeidet. Evalueringen skal gjennomføres med bistand fra et internt og et eksternt panel. Dette er nå i en oppstartsfasen med bemanning av panelene og planlegging av arbeidet. Hege Skårbekk Dammerud fra Veidekke og Leif Olav Bogen fra Multiconsult er foreslått som næringslivsrepresentanter i det eksterne panelet. Viktige tema i evalueringsarbeidet vil være strategisk relevans, studieprogrammenes indre sammenheng, faglig og økonomisk bærekraft, implementering av resultat fra FTS-prosjektet, bærekraft og digitalisering. Evalueringsarbeidet planlegges gjennomført i løpet av første halvår i 2021, med sluttrapportering senest i desember.

Bærekraft og digitalisering er sentrale satsingsområder ved NTNU og IV-fakultet. I løpet av året skal det sammen med fagmiljøene utvikles læringsmål og studieplaner for masterprogrammene, som ivaretar behovet for bærekraft- og digital kompetanse, tilpasset det enkelte fagområde. Eventuelle større endringer vil skje gjennom et lengre og mer omfattende arbeid, med start på implementering gjennom årlig revisjon av masterprogrammene høsten 2022.