

## Mandat for temabrukergruppe spesialarealer

### Temagruppe spesialarealer

NTNU Campussamling skal våren 2021 igangsette en temabrukergruppe for spesialarealer. Grunnlaget for arbeidet er arealrammen for NTNU Campussamling fra rapport oppstart forprosjekt (OFP), rapport om overordnet programmering i revidert basisprosjekt samt rapport om sensitiv forskningsinfrastruktur. NTNUs arealkonsept omfatter ikke spesialarealer, og arbeidet skal derfor innledes med en overordnet og strategisk drøfting omkring spesialarealer relatert til NTNU Campussamling.

Spesialarealer er en vid arealkategori som spenner over helt forskjellige formål og anvendelser - fra for eksempel øvingsrom for musikere, via magasiner og studio, til avanserte laboratorier og verksteder. Det finnes neppe én brukbar definisjon av NTNUs spesialarealer, men de har antakelig noen karakteristika som skiller dem fra de øvrige arealkategoriene. Dette kan for eksempel være knyttet til romlig utforming og fysiske egenskaper, utrustning og miljøkrav, bruk og tilgang eller liknende. Da temabrukergruppens oppgaver spenner vidt, vil arbeidet deles opp i parallelle arbeidspor (a-d).

Arbeidet i temabrukergruppen vil innledningvis dreie seg om definisjon, karakterisering og gruppering av ulike typer spesialarealer. Den innledende dialogen (arbeidspor a) skal bidra til å avklare hvilken type spesialarealer inngår i arbeidspor b og c.

Arbeidet i temabrukergruppen gir føringer for den påfølgende programmeringen av eventuelle spesialarealer i Hovedknutepunkt, Sentralt læringsstrøk og spesialareal i de faglige klyngene som inngår i NTNU Campussamling. Gruppens arbeid blir viktig for rom- og funksjonsprogrammet i Campussamling (137 000 m<sup>2</sup> nybygg og ombygging), samt at det vil gi føringer for øvrige bygge- og rehabiliteringsprosjekter ved NTNU.

### Leveranser

Temabrukergruppen for spesialarealer skal beskrive de spesialarealfunksjoner som må ivaretas i NTNU Campussamling.

De skal gi overordnede retningslinjer for målsetninger for, prioriteringer i og plasseringer av spesialareal i NTNU, som gir føringer for programmeringen i Campussamling og innspill til øvrige byggeprosjekt ved NTNU.

Avslutningsvis vil programmeringsoppgaven fokusere på konsentrasjon, deling, plassering og bruk av de spesialarealer som inngår i arealrammen for NTNU Campussamling.

Detaljerings- og romkrav til de særskilte spesialarealene vil ikke skje i temabrukergruppen, men i de aktuelle klyngebrukergruppene. Klyngebrukergruppene starter opp på ledelsesnivå fra høsten 2021.

## Oppgaver for temabrukergruppe spesialarealer 2021:

### a. Oppgaver som skal gjennomføres for den **samlede temabrukergruppen**:

- Se NTNU sin strategi, arealkonsept, prinsipplan for campus, faglig lokalisering og Kvalitetsmål for bygg og utomhus i sammenheng for definisjon, konsentrasjon, deling, plassering og bruk av spesialarealer innenfor rammen av NTNU Campussamling.
- Definere, karakterisere og gruppere spesialarealer på de delene av campus som omfattes av campussamlingsprosjektet, samt etablere en entydig terminologi for bruk i prosjektet. Denne kategoriseringen vil avgjøre hvilke spesialarealtyper håndteres i arbeidspor b og hvilke som håndteres i arbeidspor c.
- Undersøke mulighetene for å synliggjøre og tilgjengeliggjøre eksperimentell virksomhet på campus i tråd de overordnede målene for prosjektet.

### b. Oppgaver, som skal gjennomføres med **utvalgte temabrukergruppedeltagere - med fokus på sensitiv forskningsinfrastruktur og bygg**:

- Vurdere og gi råd om lokalisering og innretning av forskningsinfrastruktur som kan, bør eller må flyttes som følge av campussamling.

### c. Oppgaver, som skal gjennomføres med **utvalgte temabrukergruppedeltagere - med fokus på de typer spesialarealer det er mest av i NTNU Campussamling**:

- Drøfte scenarier om sonering av spesialarealer, herunder avklare om det kan introduseres «typologier» med hensyn til:
  - Etablering av rom med "særlige" romhøyder som imøtekommer flere typer av spesialarealer.
  - Etablering av en modulering som imøtekommer flere typer av spesialarealer.
  - Avklare om det kan formuleres noe generelt om logistikk til og plassering av spesialarealer.
- Drøfte konsentrasjon og deling vs. distribuert plassering og eierskap.
- Drøfte sammenhengen med øvrige arealkategorier.
- Gi innspill til sambruk/flerbruk, herunder vurdering av muligheter og utfordringer.
- Gi innspill til flyt og sammenhenger med øvrige temaer/klynger.
- For Sentralt læringsstrøk og Hovedknutepunkt skal det spesifikt gis premisser og retningslinjer for:
  - Plasseringer og prioriteringer av spesialarealer.
  - Avklare hvilke funksjoner som *kan* inngå i sentralt læringsstrøk.
  - Plasseringer og overlapp mellom arealkategoriene spesialareal, læringsareal, knutepunkt og arbeidsplass.

### d. For det videre arbeidet med **spesialarealer i klyngene** skal det fokuseres på følgende:

- Gi innspill til flyt og sammenhenger innenfor spesialarealer.
- Gi innspill til funksjons- og romkrav innenfor spesialarealer, herunder dimensjonering av rom (antall brukere/plasser pr. romtype)
- Gi innspill til tekniske krav innenfor spesialarealer

- Gi innspill til plasseringer og overlapp mellom arealkategoriene spesialarealer, læringsarealer, knutepunkter og arbeidsplass.

KAMD-klyngen inneholder en relativ stor andel av spesialarealene i NTNU Campussamling, og den type spesialarealer som finnes i KAMD-klyngen vil bli en sentral tematikk for temabrukergruppe spesialarealer tidlig i 2021. Utover dette er det behov for både å avdekke synergimuligheter mellom de spesialiserte arealene innenfor klyngen og mellom KAMD-klyngens spesialarealer og de sentrale lærings- og knutepunktsfunksjonene.

#### Prosess:

Det gjennomføres et kickoff møte for hele temabrukergruppen med introduksjon til prosjektet, med fokus på å sette rammene for denne gruppens arbeid. Det gjennomføres 1, eller evt. 2 arbeidsmøter for hele temabrukergruppen, hvor definisjon av spesialarealer fastlegges, som skal sikre at fokus i de etterfølgende møter målrettes arealer jf. nedenstående. Dette svarer til pkt a ovenfor.

Oppgaver under pkt b gjennomføres som et ledd i videreutvikling av rocadeplan / gjennomføringsstrategi.

Oppgaver under pkt c gjennomføres i en mindre krets med deltakere målrettet de spesialarealer som inngår i Campussamling for klyngene HumSam, Økonomi og Innovasjon og KAMD. Arbeidet frem til sommerferien vil være overordnet og sikre fokus på campusnivå jf. ovenstående beskrivelse under pkt c.

Oppgaver under pkt d gjennomføres høsten 21 med Klyngebrugergruppene.

Programmering for Senter for psykisk helse og Vitenskapsmuseet vil håndteres i egne prosjekter hvor de aktuelle klyngebrugergruppene vil bli involvert. Temagruppens innledende arbeid med definisjon, karakterisering og gruppering av ulike typer spesialarealer vil være gjeldende også for disse prosjektene.

#### Deltagere:

Temabrukergruppen skal ha deltakere med erfaring fra, interesse for, og kompetanse i anvendelse av spesialarealer i NTNUs kjerneoppgaver: Utdanning og læringsmiljø, forskning, kunst, innovasjon og nyskaping, samt formidling. Etersom arbeidet i temabrukergruppen innledningvis vil dreie seg om definisjon, karakterisering og gruppering av ulike typer spesialarealer er temagruppen bredt sammensatt med deltakere som skal dekke mangfoldet i NTNUs fagmiljø. Deltakerne bidrar inn i arbeidet i kraft av egen kompetanse og erfaring.

#### Deltagere:

- Leder: Instituttleder Jens Petter Andreassen, Institutt for kjemisk Prosessteknologi
- Instituttleder Einar Hjorthol, Institutt for materialteknologi
- Forsknings- og samlingsjef Solveig Bakken, VM

- Instituttleder Øystein Risa, Institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk
- Professor Rikke Jørgensen, Institutt for Industriell økonomi og teknologiledelse
- Nestleder Professor Silje Steinsbekk, Institutt for psykologi
- Instituttleder Ole Andreas Alsos, Institutt for design
- Førsteamanuensis Asbjørn Tiller, Institutt for kunst og medievitenskap
- Professor Michael Duch, nestleder forskning, Institutt for musikk
- Laboratoriesjef Morten Grønli, Fakultet for ingeniørvitenskap
- Instituttleder Odd Pettersen, Institutt for elektroniske systemer

Sekretariat/fasilitatorer:

- Lederstøtte/fasilitator organisasjonsutvikling NTNU: Terje Østlyng
- Fagressurs programmering NTNU: Eva Haanæs
- Fagressurs **for prorektor forskning**: Thor Bjørn Arlov
- Fasilitator/prosessleder fra bygge- og brukerutstøyrprosjektet Statsbygg: Anne Sarto