

## **OPPFØLGING AV PROSJEKTET "SAMLOKALISERING SOM FØLGE AV FUSJONEN", TILBAKEMELDING FRA NV-FAKULTETET per 09.06.2017**

### **LOKALISERING AV FAGMILJØET VED INSTITUTT FOR MATERIALTEKNOLOGI, SOM I DAG ER LOKALISERT I AKRINN**

For lokalisering av fagmiljøet ved Institutt for materialteknologi (IMA) vises det til rapporten innsendt 20.04.2017 av NV-fakultetet. Det har i perioden fram til 09.06.2017 ikke vært gjennomført grundige vurderinger i samråd med IMA om konkretisering av lokaliseringalternativ for dette fagmiljøet. Det skal avholdes et møte mellom IMA og Eiendomsavdelingen 13.06.2017.

### **LOKALISERING AV MATVITENSKAP VED INSTITUTT FOR BIOTEKNOLOGI OG MATVITENSKAP I REALFAGBYGGET**

Det har vært flere møter mellom representanter fra Institutt for bioteknologi og matvitenskap (IBT) og Eiendomsavdelingen for å se på ulike muligheter for lokalisering av fagmiljøet i Matteknologi i Realfagbygget. Noen arkitekttegninger har blitt utarbeidet som underlag.

NV-fakultetet har fått opplyst at arealer i A-blokka i Realfagbygget kan gjøres tilgjengelig blant annet til undervisningslaboratorier. Dette var et alternativ som NV-fakultetet ikke var kjent med da notatet fra fakultetet om mulig lokalisering ble sendt 20.04.2017. Bruk av A-blokka gjør at fakultetet mener det skal være fullt mulig både å lokalisere Matvitenskap på en god måte og undervisningslaboratorier, inklusive nåværende laboratorier som må erstattes og nye undervisningslaboratorier som følge av flytting av laboratorieundervisning fra Kalvskinnen. **Det er viktig at byggeprosessen planlegges slik at eksisterende laboratorieundervisning på Gløshaugen ikke blir skadelidende i byggeperioden.** Fakultetet vil i denne sammenheng spesielt gjøre oppmerksom på at rom C2-115 benyttes til undervisning 5 dager i uka i høstsemesteret fra til utgangen av november. Belegget på rom C2-107 er noe mindre i høstsemesteret, men her er belegget stort i vårsemesteret omtrent fram til påske.

Eiendomsavdelingen foreslår at hovedlaboratoriene til Matvitenskap lokaliseres i C2. Dette medfører at de to undervisningslaboratoriene som i dag er lokalisert i dette området må flyttes. Totalt må 3 laboratorier i fakultets plan finne en erstatning. I tillegg er det behov for flere andre laboratorier for å dekke behovene innen ingeniørutdanningene og BSc i matteknologi. Fakultetet vil spesielt gjøre oppmerksom på at dette behovet inkluderer et laboratorium i biokjemi. NV-fakultetet vurderer at laboratoriearealbehovet kan ivaretas ved at i A-blokka tas i bruk til dette formålet. Fakultetet trenger å gå gjennom arealbehovet og foreta en detaljplanlegging sammen med Eiendomsavdelingen. Hvilke laboratorier som skal ligge i A-blokka må fakultetet komme tilbake til. Dette må diskuteres med de instituttene som har ansvar for denne laboratorieundervisningen, Institutt for kjemi, IBT og Institutt for materialteknologi. Denne løsningen vil også ivareta noen arealbehov som per dato ikke er dekt ved Institutt for kjemi i D-blokka. A3 er spesielt egnet i forhold til at det er en korridor

mellom A-blokka og øvrige blokker i Realfagbygget i denne etasjen. Ut fra totalbehovet og byggets beskaffenhet må A2 og A4 tas med i vurderingen.

Når det gjelder det øvrige arealbehovet for Matvitenskap, så har areal i C4 og E4 blitt vurdert. Fakultetet mener at dette arealet må være mest mulig samlokalisert og foreslår at disse arealene for Matteknologi plasseres i E4. Fakultetet mener at Institutt for fysikk (IFY) må få disponere arealene i C4 i sin helhet. Grenseoppgangen mellom IBT og IFY i E-blokka må diskuteres med de to instituttene. Blant annet har IFY noen forskningslaboratorier i E4, som må tas hensyn til.

### **ANDRE FORHOLD KNYTTET TIL LOKALISERING AV FAGMILJØENE VED NV-FAKULTETET I REALFAGBYGGET**

I tillegg til de forholdene som direkte er knyttet til samlokaliseringen som følge av fusjonen, ønsker NV-fakultetet å vurdere noen andre flyttinger i Realfagbygget. Bakgrunnen for disse er behovet for samlokalisering av SFF CBD som i dag er lokalisert i E3 og E1. NV-fakultetet vurderer mulig samling av dette miljøet primært i D1 (og noe i E1 avhengig av totalbehovet, som må gjennomgås) der fakultetsadministrasjonen ved NV-fakultetet er lokalisert i dag. I så fall foreslås NVs fakultetsadministrasjonen flyttet til A-blokka.

Frigjort areal i E3 vil kunne gjøres tilgjengelig for SFF Porelab om dette senteret skal lokaliseres i Realfagbygget. Dette er en diskusjon som ikke er landet.

SFF qSPIN er planlagt lokalisert i E5. Det er et makeskifte som behøves ved etableringen av dette senteret, som berører E4 og som må diskuteres.

Avslutningsvis vil NV-fakultetet peke på at den total løsningen for de fagmiljøene som flyttes fra Kalvskinnnet, må ivareta nærhet mellom studentarbeidsplasser, identitetsarealer og fagmiljø. Det tette samarbeidet mellom fagmiljø ved IE, NV og IV innenfor BSc i ingeniørfag er også et viktig aspekt i denne sammenhengen.

### **OPPSUMMERING**

NV-fakultetet ser at det lar seg gjøre å finne gode løsninger for lokalisering av Matvitenskap i Realfagbygget samtidig som undervisningslaboratoriene i kjemi ivaretas og øvrige fagmiljøer i bygget i begrenset grad påvirkes.

NV-fakultetet anbefaler:

Matvitenskap lokaliseres i C2 (hovedlab) og E4 (øvrige arealer)

Nødvendige undervisningslaboratorier i kjemi med tilhørende støtteareal etableres i A-blokka, disse bør inkludere arealer i A3. Hvilke undervisningslaboratorier som bør lokaliseres i A-blokka og hvilke i B2 må gjennomgås ut fra undervisningsbehovet.

Institutt for fysikk benytter C4 i sin helhet.

Fakultetsadministrasjonen ved NV-fakultetet vurderes flyttet til A-blokka for i best mulig grad ivareta samlokaliseringsbehovet til fakultetets Sentre for fremragende forskning (SFF).

Videre konkretisering forutsettes gjort gjennom tett samarbeid mellom NV-fakultetet og Eiendomsavdelingen.