
Notat

Til: Styringsgruppen

Kopi til: Arild Skaug Hansen

Fra: Gruppe 4 - Areal og organisering

Signatur: JR

Flytting av Institutt for Bevegelsesvitenskap - sluttrapport fra gruppe 4

Gruppens mandat:

- 1. Utredning av behov for kontor, areal og generell infrastruktur (inkl. IT),*
- 2. samt mulige organisatoriske løsninger innenfor eksisterende instituttstruktur og administrativ modell ved DMF.*

Gruppen har bestått av instituttleder Øyvind Ellingsen, ISB-DMF (leder), kontorsjef Harald Hamre (BEV-SVT), kontorsjef Torill Naavik (INM), kontorsjef Surur Taso (ISM), lab-koordinator Arn-Sigurd Halmøy (ISB), seksjonssjef Lars Ødegaard (DMF) og seksjonssjef Judith Rødsten (DMF). Det er holdt 5 møter og 2 befaringer, den siste i samarbeid med gruppe 2.

Gruppen har vurdert tilgjengelig areal, og behov for arbeidsplasser for ansatte og studenter i henhold til NTNUs arealnorm. For å kunne drøfte organisering er samarbeidsrelasjoner mellom BEV og DMF kartlagt. I tillegg har Institutt for samfunnsmedisin (ISM) og Institutt for nevromedisin (INM) beskrevet sin faglige profil og samarbeidet med Institutt for bevegelsesvitenskap (BEV). BEV har levert tilsvarende, og dokumentene er distribuert til de andre gruppene.

KONKLUSJON

- *DMF har tilstrekkelig med areal til arbeidsplasser for ansatte og studenter, laborativ virksomhet og undervisningsformål til å ta i mot Institutt for bevegelsesvitenskap.*
- *DMF sin infrastruktur (inkludert IT) er tilrettelagt slik at BEVs aktiviteter kan inkluderes.*
- *Gruppen anbefaler at Institutt for bevegelsesvitenskap primært organiseres under INM, men styringsgruppen bes også vurdere et alternativ med deler av instituttet under ISM.*
- *Gruppen viser til rapport fra Gruppe 1, og anbefaler at det vurderes ulike alternativer for organisering av studieprogrammene.*

Postadresse	Org.nr. 974 767 880	Besøksadresse	Telefon	Seksjonssjef
Postboks 8905	E-post:	Medisinsk teknisk	+ 47 73 59 88 59	Judith Rødsten
MTFS	dmf-post@medisin.ntnu.no	forskningscenter	Telefaks	
7491 Trondheim	http://www.ntnu.no/dmf	Olav Kyrres gt 9	+ 47 73 59 88 65	Tlf: + 47 91897877

All korrespondanse som inngår i saksbehandling skal adresseres til saksbehandlende enhet ved NTNU og ikke direkte til enkeltpersoner. Ved henvendelse vennligst oppgi referanse.

DRØFTING:**Areal**

Tilgjengelig **kontorareal** ved Det medisinske fakultet finnes i hovedsak i Bevegelsessenteret f.o.m. 2014. I tillegg er det tilgjengelig enekontorer for 3 hovedstillinger, samt arbeidsplasser for tilhørende stipendiater i Samfunnsmedisinbygget (Øya Helsehus). Hvis vitenskapelige i hovedstilling skal ha enekontor er det per i dag ikke plass i Bevegelsessenteret, hvor også hoveddelen av faggruppe for bevegelsesrelaterte sykdommer fra Institutt for nevromedisin (INM) er samlet. Ved å tenke mer prosjektfelleskap og felleskontor vil det være nok plass hos INM.

BEV har per februar 2013 *10 vit. hovedstillinger, 3 tekn.adm og 11 stipendiater*. I tillegg er det behov for et par gjesteplasser. Følgende kontorareal vil være tilgjengelig i Bevegelsessenteret:

- 11 kontorer for 1 (evt 2) personer (INM benytter i dag 5)
- 3 kontorfellesskap for 4 personer
- 3 kontorfellesskap for hhv 16, 8 og 7 personer – til sammen 31 personer. (INM benytter i dag ca 10 plasser)
- 2 større forskningskontorer i 5. og 6. etg. for flere brukere
- 2 generelle laboratorier (INM) kan bygges om til kontorfellesskap i 3 etg. (4 personer i hvert).

I tillegg har St. Olavs Hospital ett «skallareal» i 6. etg. i Bevegelsessenteret, som eventuelt også kan innredes til større kontorfellesskap. Det siste er ikke avklart med St. Olav.

Når det gjelder **laboratorieareal** er det planlagt sambruk av fakultetets bevegelses- og treningslaboratorier og søvnlaboratorium, samt brukbarhetslaboratoriet hos NSEP. De nye NTNU-arealene ved SenTIF i Granåsen kan brukes til stor tredemølle og eventuelle andre laboratorier som ikke trenger å være tilgjengelig for pasienter. Alternativer for de andre laboratoriene kan være en ubenyttet lab i Nevrosenteret, funksjonsendring av noe lagerareal i Bevegelsessenteret, samt noe sambruk med treningslab hos ISB. Det er gjennomført en befaring sammen med deler av Gruppe 2 – Forskning- og forskningsinfrastruktur – som leverer et forslag til løsning. Gruppene har også i fellesskap vurdert lab-oversikt utarbeidet av Gertjan Ettema.

Det forutsettes at midler blir stilt til rådighet for ombygging og tilpasning av kontor- og laboratoriearealer.

Det er tilstrekkelig kapasitet for **studentarbeidsplasser** på Øya når Kunnskapssenteret står ferdig høsten 2013. I henhold til NTNU-normen er dekningsgraden 20% for bachelor, 60% for 4. års master og 85% for 5. års master. Det vil også være tilstrekkelig med auditorie-, seminarrom- og grupperomkapasitet for studieprogrammene. Studentene vil ha også ha glede av NTNU, HiST og St Olavs nye, felles bibliotek for helsefag i Kunnskapssenteret.

IT

Det har vært dialog mellom IT-sjefene ved DMF og SVT.

Generell datatilgang

Det er ikke avdekket behov utover den standarden som DMF allerede har i dag og som allerede er tilgjengelig for ansatte og studenter.

Laboratorieutstyr

I oversikt over laboratorieutstyr som er aktuell for flytting til DMF og/eller Granåsen, er det spesifisert utstyr som enten har - eller har opsjon for - bruk av trådløsteknologi (QTM- motion capture (Oqus), Noraxon EMG, NIRS - 4 Wireless Portomon). *Trådløsnett, dvs egne aksesspunkt (basestasjoner) kan i utgangspunktet ikke benyttes til kommunikasjon mellom lab.utstyr i sykehusarealene da det forstyrrer trådløs IP-telefoni i universitetssykehuset.*

Datalagring

Oversikt fra SVT tilsier at dagens lagringsbehov er moderat og vil ikke medføre behov for ekstra tiltak eller investeringer.

Datasamband til Granåsen

Dette er utredet i samarbeid mellom BEV og sentral IT avdeling (NTNU IT). Løsning blir leid samband fra Loqal på 1 Gb/s som er planlagt operativt fra 1. august 2013. Årlig kostnad for linjeleie er på kr 105 000,- inkl mva.

I tillegg er det dialog med bygningseier om trådløsnett i arealene.

Organisering

Administrativt og teknisk ansatte

DMF har en sentralisert modell for organisering av administrative støttefunksjoner, noe som betyr en forholdsvis liten administrasjon på instituttene. Instituttgrupper/faggrupper har normalt ikke egne administrativt ansatte knyttet til gruppen. Ved en flytting av BEV til DMF vil derfor administrasjonen bli lagt til INM, men det anbefales at miljøet som administrerer undervisningen har tilgang til en studieadministrativ ressurs. Det forutsettes også at en lab-ressurs fortsatt er disponibel for forsknings- og utdanningsaktiviteten ved BEV.

Alternative tilknytninger for BEV

A. INM

Hele instituttet organiseres samlet under INM.

B. INM og ISM

Hoveddelen av instituttet organiseres under INM, mens de 3 stillingene som samarbeider mest med metodemiljøene ved ISM organiseres under ISM, sammen med tilhørende stipendiater.

- I notat av 22. februar 2013 har BEV bedt om at det vurderes en organisering under INM, og at miljøet beholdes samlet. Dette vurderes som best både for forskningen og utdanningsprogrammene. *Se vedlegg fra BEV.*
- INM sin faggruppe for bevegelsesvitenskap har i dag et betydelig samarbeid med BEV. Siden INM også vil få ledige arealer fra 2014 peker instituttet seg ut som hovedvert for BEV. Hvis det er et krav fra BEV at vitenskapelige hovedstillinger skal ha enkeltkontorer (slik de har «rett til» etter NTNUs arealnorm) vil det ikke være kontorplass til alle fra BEV i Bevegelsessenteret. Alternativt kan deler av BEV lokaliseres hos ISM i Øya Helsehus, uavhengig av valgt organisering.
Det er potensiale for betydelig sambruk i INM sine laboratorier i Nevro- og Bevegelsessenteret.
INM har laget en SWOT-analyse som oppsummerer styrker, svakheter, muligheter og utfordringer ved en samorganisering med BEV (se vedlegg).
- ISM har et betydelig fagmiljø innenfor epidemiologi og motorikk, og flere av instituttgruppene har samarbeidsrelasjoner til BEV. Dette gjelder først og fremst Paul Jarle Mork og Tom Ivar Nilsen, men også alle tilhørende stipendiater. En av de nye stillingene som er under tilsetning ved BEV har fagområde epidemiologi. Det bør derfor vurderes om disse 3 hovedstillingene skal organiseres under ISM. Alternativt kan det vurderes en samlokalisering, uavhengig av organisering.
Når det gjelder utdanning foreslår gruppe 1 å utvikle samarbeidet innenfor klinisk helsevitenskap, hvor ISM vil få en større rolle enn i dag.
ISM har beskrevet sitt samarbeid med BEV i et notat (se vedlegg).
- LBK (Torstein Vik) har i lengre tid samarbeidet med BEV innenfor fagfeltet motorikk, men det er av for lite omfang til at det vurderes som naturlig å flytte noen fra BEV til LBK.
- IKM har noe forskningssamarbeid med BEV gjennom AKF og Svend Carlsen. I tillegg er det mulighet for å utvikle utdanningssamarbeid innenfor masterprogrammet klinisk helsevitenskap (fedme).
- ISB har i dag lite forskningssamarbeid med BEV - med unntak av Wisløff/Ettema. Wisløff-gruppen er interessert i sambruk av de nye laboratoriene på SenTIF i Granåsen. I tillegg anbefales at INM/BEV får tilgang til en eller flere av treningslaboratoriene i AHL-senteret.
ISB administrerer Msc in Exercise Physiology and Sport Sciences (EPSS), og det er derfor viktig å se på synergier i masterprogrammene fra DMF og BEV. Dette vurderes av Gruppe 1 – Utdanning.
Masterprogrammet i EPSS er under ekstern evaluering. En ser for seg en revisjon etter dette, med vurdering av antall studenter, faglig fokus og laboratoriebruk.

Metodemiljøene ved DMF

Det viktig å nevne at dekanus har nedsatt en arbeidsgruppe som skal vurdere samorganisering av metodemiljøene ved fakultetet (frist 1. mai 2013). Disse finnes i hovedsak ved ISM og IKM (AKF), og hvis det blir en felles organisering vil dette også kunne ha konsekvenser for deler av miljøet ved BEV.

Ny kjernefasilitet

Dekanus ved DMF har besluttet at det skal etableres en felles kjernefasilitet for trening og bevegelse mellom INM og ISB under ledelse av INM. Laboratorieaktivitetene ved BEV vil bli integrert i denne etter flytting.

4 vedlegg:

Samarbeidsmatrise BEV-DMF

Fra BEV: Notat om faglig fokus og potensiale for videreutvikling av samarbeid

Fra ISM: Notat om strategiske valg og muligheter for samarbeid

Fra INM: SWOT-analyse – Hva kan INM tilby