

Saksframlegg

Utvalg	Utvalgssak	Møtedato
MH - Fakultetsstyret	8/18	25.04.2018

Investeringer i forsknings- og utdanningsinfrastruktur ved MH-fakultetet

Forslag til vedtak:

Fakultetsstyret tar oversikten over investeringsbehovene til orientering, og ber dekanen følge opp det videre arbeidet med utvikling av gode prosesser rundt investering og forvaltning av infrastruktur rettet mot forskning og utdanning ved MH-fakultetet.

Bakgrunn:

For å bidra til at NTNU og MH-fakultetet når sine mål må fakultetet ha tilfredsstillende infrastruktur for forskning og utdanning. MH har i dag en betydelig portefølje av utstyr som krever vedlikehold, reinvesteringer og oppfølging av spesialisert personell. Instituttene forsknings og utdanningsaktivitet krever avansert vitenskapelig utstyr som dekker de prosessene og leverer den kvalitet til forskning de ønsker. MH har gjennom flere år opparbeidet en god prosess for å følge opp eksisterende infrastruktur og gjøre nye investeringer ved å sette opp strategiske utstysplaner år for år. Og det er viktig at det settes av penger på ramma til fakultetet til å følge opp investeringer i hht til fakultetets forskningsprofil.

I år investerer MH

- 15 MNOK i nytt utstyr basert på instituttene strategiske utstysplaner,
- 7,8 MNOK etter tildeling fra rektor sin utstysutlysning og
- 27,5 MNOK etter særskilt tildeling fra rektor til nasjonale infrastrukturer.
- 91,9 MNOK til nasjonale infrastrukturer finansiert av NFR

I tillegg kommer utstyr innvilget via instituttene egne investeringer.

Proessen ved MH

MH har frist 1. mars hvert år hvor alle institutter har mulighet til å melde inn prioritert behov for infrastruktur til forskning og undervisning via en Sharepointplattform. Det meldes inn

infrastruktur som kan investeres via midler fra instituttene, fakultetet, av rektor og sendes som søknader til NFR sin utlysning om nasjonal infrastruktur.

Instituttene prioriterte lister vurderes for å sikre at økonomi, drift, IT og arealbehov blir ivarettatt, samt at mulig overlappende utstyr blir drøftet nærmere. Deretter er det prodekan forskning som innstiller investeringer og presenterer disse for instituttlederne. I år ble det gjort annerledes ved at hvert institutt ble tildelt en sum med penger etter vurdering fra dekan, og instituttene fikk gjøre nye prioriteringer som ble meldt tilbake til fakultetet og godkjent av prodekan forskning (Se vedlegg 1).

Prioriteringer til NTNU sin utstyrsutlysning er under bearbeidelse basert på innspillene fra instituttene. Potensielle søknader er listet i vedlegg 2.

Rektor skal godkjenne alle søknader til NFR sin nasjonale utstyrsutlysning hvor første frist er 15. mai. Den interne prosessen ved NTNU mot NFR sin nasjonale infrastrukturutlysning foregår via NTNUs sentrale infrastrukturutvalg (SIU) og koordineres med St. Olavs Hospital og Sintef. Prodekan forskning ved MH deltar i dette utvalget. En oversikt over søknader som MH er med på er sendt til rektor. (Se vedlegg 3).

Langsiktig investeringsplaner

Det er en utfordring å sette opp langsiktige investeringsplaner for de små investeringene (utstyr i størrelsen ca 0,5-9 MNOK) som gjøres ved instituttene via fakultetet og rektor sine midler. Vi ser at de strategiske utstyrsplaner er generiske og endres fra år til år. Det kan skyldes at noen maskiner går i stykker og at man må prioritere annerledes, eller at det har skjedd plutselige endringer i teknologi. Derfor er det nødvendig å revidere investeringsplanene fra år til år.

Instituttene gir inntrykk av at de setter pris på at investeringsprosessene er satt i system. Samtidig gir de uttrykk for at det er et behov for videreutvikling av Sharepointsystemet og intern opplæring i bruken av systemet. Det er ulik praksis ved instituttene i hvordan de følger opp strategisk utstyrsplan og spesielt oversikten over utstyr som også ligger på Sharepoint. Det flere typer lister over utstyr med overlappende informasjon. Her kan vi antagelig spare inn på administrative ressurser ved å oppdatere en felles liste som kan brukes av alle.

Investeringer i nasjonale infrastrukturer eller større anskaffelser (over 10 MNOK) er ofte mer forutsigbart og man kan lage mer langsiktige planer. Her er det viktig med god intern forankring på MH og NTNU, og en god gjennomgang av hva institusjonen forplikter seg til før en søknad sendes inn. Disse vurderingene og forankring gjøres på både institutt, fakultet og rektornivå.

Ved å ha gode interne rutiner for forankring kan vi også lettere koordinere oss med utstyr som utstyr som eies/brukes/driftes i fellesskap med St. Olavs hospital. Dette vil imøtekomme ønsket fra Felles ledermøte om å øke utnyttelsesgraden/samfunnsnyttene av utstyr igjennom sambruk/samdrift med St. Olav. Et eksempel på dette er Syklotronen som gis som gave til St. Olav/NTNU. Syklotronen skal eies etter sameiebrøken, noe som normalt betyr at eventuelle reinvesteringer også må dekkes etter sameiebrøk. I slike tilfeller bør Sykehuset og MH sammen finne gode løsninger for å kunne langtidsplanlegge slike reinvesteringer.