



Styre: Fakultetsstyret ved Det samfunnsvitenskapelige fakultet

Dato: 03.09.2019

Styresak:

Arkivsaksnr: 2017/14141-

Møtedato: 11.09.2019

NILSO

Handlingsplan for forskningsinfrastruktur ved Det samfunnsvitenskapelige fakultet

Bakgrunn

Universitetsstyret vedtok Handlingsplan for forskningsinfrastruktur i styremøte i november 2017. Handlingsplanen har fire innsatsområder som alle har ulike delmål med tilhørende hovedaktiviteter. Innsatsområde A er «Utarbeide helhetlige faglige og organisatoriske rammer for etablering, oppgradering og videreutvikling av felles og større forskningsinfrastruktur av høy kvalitet.». Som del av oppfølgingen av dette er fakultetene bedt om å utarbeide planer for forskningsinfrastruktur.

Planene fra fakultetene vil være orienteringssak på infrastrukturutvalgets møte 22. oktober 2019.

Det samfunnsvitenskapelige fakultet har utarbeidet en handlingsplan som omfatter:

- Infrastruktur for digital samfunnsvitenskap (DIGSSCORE)
- Teknologilaboratorium for forskning ved MCB, Institutt for informasjons- og medievitenskap
- Database for studie av demografiske og sosiale endringer, Institutt for økonomi
- Forskningsinfrastruktur for GIS/geoinformasjon, Institutt for geografi

Handlingsplanen vil bli justert årlig med oppdatering av de nevnte initiativene. Den årlige revisjonen vil også gjøre det mulig å inkludere nye initiativer fra fagmiljøene.

Forslag til vedtak:

Fakultetsstyret ved Det samfunnsvitenskapelige fakultet slutter seg til handlingsplanen for forskningsinfrastruktur.

Jan Erik Askildsen
dekan

Alette Gilhus Mykkeltvedt
fakultetsdirektør

FORSKNINGSINFRASTRUKTUR HANDLINGSPLAN 2020–2024

DET SAMFUNNSVITENSKAPELIGE FAKULTETET

Det samfunnsvitenskapelige fakultet sin strategiplan 2016-2022: Kunnskap som former samfunnet vektlegger at vi skal fremme nyskapende og internasjonalt anerkjent forskning og utdanning som legger viktige premisser i analyse og utforming av samfunnet. Målsettingen er at i 2022 har fagmiljøene ved fakultetet realisert Norges mest spennende og dynamiske samfunnsvitenskapelige miljø for utdanning og forskning, og internasjonalt er fakultetet i forskningsfronten på flere felt.

Målsetting med handlingsplan for forskningsinfrastruktur er at Det samfunnsvitenskapelige fakultetet skal etablere forskningsinfrastruktur innen sentrale deler av fakultetets aktiviteter. Å bygge samfunnsvitenskapelig infrastruktur er et viktig virkemiddel for å nå fakultetets og UiBs mål om å ha fagmiljøer av høy internasjonal standard. Etablering, drift og vedlikehold av forskningsinfrastruktur er kompetanse- og kostnadskrevede. Handlingsplanen relaterer seg til og utfyller UiBs plan for forskningsinfrastruktur.

INNSATSOMRÅDE A: Rammer for etablering, drift og bruk av infrastruktur			
	Tiltak	Ansvarlig	Tidsrom
Sikre gode prosesser og organisatoriske rammer for utvikling av fakultetets samlede forskningsinfrastruktur	Årlig rapportering til fakultetsstyret. Årlig møte med instituttledelse om planer for investering og vedlikehold av infrastruktur.	Fakultet	Årlig
Sikre tilgang til aktuelle databaser og dataregistre til bruk i forskning	Samarbeid mellom brukere (institutt), fakultet og eiere av aktuelle databaser og registre	Fakultetet	Årlig
Tilrettelegging for bruk av infrastruktur til undervisningsformål	Etablere møter med studieseksjonen for vurdering av muligheter for bruk av infrastruktur i undervisning	Fakultet	Halvårlig
INNSATSOMRÅDE B: Drift av eksisterende og etablering av ny infrastruktur			
	Tiltak	Ansvarlig	Tidsrom
<i>Infrastruktur for digital samfunnsvitenskap (DIGSSCORE)</i>			
<p>Kjernefasilitet for digital samfunnsvitenskap ved Universitetet i Bergen (DIGSSCORE) ble offisielt åpnet i 2016. Den er en videreutvikling av Norsk medborgerpanel (NMP), Norges første befolkningsrepresentative internettpanel til forskningsformål. I tillegg til Medborgerpanelet består DIGSSCORE i dag også av en fullt utstyrt pc-lab med 32 plasser og egen deltakerbase, Medborgerlaben.</p> <p>NMP har 6000 aktive deltakere som svarer på spørsmål online om norsk samfunn og politikk i 15 minutter tre ganger i året. Et stort antall forskningsprosjekter benytter data i NMP. Særlig prioritert er prosjekter knyttet til</p>	<ul style="list-style-type: none"> - sikre langsiktig finansiering av DIGSSCORE – ny finansieringsordning på plass fra 2021. - videreføre støtte til datainnsamling, og prioritere faste stillinger inn mot satsingen. - sikre finansiering fra UiBs infrastrukturmidler - øke deltakelse i eksternt finansierte prosjekter, både nasjonale og internasjonale utlysinger 	Fakultetet	Vår 2020

<p>tematikkene: migrasjon, klima, politisk kommunikasjon, offentlig helse og grunnleggende adferdsforskning. DIGSSCORE er en dynamisk infrastruktur som forbereder etablering av internettpaneler som dekker hele den demokratiske kjernen—politikere, journalister, forvaltning og dommere. En slik infrastruktur vil være unik i verden og svært verdifull for forskning og samfunn i Norge.</p> <p>DIGSSCORE mottok en femårig etableringsbevilgning til infrastruktur fra Bergen forskningsstiftelse (BFS) med oppstart 1. januar 2016. Bevilgningen på 20 millioner forutsatte at fakultetet gikk inn med tilsvarende ressurser i egenfinansiering. Etableringsbevilgningen varer t.o.m. 31. desember 2020.</p>			
<p><i>Teknologilaboratorium for forskning ved MCB, Institutt for informasjons- og medievitenskap</i></p>			
<p>Teknologilaboratoriet for forskning og undervisning med fokus på eksperimentering og testing. Teknologilaboratoriet er plassert i MCB og har som mål å være en inkubator for teknologiutprøving og forskning innenfor ikt-feltet med særlig fokus på medieteknologi. Teknologilaboratoriet skal være en ressurs for instituttets forskningsgrupper, men vil på sikt også utvides til bruk for samarbeidsprosjekter med eksterne samarbeidspartnere.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - utvikle detaljert konseptskisse - etablere teknologilaboratoriet - sikre finansering fra institutt, fakultet og UiB sentralt 	<p>Instituttet</p>	<p>Vår 2020</p>
<p><i>Database for studie av demografiske og sosiale endringer, Institutt for økonomi</i> Databasen <i>Demografiske og sosiale endringer - utfordringer for sysselsetting og velferd</i> (DEMOSOS) et</p>	<ul style="list-style-type: none"> - videreføre arbeidet med oppdatering av registrene og tilføyning av nye register i samsvar med GDPR og krav om Data Protection Impact Assessment (DPIA). 	<p>Instituttet</p>	<p>Vår 2020</p>

<p>samarbeidsprosjekt mellom UiB (representert ved Gruppe for trygdeøkonomi) og NORCE. Databasen som har konsesjon fra Datatilsynet består av tre delprosjekt med fokus på betydningen av trygdesystem og familie - og utdanningspolitikk har for utdanning, arbeidsmarkedsdeltakelse og helse i ulike faser i livet. Det foreligger konsesjoner for å analysere uttak fra register som FD-Trygd, Inntektsregisteret, Nasjonalt utdanningsdatabase (NUDB), Fastlegeregisteret, samt fem helseregister (Kontroll og Utbetaling av HelseRefusjon, KUHR og Norsk pasientregister, NPR, og Medisinsk Fødselsregister og Dødsårsaksregisteret). Kostnaden ved å bygge opp databasen har vært nesten 1 million (i all hovedsak er dette betaling til SSB for å utlevere data).</p>	<p>- Sikre grunnfinansiering for videre drift av DEMOSOS.</p>		
<p><i>Forskningsinfrastruktur for GIS/geoinformasjon, Institutt for geografi</i></p>			
<p>GIS/geoinformasjon er under stadig utvikling, og Institutt for geografi har utvidet undervisningstilbudene på området og styrket integrasjonen med feltorienterte emner. Etablering av moderne infrastruktur innen GIS/geoinformasjon er avgjørende for forskningen ved instituttet. Instituttet ønsker å bygge opp kapasitet til å gjøre <i>state-of-the-art</i> feltarbeid og analyser innen GIS, fjernmåling og feltkartlegging.</p>	<p>- sikre finansering av kapasitet for datalagring og kartleggingspakke til feltarbeid</p>	<p>Instituttet</p>	<p>Vår 2020</p>