

Vedlegg 6. Mal for beskrivelse av nye forskningsinfrastrukturbehov

Behovene slik de fremkommer legges også inn i vedlagte excelskjema. Behovene grupperes og prioriteres av aktuelt fakultet, museum og senter.

For hvert infrastrukturbehov besvares pkt. 1-5 (maksimum 1 side)

1) Tilhørighet

Fakultet/museum:

- Det juridiske fakultet

Arbeidsgruppertilhørighet (LV, matematikk/naturfag/teknologi, eInfra):

- HumSam

Infrastrukturbehov nr. (føres også i vedlegg 7): 1

2) Gi en kort strategiske begrunnelse for infrastrukturbehovet

I løpet av de siste tiårene har juridisk vitenskap og praksis gått gjennom en empirisk og digital transformasjon. Metoder fra samfunns- og naturvitenskapen er benyttet for både å besvare tradisjonelle spørsmål om rettslære/praksis og studere jus og dets institusjoner/aktører som forskningsobjekt. Fakultetet er nå vert for mange nasjonale og internasjonale databaser (strukturerte og ustrukturert), som er tilknyttet våre sentre for framragende forskning (SFF) og utdanning (SFU) og har resultert i tre store forskningspriser. Vi har et betydelig behov for midler til systematisk arbeid med og oppfølging av disse databasene. Dette infrastrukturbehovet meldes med dette inn.

Jussektoren er gjenstand for en intens teknologisk transformasjon, med akselererende digitalisering og automatisering, som har åpnet for nye forskningsmuligheter rettet mot innovasjon. Fakultet var tidligere ansvarlig for utvikling av Norges mest brukte rettsdatabase (Lovdata) og i dag er det mange forskningsprosjekter med ansatte og studenter fokusert på utvikling av rettsteknologi og utdanningsteknologi. Dette har gitt opphav til mange ulike behov med skjæringspunkt mot infrastruktur. For sammenhengens skyld skisseres også disse her, men vi vil komme tilbake til disse i mer detalj ved en annen anledning.

3) Beskriv kort infrastrukturbehovet:

Vi har behov for å skape en felles plattform for forskningsdatabaser, med et felles system for lagring, sikkerhet, personvern vurderinger og vedlikehold. Mange av de strukturerte databasene (f. eks. PITAD, COPIID, SRR) krever koding av forskere på forskjellige universiteter, og det er behov for et felles grensesnitt for dem som har ikke UiO-tilgang. En del nye, ustrukturerte databaser vil inneholde svært sensitive data (f.eks. NoRDASiL-databasen med asytlavgjørelser, med bruk av TSD og en rekke protokoller). Disse prosessene krever mye teknisk og juridisk kompetanse og oppfølging, samt betaling for software og hardware for overføringer av sensitive data.

I tillegg ser vi som nevnt andre behov med skjæringspunkter mot infrastruktur:

- Muligheten til å kjøpe og abonnere på nye digitale ressurser, inkludert både ny litteratur og programvare.

- Videreutvikle en “student som forsker”-lab, som allerede har gitt en betydelig økning i publikasjonsorientert studentforskning. Her må vi se på arealløsninger, god cybersikkerhet og tilgang til digitale ressurser og veiledning.
- Integrering av digital rettsal-prosjektet i utdannings- og juridisk forskning, særlig gjennom SAKULATOR-prosjekter med Domstolsadministrasjonen, språkteknologiprojekter med Nasjonalbiblioteket, Språkrådet, Hub for læringsanalyser (HuLAR), Justisdept og NAV og CLEANUP anonymiseringsprosjekt med Norsk regnesentral.

5) Estimert kostnad:

- **1 årsverk: 1 000 000**

Kostnad	Beskrivelse	NOK
Teknisk støtte	Design, lagring, sikkerhet, vedlikehold	750 000
Juridisk støtte	Lengre utredninger	100 000
Software/hardware	Overføring, nye grensesnitt	150 000
Sum		1 000 000

Innmeldingsskjema - UiOs forskningsinfrastrukturbehov 2022-24							
Fakultet/ Senter	Faglige leder	Institutt	Navn på forskningsinfrastruktur	Verts-inst.	Evt. samarbeids- partnere	Hvlike finansjør planlegges det å søke til og når	Estimert kostnad
Det juridiske fakultet	Ragnhild Hennum		Utvikling av juridiske databaser. Vi har behov for å skape en felles plattform for forskningsdatabaser, med et felles system for lagring, sikkerhet, personvern vurderinger	Ulike		Vi fikk midler til SAKULATOR I fra Forskningsrådet (2020-2022), og planlegger en søknad til Forskningsrådet for SAKULATOR II i år eller neste år. SAKULATOR I handlet om estimering av saksbehandlingstid i norske domstoler;	NOK 1 mill. per år (utover evt ekstern finansiering for SAKULATOR)