

Saksdokument

Digitaliseringsstyret for
høyere utdanning og forskning

Til Digitaliseringsstyret
Dato 30.01.2020
Saksnummer 06/20
Saksarkivnr. 20/00050
Sakstype V-sak

Råd til Unit sin myndighetsrolle
Styring av tjenesteutvikling

Saksansvarlig Sigurd Eriksson
Saksbehandler Per Hovde

Prosjektforslag Datadeling

Bakgrunn

Prosjektforslaget har bakgrunn i Handlingsplan for digitalisering i høyere utdanning og forskning. Arbeid med datadeling er sentralt for å realisere mange av handlingsplanens initiativer innenfor utdanning, forskning, administrasjon og IMD. En rekke målbilder og initiativer fra alle fagområder peker på behov for datadeling.

Behovene forsterkes av fellesprosjekter i sektoren hvor det er identifisert store, akutte behov knyttet til deling av data med andre tjenester for å oppnå effektive arbeidsprosesser. Dette gjelder særlig de store prosjektene i BOTT-regi for etablering av fellesløsninger på økonomi og lønn (BOTT:ØL) og saksbehandling og arkiv (BOTT:SA), som skal dekke helt sentrale arbeidsprosesser.

UH:IntArk-prosjektet som tidligere er gjennomført i regi av UH-IT har utarbeidet et forslag til referansearkitektur for deling av data og testet ut denne gjennom en *proof-of-concept*. UH:IntArk danner grunnlag for å starte opp dette prosjektet, som skal videreutvikle og operasjonalisere referansearkitekturen for høyere utdanning og forskning.

I tildelingsbrevet fra Kunnskapsdepartementet til Unit for 2020 er det nedfelt at Unit skal arbeide videre for at sektoren får felles integrasjonsplattformer som understøtter behovene i det digitale læringsmiljøet.

Det er også behov for å se på datadeling i kontekst av mer brukernær innovasjon. Det innebærer at bl.a. studenter, lokale IT-avdelinger og Ed Tech-leverandører gis mulighet til å bygge lettvekts brukerapplikasjoner gjennom tilgang til data både fra de tunge tjenestene og mer smale tjenester som timeplan-/bookingsystem, posisjonsdata, etc. Smart Campus (Uninett) er et eksempel på et slikt konsept.



FS skal «plattformiseres» for å skape et tydeligere skille mellom data og funksjoner som utføres på data i FS. Dette vil øke fleksibilitet og effektivitet knyttet til å dele data med andre tjenester. Første steg i prosessen er å gjennomføre en ekstern vurdering av FS fra et funksjonelt og teknisk perspektiv. Resultatet av dette arbeidet vil være av stor interesse for datadelingsprosjektet.

Prosjektet har planlagt oppstart 1.2.2020 med varighet ut året. I løpet av denne perioden skal prosjektet levere ett hovedprodukt med delprodukter:

Hovedprodukt:

- Felles rammeverk for datadeling og integrasjon i høyere utdanning og forskning

Delprodukter:

- Teknisk datadelingsplattform
- Kvalitetssikring av rammeverk og teknisk datadelingsplattform
- Forvaltningsregime for rammeverket

Foreslått ramme for prosjektet er 6 MNOK, hvorav 0,9 MNOK er øremerket for delfinansiering av oppdraget med ekstern vurdering av FS.

Prosjekteier er Unit v/assisterende direktør Sigurd Eriksson. Det vil bli lagt opp til en bred involvering av UH-sektoren for øvrig, som representanter i styringsgruppe, referansegruppe og i prosjektorganisasjonen.

Vurdering

Fagutvalg for infrastruktur, mellomvare og data (IMD) har i tråd med prioriteringene i Handlingsplan for digitalisering i høyere utdanning og forskning gitt videre arbeid med datadeling høyeste prioritet i 2020. Dette med utgangspunkt i store, akutte behov knyttet til deling av data i sektoren og behov for koordinering av mange pågående prosjekter og aktiviteter.

I sitt forrige møte 9.1.2020 anbefalte fagutvalg for IMD at det nå etableres et prosjekt på datadeling med fokus på gjennomføring, heller enn å sette i gang nye store utredninger. Fagutvalget ba sekretariatet om å fremme prosjektforslag på datadeling for behandling i Digitaliseringsstyret 30.1.2020. Fagutvalget anbefaler at en stor del av den indikerte rammen for bruk av felles finansieringsmidler på IMD-området for 2020 (11 MNOK) settes av til et gjennomføringsprosjekt på datadeling. I tråd med fagutvalgets prioriteringer foreslås en ramme for prosjektet på 6 MNOK fra sektorens finansieringsmodell for fellestiltak.

Forslag til vedtak

Digitaliseringsstyret godkjenner prosjektforslag for Datadeling i høyere utdanning og forskning. Prosjektet etableres for å videreutvikle og operasjonalisere referansearkitekturen som er etablert gjennom UH: IntArk-prosjektet.

Digitaliseringsstyret tildeler prosjektet en ramme på 6 MNOK fra sektorens finansieringsmodell for fellestiltak.

Vedlegg

Vedlegg_Sak_06_20A – Prosjektforslag Datadeling