

Ole Martin Nodenes
Mottaker, mail@xx.no

Vår dato
17.11.2021
Deres dato
xx.11.2021

Vår referanse
21/01200-1
Deres referanse
00

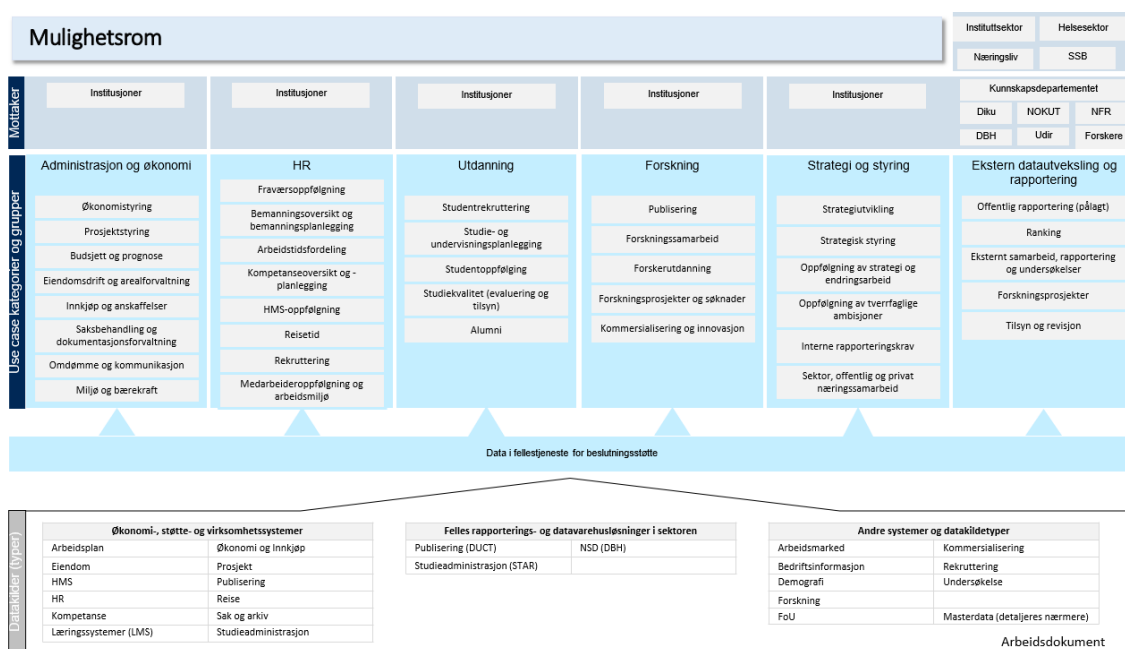
Informasjonsskriv om prosjektet Analyseplattform – Ledelsesinformasjon og beslutningsstøtte

Bakgrunn og formål

I handlingsplanen for digitalisering av høyere utdanning og forskning er etablering av **tekniske løsninger som muliggjør beslutningsstøtte** et prioritert område. Prosjektet **Analyseplattform – Ledelsesinformasjon og beslutningsstøtte** omfatter initiativ innenfor området beslutningsstøtte (se utfyllende informasjon i [styringsdokumentet](#)) som ble vedtatt i Digitaliseringsstyrets møte 3/21.

I konseptfasen utarbeidet arbeidsgruppen (representanter fra UH-sektoren og Unit) et prosjektforslag, som omfatter en sentral tjeneste som samler inn data fra aktuelle kildesystemer, kobler dem sammen, og tilbyr dem til institusjonene på en måte som understøtter deres lokale løsninger, samt tilbyr en fellestjeneste for rapportering og visualisering. I tillegg utarbeidet prosjektgruppen «[Gevinstrealiseringsplan](#)», hvor gevinster er kartlagt, inkludert blant annet større tillitt til datagrunnlag, redusert sårbarhet knyttet til nøkkelpersonell og tidsbesparelser for virksomhetene.

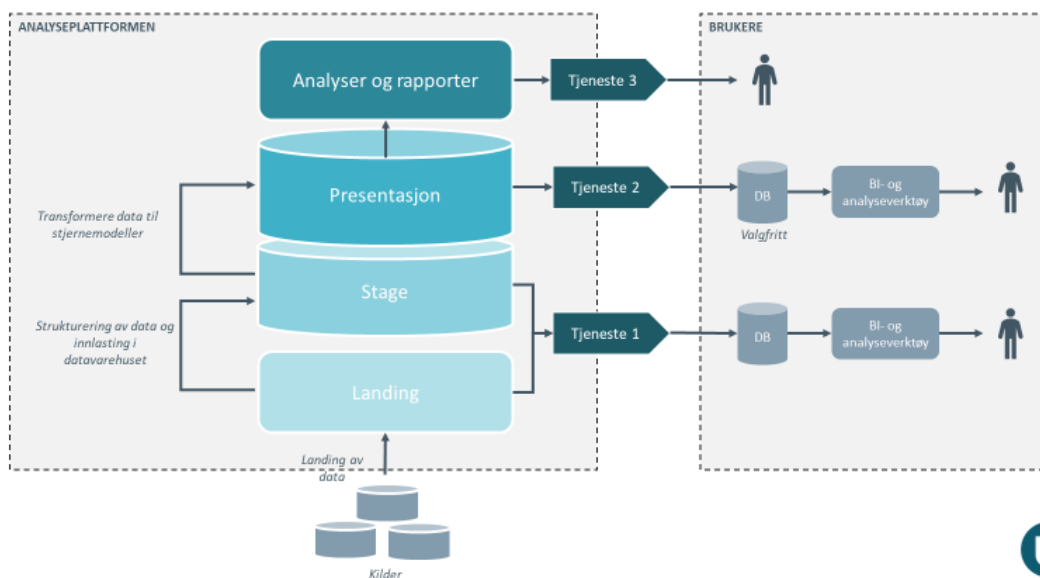
Institusjonenes behov for data ble kartlagt og kategorisert i planleggingsfasen, og utgjør *Mulighetsrommet* for tjenesten (se utklipp under). Mulighetsrommet angir behov for informasjon innenfor seks virksomhetsområder med totalt 37 tilhørende fagområder (også kalt use cases).



Tjenester i Analyseplattformen

Analyseplattformen skal levere tjenester på tre nivåer, og institusjonene velger selv hvilke(t) tjenestenivå som er aktuelle/aktuelt for egen institusjon. Tjenestenivåene er visualisert i figur under, og omfatter:

- 1) Datasett som ikke enda er tilrettelagt for analyse, dvs. rådatasett fra de ulike kildesystemene. Her må institusjonene selv modellere dataene for at de skal kunne tilrettelegges for analyse
- 2) Tilrettelagte datasett, dvs. data tilrettelagt og modellert for analyse, tilpasset lederstøtte og analytikere
- 3) Ferdige rapporter, analyser og visualiseringer som kan benyttes av sluttbrukere.



Fase 1: Etablering av plattform og første fagområde

Fase 1 av prosjektet ble vedtatt før sommeren av Digitaliseringsstyret for høyere utdanning og forskning ([se styringsdokument for fase 1](#)) og omfatter å etablere infrastruktur og arkitektur for Analyseplattformen, samt leveranse på første fagområde som er *Årsrapport til KD*.

Fase 1 er estimert til 18 måneder og de konkrete resultatmålene er:

- Tjenestearkitektur tilpasset hele mulighetsrommet for Analyseplattformen, inkludert tilpasset løsning for informasjonssikkerhet og personvern
- Analyseplattformen tilgjengeliggjør foreløpige og endelige nøkkeltall innen økonomi-, personal-, studie- og forskningsdata som inngår i årsrapport til KD
- Automatisert løsning for Årsrapport til KD
- Etablering av Analyseplattformen og pilotering av løsningen for inntil 4 institusjoner
- Foreslå fremtidig finansierings- og kostnadsmodell for tjenesten

Årsrapport til KD er vurdert som et godt sted å starte etableringen av analyseplattformen, fordi den inneholder sentrale datakilder som alle institusjonene har behov for, og som benyttes i flere forskjellige fagområder i Mulighetsrommet. Valgt fagområde gir et godt utgangspunkt for å høste erfaringer og for videre utvidelser, samtidig som det leveres løsninger som vil gi umiddelbar verdi for alle institusjoner.

Eventuelle etterfølgende faser vil bestå i å realisere andre fagområder fra Mulighetsrommet.

**Involvering av din institusjon**

Prosjektgruppen har invitert representanter fra de institusjonene som har involvert så langt til arbeidsmøter for presentere prosjektet og å kunne komme med sine innspill til tjenestene. To institusjoner, UiA og USN, er med i den sentrale prosjektgruppen og vil være piloter for tjenesten.

Dersom din institusjon ønsker større involvering og ytterligere informasjon, ber vi dere ta kontakt med undertegnede via ole.martin.nodenes@unit.no

Med vennlig hilsen

Ole Martin Nodenes
Seksjonssjef
Seksjon for dataanalyse og beslutningstøtte
Unit