



NOTAT

Bilag 3: Udkast til afslutningsnotat for projekt Servicekatalog og rammearkitektur

(Bilag til dagsordenspunkt 5, Overgang til ny strategiperiode på it-arkitekturstyringsområdet).

Projektets formål

Rammearkitekturens overordnede målsætning er at gøre det enklere for kommunerne at bevare sammenhængen mellem de kommunale it-løsninger, selvom de drives af forskellige leverandører.

Formålet var nedbrudt i 2 elementer.

- a. Den er nødvendig for at bryde KMD's monopol på at skabe it-sammenhæng og for at fjerne kommunernes afhængighed af KMD's støttesystemer på monopolområdet.
- b. Rammearkitekturen er derudover generelt et middel til øget digitalisering og til øget konkurrence på hele det kommunale it-marked.

Rammearkitekturen er i Økonomiaftalen for 2012 stadfæstet strategisk som en forudsætning for kommunernes og UDK's udbud på monopolområdet, jf. projekt 6.2 i den fælles kommunale digitaliseringsstrategi.

Rammearkitekturen, som programmet skal implementere, består primært af:

- En række nye tværgående løsninger, støttesystemer og infrastruktur. Nogle løsninger indkøbes via KOMBIT, andre sammen med staten og nogle indkøber kommunerne selv.

Den 10. september 2015

Sags ID: SAG-2015-00441
Dok.ID: 2082766

PFL@kl.dk
Direkte 3370 3736
Mobil 2913 1728

Weidekampsgade 10
Postboks 3370
2300 København S
Telefon 3370 3736

www.kl.dk
Side 1/4

- Standarder og arkitekturmønstre, der sikrer sammenhæng mellem it-løsninger. Standarder mv. stadfæstes enten fælles kommunalt via Arkitekturrådet eller fælles offentligt via OIO.
- Metoder, principper mv. for it-projekters arbejde med arkitekturen for it-løsninger.

Gevinster og resultatmål

Projektets gevinst er, at levere forudsætningen for at kommuner i højere grad kan hjemtage styringen med den fælleskommunale it-arkitektur og infrastruktur, for at undgå at fremtidige systemer bliver udviklet som silo-løsninger med begrænset genbrug af data og funktionalitet. En større grad af genbrug betyder også, at tempoet for digitalisering i den kommunale sektor gradvist bliver væsentligt højere end i dag.

Projektets 2 resultatmål omhandler at bringe rammearkitekturen i spil i såvel monopolbrudsprojekter som øvrige kommunale it-projekter. Forudsætningerne for at nå disse resultatmål har overordnet været henholdsvis udvikling af en konceptuel fælleskommunal rammearkitektur samt at etablere en række konkrete systemer i henhold til rammearkitekturen.

I den sammenhæng har projektet leveret følgende:

- Udvikling og publicering af en konceptuel fælleskommunal rammearkitektur i version 1.0
- Udvikling og idriftsættelse af en infrastrukturplatform (KOMBIT's serviceplatform) og forberedelse af udbud af en række støttesystemer, der understøtter den fælleskommunale rammearkitektur.

Projektet har endvidere tilvejebragt en eksplicit ansvarsfordeling mellem KL og KOMBIT om arkitekturstyring.

Foruden udvikling af rammearkitekturen i version 1.0 er standarder, arkitekturmønstre, metoder mv. anvendt og kvalificeret i en række fælleskommunale projekter. Den brede anvendelse har været drevet af konkrete behov fx i programmet for Effektiv Digital Selvbetjening, hvor rammearkitekturen er anvendt i forbindelse med analyser og anbefalinger til markedet.

Rammearkitekturen er i strategiperioden udvidet fra at dække ydelsesområdet til en bredere opgavemæssig kontekst. I den sammenhæng

er der i samarbejde med fagområder etableret governance for at sikre at arkitekturvalg sker i henhold til rammearkitekturen.

Arkitekturanalyser, med udgangspunkt i rammearkitekturen, er gennemført inden for nye fagområder og dækker således følgende områder:

- Beskæftigelse
- Skole
- Social
- Sundhed
- Teknik og miljø

Under Strategien for Digital Velfærd har flere analyser bidraget til såvel en udvidelse samt en kvalificering af rammearkitekturen, herunder på socialområdet: *”På vej mod bedre sammenhæng, samarbejde og data-delning på socialområdet”*, på sundhedsområdet: *”På vej mod bedre digital understøttelse af tværgående komplekse patientforløb”* og på skoleområdet: *”En ny brugerportal for lærere, pædagoger, elever og forældre”*.

Desuden henvises til strategiens beslægtede initiativ ”Sager på tværs”, der har opnået konkrete implementerings erfaringer med at kvalificere og afprøve rammearkitekturen i praksis.

En delmængde af rammearkitekturen omhandler de fællesoffentlige grunddata (Persondata, Virksomhedsdata mv.). Gennem Grunddataprogrammet i den fællesoffentlige digitaliseringsstrategi er det lykkedes at få kravsat grunddata, således at de understøtter den fælleskommunale rammearkitektur.

Udvikling, anvendelse samt styring af rammearkitekturen har dog været udfordret trods nævnte resultater.

Udvikling af rammearkitekturen har som nævnt været gennemført via behovsdrivne analyser inden for forskellige forretningsområder, hvor udvikling af metode, dokumentationsramme mv. derimod har været nedprioriteret pga. de omfattende monopolbrudsprojekter.

Den videre udvikling af rammearkitekturen, med fællesoffentlig anvendelse, har ligeledes været udfordret i denne strategiperiode. Det fællesoffentlige standardiseringsarbejde (OIO), som dele af rammearkitekturen baserer sig på, har ikke været aktivt siden 2011.

