

## Delprogram 6 - Projektbeskrivelse

### Drejebøger, metoder og værktøjer til understøttelse af kommunernes praksis for arkitekturstyring og for it-anskaffelse

#### 1. Formål og baggrund

##### 1.1. Baggrund

Delprogrammet Digitale Fundamenter har identificeret et kommunalt behov for praksisnære drejebøger og tilhørende værktøjer, der understøtter kommunale opgaver og anviser god praksis for arkitekturstyring og den gode kommunale it-anskaffelse, lige fra ideen opstår, over afklaring og anskaffelse, til implementering og drift.

Drejebøgerne skal henvende sig til specifikke kommunale målgrupper og opfylde specifikke kommunale behov.

##### 1.2. Formål

For at forstå og imødekomme kommunernes behov for praksisnære drejebøger, inddrager KL løbende kommunerne i udarbejdelsen af materialet. Projektet anvender en målgruppeorienteret *design thinking*-tilgang og vil sammen med kommunerne og KOMBIT udvikle og afprøve konkrete drejebøger, metoder og værktøjer, der hver især har til formål at understøtte en målgruppe eller et scenarie i kommunernes anskaffelsesproces.

##### 1.3. Projektide

Det er ambitionen at tage udgangspunkt i det eksisterende indhold i den fælleskommunale rammearkitektur, herunder arkitekturmål, -principper, -regler, byggeblokke, klassifikationer etc., samt produkter som "Den gode it-anskaffelse" og på basis heraf udarbejde drejebøger, der supplerer indholdet og understøtter de kommunale målgruppers praksisnære anvendelse af den fælleskommunale rammearkitektur.

Ligeledes forventer projektet at inddrage produkter fra tilstødende domæner, f.eks. KL Forretningsviden og Informationssikkerhedsprogrammet, i den fælleskommunale rammearkitektur, samt videreudvikle koncepter for og anvendelighed af eksisterende produkter. Projektet bygger bl.a. på en udarbejdelse af materialer til kravstillelse, dels elementer i den fælleskommunale rammearkitektur, der kan indgå direkte i kravstillelsen, dels elementer, der understøtter kommunernes arbejde med arkitekturstyring og it-anskaffelse, implementering og drift.

##### 1.4. Gevinster

Projektets gevinster ved at udvikle og udbrede drejebøger, metoder og værktøjer kan være:

- Bedre kommunale it-anskaffelser
- Optimering af kommunernes anskaffelsesprocesser
- Bedre understøttelse af målgruppe- og scenariespecifikke opgaver som f.eks.:
  - Afklaring af it-arkitekturkrav med de fælleskommunale principper og regler

- Løsningsdesign med den fælleskommunale rammearkitektur
- Archiving-by-design
- Arbejde med informationssikkerhed og compliance-by-design
- Anskaffelse med de fælleskommunale klarmeldingskriterier
- It-arkitekturstyring
- Arbejde med it-arkitekturroller og -kompetencer
- Genudbud og videreudvikling med open by default

## 2. Leverancer og succeskriterier

### 2.1. Modnings- og analysefasen

Følgende leverancer kan modnes og analyseres med henblik på at levere produkter til de kommunale målgrupper.

#### Leverancer

- Drejebøger, metoder og værktøjer til den kommunale opgaveløsning vedrørende:
  - Afklaring af it-arkitekturkrav med de fælleskommunale principper og regler
  - Løsningsdesign med den fælleskommunale rammearkitektur
  - Archiving-by-design
  - Arbejde med informationssikkerhed og compliance-by-design
  - Anskaffelse med de fælleskommunale klarmeldingskriterier
  - It-arkitekturstyring
  - Arbejde med it-arkitekturroller og -kompetencer
  - Genudbud og videreudvikling med open by default

### 2.2. Gennemførelses- og implementeringsfasen

Følgende leverancer gennemføres og videreudvikles (løbende) og forventes at bidrage til at realisere projektets gevinster.

#### Leverancer

- Drejebøger, metoder og værktøjer til understøttelse af kommunernes praksis for arkitekturstyring og it-anskaffelsesproces:

##### Arkitekturstyring:

- Den gode historie om strategiske valgs positive og negative konsekvenser
- Vejledning til håndtering af dataejerskab og dataansvar
- Genkommunikation og evt. tilpasning af Aalborg Kommunes Screeningsværktøj
- Kommunale arkitekturrapporter

##### Anskaffelser/kravstillelse:

- Afklar it-arkitekturkrav i Den gode it-anskaffelse
- Metode til formulering af krav/use cases
- Fælleskommunale kravbeskrivelser
- Drejebog til anskaffelser
- 10 skarpe til leverandøren
- 10 gode grunde til at tale med din it-arkitekt

#### Leverandørkontakt:

- Introduktion til rammearkitektur og infrastruktur, og arrangementer for leverandører og konsulenter
- Databaseret overblik over kommunernes brug af fælles- og tværkommunale løsninger
- Eksport af modeller til maskinlæsbare formater

•

### 3. Budget

Aktivitet/år	2021	2022	2023	2024	2025	I alt
Lønmidler	100 timer	1950 timer	1950 timer	650 timer	325 timer	4975 timer
Øvrige omkostninger						
Samlet finansiering	0,06 mio. kr.	1,92 mio. kr.	1,92 mio. kr.	0,46 mio. kr.	0,22 mio. kr.	4,58 mio. kr.

### 4. Tidshorisont

Projektet forventes gennemført i strategiperioden 2022-2025, hvor der løbende udvikles drejebøger, metoder og værktøjer.

### 5. Organisering

Projektet gennemføres af KL's arkitektstab med inddragelse af repræsentanter for de kommunale målgrupper samt af KL's fagkontorer og KOMBIT, hvor relevant.