



Dokumentation fra 15. møde i Arkitekturboard den 11.10. 2021

Emne	Fælles Sprog III (FSIII) og Fælleskommunal Informationsmodel (FKI)
Deltagere	<p>Kommunale repræsentanter: Morten Winther og Kristina Vittrup, Københavns Kommune Carsten Nydam-Rønved, Odense Kommune Niels Rygaard, Aalborg Kommune (kun vedr. FKI) Niels Vingborg, Sorø Kommune (kun vedr. FKI)</p> <p>KOMBIT: Mette Jespersen, Martin Bo Jensen, Klaus Rasmussen, Thomas Rieneck</p> <p>KL: Peter Thrane, Peter Falkenberg, Pernille Christensen (kun vedr. FKI), Rikke Holmberg (kun vedr. FSIII), Rune Reimann Petersen (sekretariat)</p>
Indbragt af	Peter Falkenberg og Peter Thrane, KL, på vegne af projektet Synlige ældre- og sundhedsdata

Arkitekturboards udtalelse vedr. Fælleskommunal Informationsmodel (FKI)

Arkitekturelementerne 'Fælleskommunal Informationsmodel (FKI)' ([Fælleskommunal Informationsmodel for sundheds- og socialområdet \(rammearkitektur.dk\)](#)) og 'Arkitekturbeskrivelse vedr. Fælleskommunal Informationsmodel(FKI)' godkendes til optagelse i den fælleskommunale rammearkitektur med en række bemærkninger. Bemærkningerne vedrører ikke den arkitekturfaglige kvalitet af modellen og den tilhørende arkitekturbeskrivelse, men drejer sig om overvejelser vedrørende målgruppe og anvendelse af modellen samt sammenhængen med den allerede implementerede infrastruktur og eksisterende rammearkitektur. Eksempelvis den uklare sammenhæng til rammearkitekturens kernebegreber.

Arkitekterne (KL) og projektlederen (KL) for FKI har taget stilling til de kommentarer og problemstillinger som kom til udtryk fra medlemmerne af Arkitekturboard på mødet d. 11.10.21 de drøftede problemstillinger giver anledning til en række anbefalinger, som skal adressere disse problemstillinger.

Her følger en kort opsummering af Arkitekturboards kommentarer, samt de anbefalinger som skal løse de aktuelle problemstillinger.

Overordnet anbefaling vedr. FKI

Modellen kan ansues som en trædesten mod en mere fælles tilgang på tværs af fagområder. Der er behov for at skærpe modellen, så den bl.a. inkluderer rammearkitekturens kernebegreber i stedet for at understøtte forskellighederne i FSIII og FFB. Dette behov for tilpasning bør fremgå tydeligt når modellen publiceres.

For at sikre en hensigtsmæssig implementering og udbredelse af den Fælleskommunale Informationsmodel er det vigtigt, at formål og anvendelse af FKI'en bliver kommunikeret mere tydeligt i forbindelse med optagelsen af FKI i rammearkituren. Der bør også indtænkes undervisning og udbredelse af FKI'en hos de kommunale videnspersoner, som enten skal udvikle løsninger til udveksling af de kommunale data, som

FKI'en forholder sig til, eller skal stille krav til leverandører i forbindelse med anvendelse og integrationer af løsninger på kommunale sundheds- og socialområde.

Det anbefales, at en revideret udgave af FKI-modellen tilpasses ved fremtidig udvikling af FSIII og FFB og at FKI-modellen tages i betragtning når andre beslægtede fagområder vurderes med henblik på dataudveksling. FKI-modellen kan hjælpe med at skabe ensartethed i mellem FSIII, FFB og andre beslægtede områder.

Øvrige anbefalinger fra Arkitekturboardet d. 11.10.21

Generelle kommentarer

- *Flere links virker ikke*
- *Versionering skal ændres til 1.0 i forbindelse med, at FKI godkendes og optages i rammearkitekturen*
- *Forbehold og andet som er drøftet på boardmødet skal være tydelige på rammearkitektur.kl.dk, så dem som tager modellen i brug, er klar over at der stadigvæk udvikles på modellen.*

Anbefaling 1: Links på modeller undersøges, samt links på rammearkitektur.kl.dk, hvor FKI udstilles.

Kommentarer som omhandler formål, forståelse og anvendelse af FKI

- *Der kan være flere målgrupper, som kan have forskellige behov til FKI. Hvordan sikrer vi at både arkitekter og fagpersoner i kommunerne, samt leverandører forstår og kan anvende FKI til deres forskellige behov?*
- *FKI-modellen skal være "stram", så kommunerne ikke selv kan vælge om eller hvordan de anvender FKI.*
- *Boardet efterlyser et dokument som tager læseren i hånden.*
- *Boardet efterlyste en mere præcis formålsbeskrivelse.*

Anbefaling 2: Supplerende dokumenter som er vigtige for at forstå FKI vil blive lagt på rammearkitektur.kl.dk sammen med modellerne, så der tilbydes en samlet pakke. Den overordnede fortælling om FKI kan suppleres med mere målgruppeorienterede fortællinger, så det er tydeligt for de enkelte målgrupper (fagpersoner, arkitekter, leverandører) til hvad og hvordan de kan anvende FKI. Projektet har efterfølgende udarbejdet en formålsbeskrivelse som kan indgå i materialet om FKI, se nedenstående:

Overordnet formål med Fælleskommunal Informationsmodel

Arkitekturboard drøftede indledningsvist formålet med informationsmodellen, som blev præciseret således:

FKI'en skal sikre at data kan anvendes til tværfaglige og tværkommunale formål, ved en klar sammenhæng til rammearkitekturens kernebegreber.

FKI'en skal sikre, at it-løsninger og dataproducenter, som skal udveksle data vedrørende det kommunale sundheds-, ældre- og voksensociale område, designes ud fra en formaliseret forståelse af disse data og deres relationer i en samlet model.

Modellen er målrettet dataproducenter og dataanvendere på det kommunale sundheds-, ældre og voksensocialområde (FSIII og FFB).

FKI'en er på kort sigt ikke en datamodel, som skal erstatte de eksisterende datamodeller i EOJ-systemer o. lign., men FKI skal ibrugtages i takt med, at der opstår nye behov for udveksling eller indberetning af FSIII og FFB-relateret data. Modellen skal på den måde udgøre grundlaget for data som udveksles på tværs af systemer, så data udveksles i overensstemmelse med kommunernes dokumentationspraksis på det kommunale sundheds- ældre og voksensociale område. FKI forholder sig dog ikke til rettigheder ift. datadeling, herunder hvem der må dele data med hinanden, GDPR samt andre forhold som relatere sig til bruger- rettighedsstyring.

Kommentarer om scope og afgrænsning af FKI

- *Ensartethed på et lille udsnit af data - vi skal være meget præcise ift. hvilke data vi ønsker der skal være fælles og hvilke data fagligheder/kommunerne/aktører har frihed omkring.*

Anbefaling 3: Det skal tydeliggøres hvilke dele af fagområdet FKI standardiserer, og hvilke dele af fagområdet modellen ikke medtager. FKI'en kan på sigt udvikles til at dække et større dataområde. På nuværende tidspunkt anbefales det at tydeliggøre og illustrere, hvordan FKI'en er en del af en større helhed ved blandt andet at vise sammenhæng til andre kernebegreber i rammearkitekturen (Bevilling, Ydelse, Sag mfl.).

Kommentarer om, at fagpersonerne ikke kan genkende deres faglighed

- *Særligt fagpersonerne som er blevet introduceret til FKI mangler faglig forståelse (Hvordan sorterer man mellem FS3 og FFB, og hvorfor blander man begrebsarbejde og metode sammen?)*
- *Boardet efterlyser et dokument som tager læseren i hånden.*
- *Boardet efterlyser, at forskellige fagligheder lægges ned over modellen*

Anbefaling 4: Der udarbejdes forskellige "views" ned over den samlede FKI-model, så ét view f.eks. kan være FFB- begreber og deres anvendelse, og et andet view kan være FSIII- begreber og deres anvendelse. På den måde sikres det, at FKI bliver mere genkendeligt for fagpersoner. De konkrete views skal afdækkes, så det giver mest mening for de respektive faggrupper.

Eventuelt kan der suppleres med nogle overordnede procesdiagrammer. Der er yderligere blevet udarbejdet en ny overordnet formålsbeskrivelse, jf. ovenfor.

Kommentarer om sammenhæng til rammearkitekturens kernebegreber

- *Boardet efterlyser en tydelig sammenhæng til de generiske begreber i rammearkitekturen (Dette kan resultere i nye forretningskrav til flere af byggeblokkene i rammearkitekturen)*
- *Boardet udtrykte bekymring for, om FKI er endt et sted midt i mellem FSIII, FFB, Rammearkitekturen og FHIR- standarden, uden at der er den rette og tydelige sammenhæng.*

Anbefaling 5: I samspil med anbefalingen om scope og afgrænsning af FKI, skal KL's arkitekter sikre, at rammearkitekturens kernebegreber er anvendt og beskrevet med forretningsrelevante eksempler.

Eventuel opfølgning

Anbefalinger vil løbende blive udarbejdet, og lagt på rammearkitektur.kl.dk

Kommunikation

Formålsbeskrivelse, modellen og arkitekturbeskrivelsen og supplerende bilag om FKI lægges på rammearkitektur.kl.dk [Fælleskommunal Informationsmodel på sundheds- ældre- og voksensocialområdet \(FKI\) \(kl.dk\)](#)

Udtalelse vedr. Fælles Sprog III (FSIII)

Arkitekturboard godkendte klassifikationen til optagelse i den fælleskommunale rammearkitektur uden yderligere kommentarer.

Eventuel opfølgning

De metadata der er angivet om FSIII på rammearkitektur.kl.dk skal løbende holdes opdateret af arkitekterne i KL i samarbejde med FSIII forvaltningsenheden i KOMBIT.

Kommunikation

Materialet om FSIII lægges på rammearkitektur.kl.dk/ [Klassifikationer](#)