



## REFERAT 2018

# IT-ARKITEKTURRÅDET

**Dato:** 26-09-2018 10:00

**Sted:** KL-huset

### **Mission**

KL bidrager til at udvikle og fastholde et stærkt lokalt demokrati. KL varetager kommunernes fælles interesser og er kommunernes samlede forhandlingsorganisation, videnscenter og forum for fælles initiativer og beslutninger.

### **Vision**

KL opnår, med et helhedsperspektiv på opgaveløsningen, indflydelse og resultater på kommunernes vegne, til gavn for borgerne og samfundet.

<b>Deltagerliste .....</b>	<b>3</b>
<b>1. Siden sidst.....</b>	<b>5</b>
1.1. Siden sidst.....	5
<b>2. Drøftelsessager .....</b>	<b>7</b>
2.1. Ændring af Kommissorium for Kommunernes It-Arkitekturråd .....	7
2.2. Afrapportering fra Arkitekturboards møder den 5. juli 2018 og den 5. september 2018.....	7
2.3. Status for arbejdet med initiativ 8.1 'Gode data og effektiv datadeling' ..	8
2.4. Kommunernes forberedelse til arkitekturen i AULA .....	9
2.5. Kløge Kommunale Kvadratmetre.....	11
2.7. Løsningskoncept for indsamling af data vedrørende digital selvbetjening	12
<b>3. Status for program "Sammenhæng og genbrug af rammearkitektur (SAGERA)" .....</b>	<b>14</b>
3.1. Programstatus .....	14
3.2. Programmets kommende indsatser med fokus på kommunikation.....	14
3.3. Status for arbejdet med rammearkitekturens fundament .....	15
3.4. Status for INFO for rammearkitekturen .....	16
3.5. Status for Kommunernes It-arkitekturnetværk .....	16
3.6. Forslag til evalueringskoncept for puljeprojekter .....	17
<b>4. Status "Kommunernes Data og Infrastruktur" .....</b>	<b>18</b>
4.1. Status fra Kommunernes Data & Infrastruktur (KDI) .....	18
<b>5. Eventuelt.....</b>	<b>19</b>

## Deltagerliste

### Deltagere

#### It-Arkitekturrådets medlemmer:

- Henrik Brix, It- og digitaliseringschef, Favrskov Kommune
- Camilla Staal Axelsen, Stabschef i Beskæftigelses- og Socialforvaltningen, Odense Kommune
- Bo Fristed, Chief Innovation Officer og chef for Center for Innovation, Digitaliseringschef i Kultur og Borgerservice området, Aarhus Kommune
- Niels Rygaard, Kontorchef for It og digitalisering i Ældre- og Handicapforvaltningen, Aalborg Kommune
- Eva Minke Andersen, It- og Digitaliseringschef, Aabenraa Kommune
- Karin Markmann Bentsen, Vicedirektør, KOMBIT
- Pia Færch, Kontorchef i Digitalisering og Borgerbetjening, KL
- Ghita Thiesen, Kontorchef i Arbejdsgange og It-Arkitektur, KL

#### Tilforordnede:

- Lars Vraa, Chefarkitekt, KOMBIT
- Ralf Klitgaard Jensen, Afdelingschef, KL (deltog til 13:00)

#### Andre deltagere:

- Vibeke Normann, KL (sekretariat)
- Zahra Al-Asfoor, KL (referent)

#### Gæster:

- Michael Bang Kjeldgaard, Digitaliseringsstyrelsen
- Anna Louise Madsen, Digitaliseringsstyrelsen
- Morten Jørsum, Digitaliseringsstyrelsen
- Thoke Graae Magnussen, Digitaliseringsstyrelsen
- Kasper Randrup, Future Rocks
- Tyge Krarup, KOMBIT
- Mikael Nyvang, KOMBIT
- Erling Hansen, KOMBIT
- Kristoffer Slottved, KL
- Marie Aggerstrøm Hansen, KL
- Marie Madsen, KL
- Flemming Engstrøm, KL
- Kit Roesen, KL
- Jan Struwe Poulsen, KL
- Julie Bendtsen, KL
- Dan Bjørneboe, KL
- Gerner Zinglersen, KL
- Torben Mathiesen, KL

- Rune Reimann Petersen, KL

**Afbud**

- Mette Harbo, Digitaliseringschef i Sundheds- og Omsorgsforvaltningen, Københavns Kommune
- Per Aalbæk Nielsen, Direktør for Økonomi, Borgerservice, Børne og Ungeområdet, Høje-Taastrup Kommune

# 1. Siden sidst

## 1.1. Siden sidst

SAG-2017-06823 VNO

### Indstilling

#### Drøftelse

Ghita Thiesen bød velkommen og meddelte, at Ralf Klitgaard stopper i KL med udgangen af september måned, og derfor for sidste gang deltog i rådets møde. Ghita takkede Ralf for de mange skarpe input, han gennem årene har bidraget med som tilforordnet i rådet.

Desuden orienterede Ghita rådet om, at de fem arkitekturmål, som rådet har været med til at justere, blev godkendt af Arbejdsmarkeds- og Borgerserviceudvalget den 10. august 2018. SAGERA-programmet har efterfølgende kommunikeret om arkitekturmålene via kl.dk, Yammer m.m.

Ghita oplyste, at et blockchainprojekt, som er et samarbejde mellem Nordic Blockchain Association, KL og KOMBIT, er godt i gang. Projektet har afholdt en workshop med deltagelse fra 12 kommuner. 4 egnede processer blev identificeret. Målet er, at der inden årets udgang er udviklet en pilot, der kan give kommunerne, KOMBIT og KL viden om teknologiens muligheder og udfordringer. Projektet udarbejder en sag til behandling på rådets møde den 6. december 2018.

Yderligere orienterede Ghita om, at KL har fået udført en analyse af sundhedsdata og kortlægning af systemer hos Deloitte. Det er sket som en del af et tværoffentligt sundhedsdataprogram. Analysen fokuserer på nøgletal på området. Ni kommuner har været med i analysen.

Desuden meddelte Ghita, at Digitaliseringsstyrelsen har gennemført en vigtig høring af NSIS – national standard for digitale identiteter. Standarden har betydning for interne procedurer, som kan omfatte fx kommunernes oprettelse af medarbejdere og vikarer, borgernes selvbetjening og AULA. KOMBIT og bl.a. Viborg Kommune har afgivet høringssvar. Kommunerne skal være opmærksomme på den nye standard, da den blandt andet kan føre til nogle ændringer i forhold til kommunernes nuværende praksis.

Ghita oplyste, at Arkitekturrådets sekretariat har fået en henvendelse fra fagkontoret for Teknik og Miljø med anmodning om optagelse af en fælleskommunal geodatamodel og tilhørende standarder i rammearkitekturen.

Forslaget behandles i rammearkitekturens governanceproces, og såfremt modellen og standarderne godkendes, bliver de efterfølgende formidlet og publiceret på [info.rammearkitektur.dk](http://info.rammearkitektur.dk).

Ghita orienterede om, at samarbejdet med SKI om næste udbud af aftale 02.19 stadig er i proces. KL og KOMBIT er i dialog med SKI om indarbejdelse af den fælleskommunale rammearkitektur og infrastruktur, for derved at give kommunerne bedre og billigere indkøb af løsninger, der kan understøtte fx sammenhængende borgerservice.

Ydermere kunne Ghita meddele, at KLs kontor for Arbejdsgange og it-arkitektur har opfordret kommuner og KLs fagkontorer til at deltage i High Tech Summit den 10. og 11. oktober 2018. Årets tema er sundhed og offentlig-privat samarbejde. Smart Healthcare er et af programpunkterne med deltagelse af Ringsted Kommune og Hillerød Kommune.

Endvidere kunne Ghita oplyse, at projektet Sammenhængende borgerforløb er på dagsordenen på møde i RITA (Regionernes Arkitekturråd), som fandt sted samme dag som It-Arkitekturrådsmødet.

Endeligt orienterede Ghita om, at SAGERA programmet er blevet styrket på formidlingssiden med ansættelsen af Asbjørn Ammitzbøll i en projektstilling. Yderligere har KLs kontor for Arbejdsgange og It-Arkitektur netop opslået en chefkonsulentstilling med forventet ansættelse pr. 1. december 2018 eller 1. januar 2019. Chefkonsulenten vil i et vist omfang også blive tilknyttet SAGERA-programmet.

## 2. Drøftelsessager

### 2.1. Ændring af Kommissorium for Kommunernes It-Arkitekturråd

SAG-2014-03843 VNO

#### Indstilling

Det indstilles, at It-Arkitekturrådet:

- tager ændringen af kommissorium til efterretning

#### Drøftelse

Vibeke Normann orienterede rådet om ændringen i kommissoriet for Kommunernes It-Arkitekturråd. It-Arkitekturrådet vil i lighed med andre embedsmandsudvalg og råd i KL arbejde uden en formand, og hvor opgaverne med at synliggøre rådets arbejde påhviler alle rådets medlemmer afhængigt af situationen. Den afgangende formand Henrik Brix fortsætter som medlem af rådet og af rådets forretningsudvalg.

It-Arkitekturrådet tog orienteringen til efterretningen uden bemærkninger og nikkede til den bredere fordeling af opgaven med at repræsentere rådet ved relevante anledninger.

### 2.2. Afrapportering fra Arkitekturboards møder den 5. juli 2018 og den 5. september 2018

SAG-2017-03169 VNO

#### Indstilling

Det indstilles, at It-Arkitekturrådet:

- Tager afrapporteringen til efterretning

#### Drøftelse

Vibeke Normann gav rådet en afrapportering fra Arkitekturboardets to seneste møder d. 5. juli 2018 og 5. september 2018.

På første møde blev boardet forelagt beskrivelser af byggeblokkene Tilstand, Indsats, Aktivitet og Objekt samt en tilhørende sammenhængsmodel. Beskrivelserne havde forud været i kommunal høring og skulle godkendes i Arkitekturboardet. Arkitekturboardet godkendte materialet med få bemærkninger, som projektet skal arbejde videre med. Heriblandt vil projektet for-

midle brugen af byggeblokkene i projektet Sammenhængende Borgerforløb. Desuden vil projektet inddrage materiale og erfaringer fra arbejdet med byggeblokkene i Københavns Kommunes socialforvaltning samt tilsvarende arbejde i Hjørring Kommune.

På Arkitekturboards andet møde blev beskrivelserne af byggeblokkene Sag, Dokument, Organisation og Klassifikation forelagt til godkendelse. Byggeblokkene har været i høring hos kommunerne. Arkitekturboardet godkendte materialet med få bemærkninger. Det opfølgende arbejde fra projektet har været en formidling af byggeblokkene, tilretning af skabelonen for byggeblokbeskrivelser og dialog med Digitaliseringsstyrelsen om en afklaring af ansvarsfordelingen for fremtidig vedligehold af byggeblokkene.

It-Arkitekturrådet tog orienteringen til efterretning.

### **2.3. Status for arbejdet med initiativ 8.1 'Gode data og effektiv datadeling'**

SAG-2016-03803 dabj

#### **Indstilling**

Det indstilles, at It-Arkitekturrådet:

- tager orienteringen til efterretning

#### **Drøftelse**

It-Arkitekturrådet havde som vanligt besøg af Digitaliseringsstyrelsen. Her orienterede Morten Jørsum og Thoke Graae om status for projektet eID gateway. eID gateway er et projekt affødt af artikel 6 i eIDAS forordningen, som træder i kraft d. 29. september 2018. Herfra vil Digitaliseringsstyrelsen sikre kommunikation om løsningen. Ifølge forordningen skal EU-borgere kunne autentificere sig ift. relevante danske selvbetjeningsløsninger ved brug af egen national eID. Digitaliseringsstyrelsen har sørget for, at ca. 70 relevante danske tjenester bliver integreret til eID gatewayen. Dette er sket på baggrund af indmeldinger fra samtlige ministerier, der har svaret på, hvilke løsninger, der kunne være relevante på deres ansvarsområder. Der er ingen kommunale løsninger på eID gatewayen.

Rådet tog orienteringen til efterretning og spurgte, om der er nogle kommunale løsninger, der skal på eID gatewayen. Digitaliseringsstyrelsen kunne ikke vurdere relevansen, men tilbød at stille sig til rådighed for rådgivning i forhold til afklaring af, om eID gateway'en er relevant for kommunale løsninger. KLs kontor for Digitalisering og Borgerbetjening har fulgt projektet og vil sørge for at understøtte Digitaliseringsstyrelsens udmeldinger med yderligere information om nødvendigt.



Michael Bang Kjeldgaard og Anna Louise Madsen fra Digitaliseringsstyrelsen orienterede rådet om status for initiativ 8.1 'Gode data og effektiv data-delning' i den fællesoffentlige digitaliseringsstrategi. Projektet skal genbesøge aftalepapir og orientere sig i forhold til understøttelse af nye forretningsmål. Målet er, at projektet i 2019 udarbejder et oplæg til et revideret aftalepapir for initiativ 8.1 til brug for drøftelse i styregruppen for data og arkitektur.

Anna Louise Madsen orienterede rådet om status for arbejdet med 'Adgang til sag og ydelse' under initiativ 1.3 i den fællesoffentlige digitaliseringsstrategi. Initiativet er blevet opprioriteret med Økonomaftalen for 2019. Projektet er i en pilotfase, hvor man vil afprøve arkitekturen bag den foreslåede løsning for 'Adgang til sag og ydelser'. Projektet vil være i tæt samarbejde med det fælleskommunale projekt 'Adgang til egne data' for at koordinere indsatserne. Den endelige løsning forventes i 2019 rullet ud som et beta-projekt, der bygger på erfaringer fra pilotprojekterne 'Adgang til egne data' og pilotprojektet i det fællesoffentlige initiativ 1.3.

Rådet blev af Michael Bang Kjeldgaard præsenteret for arkitekturen for løsningen for initiativ 1.3. Michael meddelte, at pilotprojekterne vil have fokus på afklaring af, hvordan integrationslaget spiller sammen med orkestreringslaget, hvilke dataudfordringer projektet vil møde, og hvordan projektet skal forholde sig til forretningslogikken samt til transformation af data.

Rådet tog orienteringen til efterretning med bemærkning om, at projektet skal være opmærksom på de genveje, man vælger at tage under piloterne og deres betydning for den endelige løsning. Rådet stillede også spørgsmål til de områder, som pilotprojektet vil dække og om projektet vil udstille data på beskæftigelsesområdet. Projektet meddelte, at de endnu ikke har udvalgt områder, men vil undersøge beskæftigelsesområdet, når der skal vælges områder.

## **2.4. Kommunernes forberedelse til arkitekturen i AULA**

SAG-2017-06823 ERHA

### **Indstilling**

Det indstilles, at It-Arkitekturrådet:

- Orienteres om og giver input til opdateret løsningstegning for AULA, herunder brugen af Cloud
- Orienteres om og giver input til brugen af Støttesystemer og Serviceplatform
- Orienteres om og giver input til AULAs brug af widgets

- Drøfter brugen af en-faktor login, to-faktor login og step-up, herunder drøfter den modenhed som findes centralt i kommunerne, men også decentralt på skoler og daginstitutioner. På mødet vil login-mulighederne for de forskellige brugergrupper blive gennemgået
- Drøfter hvilke browsere og enheder som skal understøttes af Aula

### **Drøftelse**

Erling Hansen opdaterede It-Arkitekturrådet på arkitekturen for Aula, hvor han forklarede, at Aula kræver en fleksibel infrastruktur, som vil blive indfriet af en AWS (Amazon) Public Cloud-løsning.

Herudover orienterede Erling rådet om login-mulighederne i Aula; UNI-login suppleret med NemID og AD-login for medarbejdere (evt. via Context Handleren). I tilfælde af, at en bruger ønsker at tilgå materiale, der er markeret som følsom personoplysning, vil der påkræves to-faktor login. UNI-login tilbyder Step-up til to-faktor ved hjælp af NemID for alle brugere. Dette tilbydes ikke tilsvarende for lokalt AD eller Context Handleren. Aula tager udgangspunkt i roller i UNI-login og sender ikke rettigheder videre til widget-leverandører.

It-Arkitekturrådet mente ikke, at to-faktor begrebet er almindelig kendt blandt kommunale medarbejdere, om end det bliver håndteret i forskellige situationer i kommunerne. Hertil mente rådet, at projektet har en rådgivningsopgave, hvad angår login-muligheder og de konsekvenser det indebærer, når man vælger de forskellige former for login. Kit Roesen, programchef for Brugerportalsinitiativet, påpegede, at login-udfordringen skal løses i regi af UNI-login og ikke adresseres i Aula.

Desuden orienterede Erling rådet om widget-konceptet i Aula og meddelte, at Aula vil tilbyde infotavler. Hertil spurgte rådet, om der vil være mulighed for at udstille data fra Aula på allerede eksisterende infotavler i kommunerne. Erling mente ikke, at allerede eksisterende infotavler vil kunne udstille data, som kun findes i Aula, eftersom der ikke er et specifikt API til at trække data ud fra Aula. Dette gælder for Aula version 1, og der kan selvfølgelig videreudvikles i forhold til behov. Projektet mente, at det bør drøftes, hvilke data, der er behov for at kunne udstille fra Aula. Rådet udtrykte ønske om at prioritere åbne snitflader, når nu projektet havde valgt at operere med infotavler.

Endeligt orienterede Erling rådet om projektets beslutninger om valg af understøttede browsere og enheder. Generelt har kravene til Aula fordret brug af standarder, som skal sikre, at Aula er tilgængelig på alle tænkelige kombinationer af hardware og software. Projektet har stillet krav til, at Aula testes og supporteres i følgende browsere: Chrome, Edge, Safari og Firefox.

Direkte adspurgt om Aula skal tilkøbe test og support for Explorer, anbefalede rådet, at Aula stikprøvetestes ift. Explorer, så det sikres at alle brugere ved opstart får god bruger oplevelse.

Generelt anbefaler rådet projektet at vente med at tage en beslutning om, hvilke browsere, der skal supporteres, til efter at stikprøve tests er gennemført.

Rådet og Aula var enige om at kommunerne bør anvende flere browsere end blot Explorer, da Explorer ikke tilføres ny funktionalitet, men kun patches ved behov.

## 2.5. Kløge Kommunale Kvadratmetre

SAG-2016-06477 KSL

### Indstilling

Det indstilles at It-Arkitekturrådet:

- drøfter og giver input til projektets næste faser

### Drøftelse

Kristoffer Slottved præsenterede baggrunden og status for projektet 'Kløge Kommunale Kvadratmetre', som sætter fokus på effektivisering i den kommunale ejendomsadministration.

Projektet har gennemført en foranalyse, som peger på, at det fælleskommunale initiativ bør prioritere etablering af ensartede normer, definitioner mv. for generering og brug af kommunale ejendomsdata. Hertil foreslår projektet, at de i næste fase arbejder med følgende to anbefalinger fra foranalysen:

1. Der bør etableres fælles datamodeller for kommunale ejendomsdata
2. Der bør etableres et fælleskommunalt benchmark-samarbejde

Aktiviteterne vil foregå i fuld korrelation med den fælleskommunale rammearkitektur.

Projektet vil i fase 2, hvor der skal arbejdes på anbefalingerne, etablere en tværkommunal arbejdsgruppe, som skal blive enige om datamodellen. Rådet anbefaler, at arbejdsgruppen undersøger, om der allerede findes klassifikationer og standarder, som kan bruges i 'Kløge Kommunale Kvadratmetre'. KLs kontor for Arbejdsgange og It-arkitektur er allerede i dialog med SDFE om mulige standarder og klassifikationer på området.

Michael Nyvang, KOMBIT, anbefalede desuden, at projektet husker at inkorporere data fra grunddataprogrammet.

Kristoffer informerede om, at projektet skal i gang med at identificere de 10 nemmeste og tilgængelige nøgletal, som 'Kloge Kommunale Kvadratmetre' skal anvende. Dog står projektet over for en udfordring med validiteten af data. Desuden påpegede rådet, at det er vigtigt, at projektet er opmærksom på at stille krav ved udbud af nye it-løsninger på området, så det sikres, at man kan få leveret data fra leverandørerne.

Endvidere spurgte rådet, om projektet vil udarbejde en assets liste (ift. produkter der er i bygninger), således at der kan måles på disse. Projektet mente ikke, at det var en del af den kommende fase, men vil undersøge muligheden. Endeligt mente rådet, at det er oplagt inddrage Internet of Things.

## **2.7. Løsningskoncept for indsamling af data vedrørende digital selvbetjening**

SAG-2018-03872 flen

### **Indstilling**

Det indstilles at It-Arkitekturrådet:

- drøfter løsningskonceptet for indsamling og udstilling af data, herunder kommunernes parathed til at tilgå data via API.

### **Drøftelse**

Flemming Engstrøm orienterede rådet om løsningskonceptet for indsamling af data om digital selvbetjening. I Økonomiaftalen 2019 er det aftalt, at myndigheder med ansvar for obligatoriske digitale selvbetjeningsløsninger løbende skal indsamle data om brugernes anvendelse og tilfredshed med digitale selvbetjeningsløsninger og anvende denne viden til at forbedre løsningerne. En løsning til at understøtte kommunernes opgave skal være anskaffet og implementeret inden årsskiftet 2018/19. KL skal, på vegne af kommunerne, indsamle og udstille data for de obligatoriske løsningsområder som har mere end 20.000 transaktioner årligt, og som vurderes at være kritiske i forhold til den kommunale forretning. Det drejer sig om følgende udvalgte områder:

- 1) Sygedagpenge
- 2) Byg og miljø
- 3) Flytning
- 4) Opskrivning til daginstitution
- 5) Opskrivning til skole og SFO
- 6) Kropsbårne hjælpemidler
- 7) Vielse

Kommunerne skal også forholde sig til de indsamlede data med henblik på forbedring. Flemming påpegede, at de indsamlede data ikke vil kunne give svar på, hvad der måtte være galt med en selvbetjeningsløsning, men vil være en indikation på, at der er noget, der skal undersøges nærmere fx ved anvendelse af metoderne i servicedesign.

Rådet tog orienteringen til efterretning og spurgte, om der vil være mulighed for at tilpasse spørgeskemaet, som måler brugernes tilfredshed med selvbetjeningsløsninger. Projektet mener ikke, at det vil være muligt i fase 1. Rådet opfordrede projektet til at overveje OpenSource i udviklingen af løsningen. Rådet gjorde endvidere opmærksom på, at de udvalgte løsninger normalt ikke er egenudviklede kommunale løsninger, men er udbudt af markedet via KOMBIT eller direkte af leverandørerne, og at der derfor er brug for en fælles indsats, for at omsætte resultatet af målingerne til forbedring af løsningerne.

### **3. Status for program "Sammenhæng og genbrug af rammearkitektur (SAGERA)"**

#### **3.1. Programstatus**

SAG-2018-04922 JTP

##### **Indstilling**

Det indstilles, at It-Arkitekturrådet:

- tager programstatus til efterretning

##### **Drøftelse**

Jan Struwe Poulsen orienterede rådet om den overordnede programstatus og gav en kort status for projekt 1, 2, 3 og 4 i programmet.

It-Arkitekturrådet tog orienteringen til efterretningen uden bemærkninger.

#### **3.2. Programmets kommende indsatser med fokus på kommunikation**

SAG-2018-04923 JTP

##### **Indstilling**

Det indstilles, at It-Arkitekturrådet:

- Drøfter og giver input til de foreslåede indsatser

##### **Drøftelse**

Jan Struwe Poulsen præsenterede SAGERA-programmets kommende indsatser, som skal styrke kommunikationen om rammearkitekturen. Kommunikationsindsatserne vil omfatte kommunikation om nye produkter, målrettet kommunikation til ledelsen i kommunerne og til fagkontorerne i KL samt kommunikation på [info.rammearkitektur.dk](http://info.rammearkitektur.dk). Desuden vil projektet udarbejde en standard-kommunikationsplan, som vil anvendes som værktøj til en struktureret, systematisk intern og ekstern kommunikation.

Jan præsenterede forskellige bud på indsatser, som projektet påtænker at igangsætte:

- Artikler og film om rammearkitekturen

- Gå-hjemmøder med introduktion til INFO for kommunale medarbejdere
- Kommunikation med leverandører

Rådet tog orienteringen til efterretning med bemærkning om, at gå-hjemmøder ift. INFO ikke er den rette indsats. Rådet foreslog at overveje webinarer og skypemøder som mulige kommunikationskanaler, især set i lyset af, at kommunerne er forskellige. Yderligere påpegede rådet, at projektet kunne tage en anden tilgang til de film, som projektet vil lave. I stedet for en introduktion til, hvad rammearkitektur er, kan fokus med fordel være på, hvad man i kommunerne kan bruge rammearkitekturen til og hvordan. Et eksempel på en film kunne være "hvad skal jeg som indkøber være opmærksom på for at kommunen og borgerne kan få nytte af rammearkitekturen?". Endvidere foreslog rådet podcasts og Pixi-bøger til leverandører og ikke-arkitekter, som en mulighed. Hvad angår artikler, mente rådet, at det er vigtigt, at artiklerne er case-baserede og kommunerelevante. Som eksempler på cases kan projektet formidle om projektet Adgang til egne data – "Hvad ville det have kostet, hvis vi ikke havde den fælleskommunale infrastruktur". Desuden kan projektet skrive en artikel med udgangspunkt i Sundhedsvæsenets Organisations Register (SOR). Til sidst pointerede rådet, at projektet skal være opmærksom på de forskellige interessenter og deres forskellige behov og ønsker.

### **3.3. Status for arbejdet med rammearkitekturens fundament**

SAG-2018-00820 VNO

#### **Indstilling**

Det indstilles, at It-Arkitekturrådet:

- Tager orienteringen til efterretning

#### **Drøftelse**

Vibeke Normann orienterede om arbejdet med rammearkitekturens fundament. Første leverance for projektet er en metamodel, som arkitekturprodukterne skal basere sig på fremadrettet, en definition af de forskellige kategorier af byggeblokke, en fastlæggelse af kriterier for, hvad der er rammearkitektur og et genbesøg af rammearkitekturens anvendelsesscope. Forslag til disse elementer vil primo oktober blive præsenteret for KOMBITs arkitekter for at få deres input. Næste leverance i projektet primo 2019 vil være arkitekturprodukter, som løbende vil blive prioriteret i dialog med KOMBIT og Digitaliseringsstyrelsen.

It-Arkitekturrådet tog orienteringen til efterretning uden bemærkninger.

### **3.4. Status for INFO for rammearkitekturen**

SAG-2018-04418 jtb

#### **Indstilling**

Det indstilles, at Kommunernes It-Arkitekturråd tager status på arbejdet med INFO for Rammearkitekturen til efterretning

#### **Drøftelse**

Julie Kristoffersen Bendtsen orienterede om status for INFO for rammearkitekturen, hvor projektet har arbejdet på revision og opdatering af eksisterende indhold, samt formidling af nyt indhold. Julie meddelte, at projektet yderligere har udarbejdet et forslag til en model for statusangivelser af indhold på INFO. Modellen for statusangivelserne er alignet med de fællesoffentlige statusangivelser. Desuden oplyste Julie om kommende aktiviteter i projektet og nævnte, at arbejdet styrkes med ansættelsen af en ny medarbejder, Asbjørn William Ammitzbøll Flügge.

Rådet tog orienteringen til efterretning med bemærkning om, at modellen for statusangivelser med fordel kan godkendes og beslattes i Arkitekturboardet. Rådet tilkendegav, at det er positivt, at der er sket et klart kvalitetsløft af INFO i forhold til tidligere version.

### **3.5. Status for Kommunernes It-arkitekturnetværk**

SAG-2017-05411 ZAHA

#### **Indstilling**

Det indstilles at rådet

- tager orienteringen til efterretning

#### **Drøftelse**

Zahra Al-Asfoor orienterede om status for Kommunernes It-arkitekturnetværk. I 2018 har KL i samarbejde med KOMBIT afholdt to møder i hvert af de tre geografiske netværk: Midt/Nordjylland, Syddanmark og Hovedstaden/Sjælland. Endvidere blev en fælles konferencedag afholdt for de tre netværk. Temaerne har været hhv. 'Støttesystemet Organisation', 'Kom godt i gang med it-arkitektur' og 'Tillid og nye tendenser'. Evalueringerne af de afholdte netværksmødet og konferencedagen har været positive.



En sidste runde af møder i 2018 i de tre geografiske netværk vil blive holdt i november. Møderne forberedes indtil videre inden for emnet 'den fælles-kommunale infrastruktur'. Projektet afholder desuden den 8. oktober en workshop med deltagelse fra KOMBIT og repræsentanter fra netværkene med henblik på planlægning af arkitekturnetværkets form og aktiviteter i 2019.

It-Arkitekturrådet tog orienteringen til efterretningen uden bemærkninger.

### **3.6. Forslag til evalueringskoncept for puljeprojekter**

SAG-2016-03800 dabj

#### **Indstilling**

Det indstilles, at It-Arkitekturrådet:

- godkender evalueringskonceptet

#### **Drøftelse**

Dan Bjørneboe orienterede om evalueringsmodel for puljeprojekter, hvor han præsenterede interessenterne og de spørgsmål, som interessenterne skal svare på. Rådet tog orienteringen til efterretning med bemærkning om, at interessenterne skal præciseres. Det er især vigtigt at tydeliggøre forskellen mellem på den ene side kommunen, der har modtaget støtte og været hovedansvarlig for det enkelte projekt og på den anden side det konkrete projekt. Yderligere påpegede rådet, at projektet skal skærpe de spørgsmål, der henvender sig til KLs it-arkitekter.

## 4. Status "Kommunernes Data og Infrastruktur"

### 4.1. Status fra Kommunernes Data & Infrastruktur (KDI)

SAG-2017-06823 VNO

#### Indstilling

Det indstilles, at It-Arkitekturrådet:

- tager orienteringen til efterretning

#### Drøftelse

Tyge Krarup, ny programleder på KDI, gav status for Kommunernes Data & Infrastruktur. Tyge gennemgik status på leverancerne fra Serviceplatformen samt en status for genudbud af driften af Serviceplatformen. Tyge orienterede om, at der vil være en transition, hvor programmet vil køre parallelt med den gamle og den nye løsning.

Desuden viste Tyge en række statistikker, der viser anvendelsen af den fælleskommunale infrastruktur. Tyge viste bl.a., at alle 98 kommuner anvender Serviceplatformen, at der er 85 leverandører på den, og at den enkelte kommune har mellem 4 og 24 systemer på.

## **5. Eventuelt**