



## DAGSORDEN 2022

# IT-ARKITEKTURRÅDET

**Dato:** 18-05-2022 10:00

**Sted:** KL, lokale 2-01

***'Rammearkitekturen er fundamentet for, at kommunerne anskaffer effektive digitale løsninger, der styrker den kommunale opgaveløsning og skaber sammenhæng på tværs. Det sker med borgeren i centrum og på et åbent marked.'***

*Vision for den fælleskommunale rammearkitektur, vedtaget af Kommunernes It-Arkitekturråd februar 2017.*

<b>1. Siden sidst</b> .....	<b>3</b>
1.1. Siden sidst.....	3
<b>2. Drøftelsessager</b> .....	<b>4</b>
2.1. Dialog med KL's direktion .....	4
2.2. Status vedr. arbejdet med Fællesoffentlig Digital Arkitektur .....	4
2.3. Prioriteringer i Fællesoffentlig Digitaliseringsstrategi 2022-2025 .....	5
2.4. Status på udfasning af skatteforvaltningens systemer og overgang til DUPLA .....	5
2.5. Genudbud af Datafordeleren.....	7
2.6. Model for styrket samarbejde mellem kommuner, KOMBIT og KL i relation til opkoblingen af kommunale løsninger til den fælleskommunale infrastruktur m.v. ....	8
2.7. Perspektiver ved implementering af EU Single Digital Gateway .....	10
2.8. Principper og økosystem for Internet of Things .....	11
2.9. Digitalt understøttet, koordineret ungeindsats – Case fra Københavns Kommune .....	13
<b>3. Eventuelt</b> .....	<b>15</b>

# 1. Siden sidst

## 1.1. Siden sidst

DAG-2021-00161 Ghita Thiesen

### **Baggrund**

Her skrives baggrunden

### **Indstilling**

Her skrives indstillingen

### **Sagsfremstilling**

Her skrives Sagsfremstillingen

## 2. Drøftelsessager

### 2.1. Dialog med KL's direktion

SAG-2021-06061 Vibeke Normann

#### **Baggrund**

Her skrives baggrunden

#### **Indstilling**

Her skrives indstillingen

#### **Sagsfremstilling**

Her skrives Sagsfremstillingen

### 2.2. Status vedr. arbejdet med Fællesoffentlig Digital Arkitektur

SAG-2021-06061 Her skrives ansvarliges initialer

#### **Baggrund**

Den fællesoffentlige digitale arkitektur udarbejdes og vedligeholdes i et fællesoffentligt samarbejde i regi af den Fællesoffentlige Digitaliseringsstrategi og Digitaliseringspagten.

#### **Indstilling**

Sekretariatet indstiller, at It-Arkitekturrådet:

- tager status for arbejdet med Fællesoffentlig Digital Arkitektur, herunder nyt arbejdsprogram for Udvalget for Arkitektur og Standarder samt fra andre relevante arbejdsprogrammer
- giver input til det ny site til formidling af Fællesoffentlig Digital Arkitektur (arkitektur.digst.dk)
- tager status vedrørende arbejdet med Fællesoffentlig digitaliseringsstrategi 2022- 2025 til efterretning og giver input til det videre arbejde

#### **Sagsfremstilling**

Digitaliseringsstyrelsen ved kontorchef Christian Plaschke giver på mødet en mundtlig orientering om generel status vedrørende ny Fællesoffentlig Digitaliseringsstrategi.

### **2.3. Prioriteringer i Fællesoffentlig Digitaliseringsstrategi 2022-2025**

SAG-2021-06061 Anne Kathrine Fjord-Marschall

#### **Baggrund**

Det blev ved den seneste økonomiaftale bekræftet, at Regeringen, KL og Danske Regioner fortsat ønsker at samarbejde om retning og indsats for den digitale udvikling. Der blev afsat midler til perioden 2022-2025 på samme niveau som hidtil (i alt 80 mio. kr. årligt, heraf 30 mio. kr. i kommunalt bidrag). Aftaler om indhold blev udskudt pga. arbejdet i regeringens nedsatte Partnerskab for Danmarks digitale fremtid.

Regeringens nationale strategi for digitalisering vil danne ramme for regeringens tilgang til en ny fællesoffentlig digitaliseringsstrategi (FODS). Det forventes at strategien vil søge at indfri store dele af partnerskabets anbefalinger. Men indholdet kendes stort set ikke. I marts blev der afholdt opstartsmøde med Finansministeren om strategien frem mod en forventet aftale inden økonomiaftalen for 2023.

#### **Indstilling**

Sekretariatet indstiller, at It-Arkitekturrådet:

- drøfter indholdet i Fællesoffentlig digitaliseringsstrategi 2022- 2025, herunder konsekvenser for kommunerne

#### **Sagsfremstilling**

På mødet gennemgås de forventede 4 overordnede indsatsområder.

### **2.4. Status på udfasning af skatteforvaltningens systemer og overgang til DUPLA**

SAG-2022-01877 Ken Rindsig/Michael Møller

#### **Baggrund**

Udviklings- og Forenklingsstyrelsen (UFST) tilrettelægger en proces, der over tid skal flytte kommunernes brug af skatteministeriets forretningsssystemer over til en ny distributionsplatform, DUPLA (DataUdvekslingsPLAtform). Kommunerne bruger oplysningerne fx ved tildeling af offentlige ydelser og kontrolbesøg.

KL, KOMBIT og tre kommuner (Odense, Nyborg og København) er i løbende dialog med UFST.

## Indstilling

Sekretariatet indstiller, at It-Arkitekturrådet:

- drøfter nødvendigheden af yderligere kommunal inddragelse på den korte bane til de nødvendige analyser.

## Sagsfremstilling

UFST har igangsat tiltag, der skal sikre, at DUPLA ved udgangen af 2024 udstiller de oplysninger, som det er identificeret, at kommunerne i dag henter i forbindelse med manuelle opslag i skatteministerielle systemer.

I den forbindelse er der pt. to områder der er i fokus:

- 1) To it-systemer er på vej ud; SV Ejendomsvurdering og Salgsdata
- 2) Lukning af it-systemerne, Detail-COR og ES (Erhvervssystemet).

I relation til ad. 1. er der så få kommunale anvendere, at UFST har taget direkte kontakt til disse for at håndtere lukningen af SV-E og Salgsdata.

I relation til ad. 2 er det umiddelbart mere kompliceret – der er langt flere kommuner oprettet som brugere (kommunale administratorer) og det er i udgangspunktet mindre klart hvad kommunerne bruger data til i forvaltningen.

UFST har derfor udsendt spørgeskema til de kommunale administratorer ligesom KOMBIT i tillæg hertil har gjort opmærksom på denne øvelse i deres monopolbruds-netværk.

Spørgeskemaet skal danne baggrund for en workshop til juni 2022. Resultaterne af workshoppen skal anvendes til at planlægge det fremadrettede arbejde. Det er afgørende for et retvisende resultat fra workshoppen, at deltagerkaren er bredt sammensat fra kommunerne. Deltagerne skal have god indsigt i anvendelse af de specifikke fagsystemer Detail-COR og ES, og viden om, hvilke oplysninger som skal fremsøges uden for fag-systemerne.

Med udgangen af 2022 forventer UFST, der foreligger en konsolideret transitionsplan, som indeholder en oversigt over hvilke data, de er nødt til at udstille (grundet myndighedsbehov hos f.eks. kommunerne) via nye services, så de fremover indeholder de oplysninger, som kommunernes medarbejdere i dag manuelt slår op i skatteforvaltningens systemer. I denne fase kan der blive behov for at konsolidere databehovet, ligesom det i udgangspunktet kan bruges som anledning til at standardisere sprogbrug m.v. i relation til data, felter m.v..

Der er i udgangspunktet lagt op til, at de data-aftagende myndigheder selv skal afholde omkostningerne til tilpasninger i kommunale forretningssystemer, herunder integrationerne til evt. nye services på DUPLA. Det er for tidligt at vurdere omfanget af dette, da arbejdet er i en eksplorativ fase, ligesom det pt. er for tidligt at vurdere om f.eks. KOMBIT kunne have en rolle i den forbindelse. Det er derfor også overfor UFST fremført, at der er brug for en robust migreringsplan, der sikrer kommunerne nok tid.

## 2.5. Genudbud af Datafordeleren

SAG-2021-06061 Line Hvingel

### Baggrund

Ideen om fælles offentlige Grunddata opstår for mere end 10 år siden med målet om at sikre, at data er sammenhængende og af høj kvalitet, samt at modellering gør det muligt at bruge data på tværs. I dag udstilles udvalgte data om personer, ejendomme, adresser, virksomheder og geografier samlet via Datafordeleren.

Som følge af det ændrede organisatoriske ansvar for Grunddataprogrammet har Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering (SDFE) i 2021 afholdt en debatrunde om fremtidens grunddata-setup, som resulterede i en ny Strategisk rammeplan for Fremtidens Grunddata 2022-2027, som er udgivet med KL som bidragsyder.

KL og KOMBIT er i dag repræsenteret i diverse styregruppe og fora, hvor det er muligt at komme med input til dels Grunddata, dels Datafordeler, jf. organisationsdiagram i bilag.

### Indstilling

Sekretariatet indstiller, at It-Arkitekturrådet:

- Drøfter genudbuddets planer vedrørende de kommunale områder, herunder giver input til, hvilke data kommunerne fremover skal hente via Datafordeleren
- Giver input til, hvordan den ny løsning på Datafordeleren kan kvalificeres
- Orienteres om og giver input til eventuel ny funktionalitet og fremtidig servicesupport

### Sagsfremstilling

Kommunernes rolle i forhold til Grunddata er dels som skaber af data (både Grunddata og andre faglige data), dels som anvendere af data (eks. direkte i fagsystemer/sagsbehandling, men naturligvis også i analyser, hvor der i kommunerne ses mange innovative BI-løsninger baseret på Grunddata og andre fællesoffentlige data), Derfor følger kommunerne/KL/KOMBIT udviklingen med stor interesse.

På mødet vil mødedeltagerne have mulighed for at komme med input og spørgsmål til processen for genudbud af Datafordeleren, og dermed kan der sammen skabes en bedre forståelse af status og behov.

Stine Kern Licht fra SDFE fra kontoret for Fællesoffentlig Datadistribution (FDD) i Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering (SDFE) vil deltage og give en kort status på udbuddet, og dernæst vil der være en fri diskussion på baggrund af input fra mødedeltagerne.

Nuværende kontrakt er indgået med KMD i 2014 og udløber medio 2022. Der er blevet prækvalificeret tre virksomheder, som får mulighed for at give tilbud på opgaven. Det drejer sig om IBM Danmark ApS, NetCompany A/S og Systematic A/S. SDFE forventer at kunne vælge den tilbudsgiver, der har det bedste forhold mellem pris og kvalitet til at være kommende leverandør i 4. kvartal 2022.

SDFE har været i gang med udbudsprojektet siden ultimo 2018, hvor der blev gennemført en indledende markedsafdækning og -dialog. Der blev gennemført endnu en markedsdialog medio 2020. Materiale fra tidligere markedsdialoger er kort gengivet herunder og kan findes på <https://datafordeler.dk/vejledning/udbud/>

## **Bilag**

Organisationsdiagram vedrørende Grunddata og Datafordeleren  
Genudbud af Datafordeleren – Markedsafdækning

## **2.6. Model for styrket samarbejde mellem kommuner, KOMBIT og KL i relation til opkoblingen af kommunale løsninger til den fælleskommunale infrastruktur m.v.**

SAG-2022-01853 Ken Rindsig

### **Baggrund**

På It-Arkitekturrådsmødet i marts 2022 fremlagde KL og KOMBIT i fællesskab de foreløbige analyse-konklusioner i relation til udfordringerne med at koble systemerne på sundheds-og ældreområdet på indexerne. Der er nu



fundet forslag til en løsning, og der er pt. drøftelser med kommuner og leverandører på området om konsekvenserne heraf.

For at undgå en lignende situation fremover er det nødvendigt at se på samarbejdsprocesserne mellem kommuner, KOMBIT og KL i relation til opkoblingen af kommunale løsninger til infrastrukturen.

### **Indstilling**

Det indstilles, at It-Arkitekturrådet:

- drøfter behovet for et tættere fremtidigt samarbejde mellem kommuner, KOMBIT og KL i det fælleskommunale standardiseringsarbejde

### **Sagsfremstilling**

Sagen vedrørende omsorgssystemerne er formodentlig af mere generel karakter i relationen mellem rammearkitektur, infrastruktur, standarder og fagsystemer, herunder styringen heraf. Der er derfor behov for at se udfordringerne i et fremadrettet, generelt perspektiv.

Når det er svært at standardisere i bred forstand og data-standardisere i snæver forslag, skyldes det ofte, at man samtidig standardiserer sproget om de kommunale opgaver. Herved kan man påvirke selve opgaveløsningen og kommunens arbejdsprocesser. En standard kan derfor indebære, at kommunen skal bruge ressourcer på at justere sin opgaveløsning.

De mange kommunale data og arbejdsprocesser er forankret i it-systemer, hvorfor standardisering stort set altid kræve tilpasning af systemerne - både systemer på it-markedet, systemer og infrastruktur forvaltet af KOMBIT og evt. andre fx statslige systemer og infrastrukturer, der håndterer de samme data. Nye eller ændrede standarder indebærer derfor typisk væsentlige implementeringsopgaver, både i kommunerne som organisationer og alle i relevante it-systemer, og indebærer derfor omkostninger for kommunerne.

Skal man ændre på etablerede standarder er dette ofte en årelang og bekostelig proces. Skal vi styrke det fælles arbejde, vil det nok være nødvendigt at se på kortere og længere perspektiver.

KL, KOMBIT og kommunerne har i dag en række fora, hvori dette samarbejde kan foregå og styrkes.

På mødet vil de foreløbige tanker om samarbejdet blive præsenteret med henblik på fælles drøftelse heraf.

## 2.7. Perspektiver ved implementering af EU Single Digital Gateway

SAG-2021-00927 Dan Bjørneboe/Peter Falkenberg

### Baggrund

Denne sag handler om den måde, vi ser på administration i Danmark. Nu og på længere sigt. I dag bygger store dele af den tekniske understøttelse på myndighedernes registre med oplysninger om borgerne. Og adgangen til obligatoriske selvbetjeningsløsninger danner rammen om kontakten mellem borgerne og den kommunale administration.

Dette mønster for IT-understøttelse af dansk administration påvirkes i dag af eu-tiltalt. Dels via Single Digital Gateway, hvor EU ønsker, at borgere fra hele EU på tværs af landegrænserne skal have adgang til selvbetjeningsløsninger og beskrivelser af administrative procedurer. Dels via en revision af af eldas-forordningen, der handler om en europæisk digital wallet der vil give borgerne mulighed for selv at bære deres data og central dokumentation med sig. Dette vil – hvis gennemført - komme til at påvirke måden, hvorpå data og oplysninger om borgerne udveksles på i fremtiden.

Sidst men ikke mindst lægger udviklingen af begge elementer op til en hurtigere implementeringskadence, end vi har kendt til på europæisk plan tidligere.

### Indstilling

Sekretariatet indstiller, at It-Arkitekturrådet:

- drøfter de potentielle konsekvenser for kommunerne af den europæiske påvirkning af it-understøttelsen af dansk administration

### Sagsfremstilling

**Single Digital Gateway** stiller krav til kommunerne – og andre offentlige myndigheder – om at beskrive procedurer og stille selvbetjeningsløsninger til rådighed for EU-borgere på et sprog, de forstår. Det medfører, at der populært sagt skal udarbejdes et borger.dk på engelsk. Og i praksis forventer sekretariatet, at det kommer til at blive udstillet via lifeindenmark.dk. Det vil forudsætte en (ny)udvikling af de eksisterende selvbetjeningsløsninger herunder de kommunale løsninger, så de kan tilgås af EU-borgere på engelsk. De endelige specifikationer og krav kender vi ikke endnu. Sekretariatet har lavet nogle meget foreløbige vurderinger af omfanget af omkostningerne. Dette foreløbige estimat spænder mellem 90 og 390 millioner kroner.

KL forbereder en indsats, der har som mål at oversætte eksisterende information fra borger.dk, så den kan publiceres med udgangen af 2022 på vegne af alle kommuner. Den praktiske fremgangsmåde skal godkendes endeligt af Digitaliseringsstyrelsen og Erhvervsstyrelsen. Single Digital Gateway lægger herudover op til, at diverse dokumentationer kan og skal udveksles mellem myndigheder via standardiserede dokumenter. Dette element er pt. sat i bero grundet eldas-forordningens justering, som er beskrevet nedenfor, og som anviser en anden vej.

**Eldas-forordningen** får med den igangværende revision en tilføjelse, der stiller krav til medlemsstaterne om at udvikle en europæisk digital wallet til brug i den enkelte medlemsstat. Den skal være frivillig for borgerne at bruge, og den skal gøre det muligt for borgerne at facilitere og kontrollere virksomheders og myndigheders adgang til borgernes oplysninger/oplysninger om borgerne, på en mere direkte måde end de har det i dag.

Når og hvis borgerne får frihed til at vælge måden information skal udveksles på, vil det gøre det vanskeligere at gennemføre eksempelvis obligatorisk selvbetjening, og det vil lægge et ekstra pres på systemunderstøttelse, der skal kunne håndtere flere sideordnede spor.

Samlet forventer sekretariatet, at den måde vi i dag kommunikerer om den kommunale opgaveløsning bliver udfordret af krav om fremmedsprog. Og at måden vi udveksler data om borgerne til den kommunale opgaveløsning kan blive udfordret af den tekniske udvikling med individuelle wallets. Og sidst men ikke mindst, at sættet af obligatoriske selvbetjeningsløsninger kommer under udviklingspres fra krav om flersprogethed og et sæt af endnu ukendte yderligere specifikationer.

Forslag til bilag:

[Single Digital Gateway \(digst.dk\)](#)

## 2.8. Principper og økosystem for Internet of Things

SAG-2019-06665 JAHL

### Baggrund

Teknologien Internet of Things (IoT) rummer et stort potentiale i forhold til kommunernes arbejde med klima, energistyring mv., men manglende fælles rammer, standarder og kompetencer betyder, at kommunerne ikke kan udnytte potentialet. KL har derfor igangsat en fælleskommunal indsats for IoT, hvorunder der arbejdes med de 2 produkter "Principper for IoT" og "Økosystem/roller i IoT", som har til formål at lette kommunernes arbejde med IoT.

## Indstilling

Projektet indstiller, at It-Arkitekturrådet:

- Drøfter anvendeligheden i Danmark af de 2 produkter, samt kommer med input til det videre udviklingsarbejde og formidling.

## Sagsfremstilling

Som en del af den fælleskommunale indsats for IoT arbejdes der med følgende 2 produkter, som begge har til formål at standardisere og give kommunerne en rammesætning, der skal understøtte en værdiskabende brug af IoT i kommunerne. Det skal være lettere og mere overskueligt for kommunerne at indkøbe og udnytte sensorer og systemer, der taler samme sprog og kan levere data og funktionalitet af høj og ensartet kvalitet.

### 1) Principper for IoT

Med det formål at kunne skabe en bæredygtig og værdiskabende IoT-arkitektur præsenteres 10 fælles principper for IoT – samt 40 krav, der kan bruges i forbindelse med indkøb af IoT-udstyr. Produktet er udviklet af Sveriges Kommuner och Regioner (SKR) og sammen med KL arbejdes der på at ophøje produktet til en europæisk MIM+ (*Minimal Interoperability Mechanism*) standard under "Living in EU."

Principperne er oversat til dansk og har været drøftet på KL's netværk for IoT, SKR's netværk for IoT, offentligt-private brugergrupper mv. I det videre arbejde skal det overvejes, hvordan principperne spiller sammen med den fælleskommunale rammearkitektur og de fællesoffentlige arkitekturprincipper samt, hvordan de i øvrigt skal tilpasses og formidles i dialog med både danske kommuner og leverandørmarkedet.

### 2) Økosystem/Roller i IoT

Sammen med Nordic IoT Center har KL været med til at udvikle et rollebaseret økosystem for IoT, som fungerer som en oversigt over alle de roller der knytter sig til en kommunes arbejde med IoT.

Modellen giver værdi ved at skabe overblik over de roller, der skal bemandes, ligesom den kan bruges som ramme til illustrere de forskellige typer af samarbejder, som en kommune kan have med markedet omkring en IoT-løsning, herunder hvilke kompetencer, kommunen skal have, og hvilke fokusområder og funktionelle krav, kommunen har til IoT-systemet.

Fokus er nu på, hvordan modellen bedst formidles og gøres tilgængelig for danske kommuner, herunder koblingen til de aktuelle arkitekturprincipper og – regler.

## **Bilag**

Principper for IoT

Økosystem inkl. roller

## **2.9. Digitalt understøttet, koordineret ungeindsats – Case fra Københavns Kommune**

SAG-2021-06061 Her skrives ansvarliges initialer

### **Baggrund**

En bred vifte af politiske partier indgik ultimo 2018 en principaftale om 'rammerne for en helhedsorienteret indsats for borgere med komplekse problemer'. Principaftalen indeholder, at der skal ske én samlet udredning, én visitation og en samlet afgørelse for de borgere, der bliver omfattet af en ny hovedlov. Som opfølgning på aftalen indgik regeringen og KL i 2019 en aftale om en række principper for koordinerende sagsbehandling.

Den omtalte hovedlov er blevet udskudt af flere omgange, senest i efteråret 2021. KL's aktuelle forventninger er, at der bliver forhandlinger i foråret, således at der kan vedtages en hovedlov i efteråret til ikrafttrædelse pr. 01.01.23.

Principaftalens målsætning er, at borgere og familier med komplekse og sammensatte problemer skal tilbydes en helhedsorienteret og koordineret indsats, hvor kommunen tager afsæt i den enkelte borger eller families drømme, ressourcer og samlede livssituation.

### **Indstilling**

Sekretariatet indstiller, at It-Arkitekturrådet:

- tager erfaringerne fra case fra Københavns Kommune til efterretning
- giver input til arbejdet med realisering og værdiskabelse med Helhedsorienteret Indsats

### **Sagsfremstilling**

I Københavns Kommune har man i Beskæftigelses- og Integrationsforvaltningen, Børne- og Ungeforvaltningen og Socialforvaltningen nogle års erfaring med anvendelsen af principperne for Helhedsorienteret Indsats på unge-området.

På mødet vil Beskæftigelses- og Integrationsforvaltningen gennemgå proces og erfaringer fra den tværgående indsats, herunder etablering af it-understøttelsen og organisatoriske implementering.

**Bilag**

Kommunal ungeindsats i Københavns Kommune – Dataflow og sammenhænge

### **3. Eventuelt**