



REFERAT 2023

IT-ARKITEKTURRÅDET

Dato: 30-11-2023 10:00
Sted: KOMBIT, Halfdansgade 8, lokale Fanø

'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.

Deltagerfortegnelse.....	3
1. Siden sidst.....	5
1.1. Siden sidst.....	5
2. Drøftelsessager	7
2.1. Orientering om arbejdet med Fællesoffentlig Digital Arkitektur	7
2.2. Kommunernes muligheder med Dynamisk Indkøbssystem til SKI 02.19 8	
2.3. Dialog med KL's direktion	10
2.4. Udbredelse af NemHandel	11
2.5. Kommunale muligheder og udfordringer ved tildeling af nyt CPR-nummer	12
2.6. Modernisering af KL's blanketsamling	13
2.7. Fælleskommunal målarkitektur	14
2.8. Projektet vedr. Tværgående Økonomikomponent (TØK)	16
2.9. Afrapportering fra Arkitekturboards møder 29.08.23 og 31.10.23	17
3. Eventuelt.....	18

Deltagerfortegnelse

Deltagere

It-Arkitekturrådets medlemmer:

- Henrik Brix, It- og digitaliseringschef, Favrskov Kommune, formand for KITA (foreningen af kommunale IT- og Digitaliseringsansvarlige)
- Jeppe Bøgh Andersen, Direktør for Social, Sundhed og Arbejdsmarked, Frederiksberg Kommune
- Mikkel Solgaard Bojsen-Møller, direktør for økonomi og digitalisering, Gentofte Kommune
- Niels Rygaard, Kontorchef for It og digitalisering i Senior og Omsorg, Aalborg Kommune (fra 10:25)
- Ralf Klitgaard Jensen, Direktør for Børn & Læring og Sundhed & Omsorg, Stevns Kommune
- René Lorenz, Chef for Politik, Strategi og Udvikling, Ældre- og Handicapforvaltning, Odense Kommune (virtuelt fra 10:40)
- Signe Maria Christensen, Ressourcedirektør, Beskæftigelses- og integrationsforvaltningen, Københavns Kommune (til kl. 14:30)
- Lars Vraa, Chefarkitekt, KOMBIT
- Ghita Thiesen, Kontorchef, It-arkitektur & Standarder, KL (mødeleder)

Forberedelsesudvalget:

- Cecilie Wulf Juul Jørgensen, Københavns Kommune

Sekretariat:

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

Afbud

- Bo Fristed, Chief Innovation Officer, chef for Center for Innovation og digitaliseringschef i Kultur og Borgerservice, Aarhus Kommune
- Pia Færch, Kontorchef, Center for Digitalisering og Teknologi, KL

Oplægsholdere

- Mette Lindstrøm Lage, Digitaliseringsstyrelsen
- Marius Hartmann, Digitaliseringsstyrelsen
- Ida Fischer Thomsen, Digitaliseringsstyrelsen
- Allan Bager, SKI
- Torben Mathiesen, KL
- Christian Harsløf, KL (virtuelt)
- Jakob Eiby, KL
- Line Laudrup, KL
- Morten Hass, KOMBIT

- Hannah Grünbaum, KOMBIT
- Charlotte Aakerlund, KOMBIT
- Peter Thrane, KL

Andre gæster

- Peter Falkenberg, KL (virtuelt)
- Mette Jespersen, KOMBIT
- Jan Kjellerup, KOMBIT (virtuelt)
- Ken Rindsig, KL (virtuelt)
- Michael Breuning, Odense Kommune (virtuelt)
- Jim Foli, KL
- Sussanne Munch Nielsen, KL (virtuelt)
- Jens Poder, Peytz & co.
- Bjarke Bruun Petersen, KL (virtuelt)
- Dan Gjedsted-Jensen, KOMBIT

1. Siden sidst

1.1. Siden sidst

SAG-2022-04763

Ghita bød velkommen til Mikkel Solgaard Bojsen-Møller, direktør for økonomi og digitalisering i Gentofte Kommune. Hun orienterede desuden rådet om:

- Digitaliseringsstrategi 2024-2027: Regeringen afsætter omkring 800 mio. kr. til 26 indsatser, herunder EU's digitale programmer. KL hilser cybersikkerhed, AI-initiativer og skole-initiativer velkommen. I It-Arkitektur og Standarder glæder vi os over, at arbejdet med digitale fundamenter indgår som elementer i en stor del af de 26 indsatser.
- Datatilsynets Sikkerhedskatalog: Et nyt værktøj for virksomheder og myndigheder til at håndtere sikkerhedsrisici. Kataloget indeholder en lang række tekniske og organisatoriske foranstaltninger, som kan læses uafhængigt af hinanden. KL hører gerne, om I finder kataloget relevant og anvendeligt.
- UAS Arbejdsprogram 2023: KL har haft en ledende rolle i flere initiativer, herunder softwaregenbrug og GIS-ESDH-integration. Projektet *Fællesoffentlig version af Referencearkitektur for Observation og Måling* er afsluttet. Projektet har udarbejdet en PIXI-bog om referencearkitekturen. Interesserede mødedeltagere fik et eksemplar.
- Netværk for Fællesoffentlig Digital Arkitektur: Der er afholdt to møder i andet halvår, organiseret af KL.
- Digitaliseringstræf 2024: Afholdes den 22. april i København. KL opfordrede rådet til at sende forslag til temaer og oplægsholdere til Jan Struwe Poulsen i KL (jtp@kl.dk)

Herudover fulgte Ghita op på udvalgte tidligere sager i Arkitekturrådet:

Forslag til Forordning om Interoperabilitet i den Offentlige Sektor:

Den 13. november 2023 blev en foreløbig politisk aftale nået mellem Rådet og Europa-Parlamentet vedrørende Kommissionens forslag til en Forordning om et interoperabelt Europa. Den endelige godkendelse og vedtagelse af forordningen forventes på Rådsmødet den 5. december 2023, uden yderligere ændringer i teksten. Tiltrædelsesdatoer gælder først fra ikrafttrædelsen af loven.

Single Digital Gateway for Digital Betjening på Tværs af EU-Lande:

KL har identificeret relevante livssituationer i forordningens bilag og arbejder på at minimere kommunernes omkostninger ved implementeringen. Desuden vil Digitaliseringsstyrelsen arbejde på én ny fælles integration til eID i tæt kobling med NemLogin. I integrationen medtages også sikker digital post med øvrige EU-landes pender til Digital Post.

Forslag til Forordning om det Europæiske Sundhedsdataområde (European Health Data Space, EHDS):

Indenrigs- og Sundhedsministeriet har sammen med Deloitte igangsat en undersøgelse for at afdække økonomiske konsekvenser af implementeringen af EHDS i Danmark. Her arbejder KL for at:

- internationale standarder – som fx FHIR anvendes – med henblik på at udveksle data.
- digitaliseringen af sundheds- og ældreområdet i kommunerne fortsat bliver understøttet
- fastlægge konkret krav til kommunerne
 - I primær anvendelse – altså i kommunikationen mellem fagmedarbejder om en enkelt borger – udveksles alene tilstande og indsatser
 - I sekundær anvendelse afleverer kommunerne alene de data, som de alligevel afleverer via MedCom til sygehuse.

Ghita tilføjede, at der i arbejdsprogrammet for 2024 i Udvalget for Arkitektur og Standarder (UAS), som bliver præsenteret senere på mødet, er lagt op til fokus på indsatser om etablering af fælles tilgang til kommende forordninger, herunder forordning vedrørende interoperabilitet samt dataspaces – en generel tilgang til EU-dataspaces, med sundhedsområdet som frontløber.

2. Drøftelsessager

2.1. Orientering om arbejdet med Fællesoffentlig Digital Arkitektur

SAG-2022-04763

Indstilling

Sekretariatet indstiller, at It-Arkitekturrådet:

- Drøfter forslag til principper for digital inklusion samt ny strategi for borger.dk
- Giver input til arbejdsprogram 2024 for Udvalget for Arkitektur og Standarder

Drøftelse

Digital inklusion

Mette Lindstrøm Lage introducerede baggrunden og principperne for digital inklusion og anmodede om input og ideer til realisering og effektiv implementering i kommunerne. Herudover præsenterede Mette det nye Borger.dk.

Rådet roste det grundige materiale og inddragelsen af de mange interessenter, men understregede behovet for at definere målgruppen, der skal arbejde med at udmønte principperne, mere præcist og lagde op til at udvide forståelsen af målgruppen for principperne. I den forbindelse påpegede rådet vigtigheden af medarbejdernes kompetenceudvikling og nødvendigheden af at gøre hjælpeprocesserne lettere.

Desuden påpegede rådet, at 20% af målgruppen ikke nødvendigvis står over for digitale udfordringer, men snarere samfundsmæssige forståelsesproblemer. Rådet foreslog at bruge samfundsforståelse som en mulighed for at engagere borgere og gøre information mere tilgængelig.

Yderligere rejste rådet spørgsmålet om inddragelse af unge og deres forståelse af den offentlige sektor. Mette Lindstrøm indrømmede, at de unge ikke specifikt var adresseret i Digitaliseringsstyrelsens nuværende planer, men at de overvejede, hvordan den offentlige sektor kunne gøres mere relevant og forståelig for de unge.

Rådet gjorde tillige opmærksom på vigtigheden af at "hjælpe hjælperne" og efterlyste mere konkrete værktøjer til disse. Rådet understregede betydningen af kommunikation, særligt med unge, og nødvendigheden af at hjælpe borgere med deres digitale behov. Mette Jespersen supplerede med at omtale oplevede udfordringer ved uensartet kommunikation og brug af begreber, og Mette pointerede vigtigheden af at anvende begreber entydigt uden at bryde med korrekt vejledning.

Herudover ønskede rådet et større fokus på, at princippet om at overvåge digitaliseringens konsekvenser både skal gælde for borgere og medarbejdere.

Rådet anerkendte og var enige i, at der er et stort potentiale i at udvikle mere intuitive og letforståelige digitale løsninger.

Arbejdsprogram 2024 for Udvalget for Arkitektur og Standarder

Ida Fischer Thomsen og Marius Hartmann præsenterede programmet for Udvalget for Arkitektur og Standarder (UAS) 2024 med fokus på interoperabilitet.

Rådet gjorde opmærksom på, at ved anvendelsen af EU-arkitekturprodukter, er der behov for at overveje, hvordan produkterne skal tilpasses til det danske marked. Desuden understregede rådet, at der vil være udfordringer ved ibrugtagning og tilpasning af EU-produkter, især set i lyset af, at Danmark er langt fremme på digitaliseringsområdet. Rådet fremhævede derfor betydningen af at engagere sig tidligt i EU's processer for at kunne præsentere og påvirke med danske løsninger. Ghita understregede også vigtigheden af KL's engagement i UAS-arbejde, herunder UAS-programmet 2024, for sammen med Digitaliseringsstyrelsen at finde de mest effektive måder at håndtere EU-arbejdet på.

Rådet påpegede standardisering som en af fordelene ved anvendelsen af EU's arkitekturprodukter. Dog understregede rådet, at det ikke er tilstrækkeligt, at en standard eksisterer; der skal også være kompetence til at kunne vurdere standardens kvalitet og relevans inden ibrugtagningen.

2.2. Kommunernes muligheder med Dynamisk Indkøbssystem til SKI 02.19

SAG-2022-04763 Torben Mathisen

Indstilling

Sekretariatet indstiller, at It-Arkitekturrådet:

- Drøfter, hvordan kommunerne bedst kan understøttes i at håndhæve kravene om tilslutning til den fælleskommunale infrastruktur, når de køber ind via Dynamisk Indkøbssystem til rammeaftalen '02.19 Fag-systemer'

Drøftelse

Torben Mathiesen præsenterede sagen om kommunernes muligheder ved Dynamisk Indkøbssystem (DIS) til SKI 02.19. Allan Bager, SKI, uddybede mulighederne ved DIS og fremhævede DIS's fleksibilitet. Det er denne fleksibilitet, der giver kommunerne (og andre) mulighed for selv at beskrive funktionalitet, der samtidigt skaber udfordringen omkring at fastholde obligatoriske integrationer.

Rådet gav udtryk for bekymring og påpegede, at med indførelsen af DIS står kommunerne nu over for en situation præget af usikkerhed og mangel på faste regler, hvor de selv skal træffe valg, hvilket kan føre til tvivl om, hvordan krav vedrørende infrastrukturen skal håndhæves. Rådet fremhævede desuden bekymringer omkring de obligatoriske krav og behovet for at teste systemets værdi med potentielle brugere i markedet. Rådet gjorde desuden opmærksom på manglende klarhed over, hvilke leverandører der vil kunne benyttes via DIS.

Allan bemærkede, at efter et roadshow blandt kommunerne synes der at være en særdeles god forståelse og opbakning til at efterspørge den fælleskommunale infrastruktur på DIS'et. Han understregede, at kommunerne kun vil skulle benytte DIS, når de har særlige krav, der ikke kan opfyldes på Rammeaftalen.

Rådet fremhævede behovet for solid rådgivning og vejledning til kommunerne, og nødvendigheden af at KL og KOMBIT bidrager til at fremme brugen af den fælleskommunale infrastruktur.

Der var enighed i rådet om, at det er vigtigt, at kommunerne får maksimal støtte og vejledning i deres valg af integrationer. En proaktiv tilgang til rådgivning, vejledning, samt eventuelt "nudging" i DIS blev set som afgørende for at sikre, at kommunerne træffer de rigtige valg i forbindelse med anvendelsen af DIS og den fælleskommunale infrastruktur. Allan Bager understregede, at SKI bakker maksimalt op om anvendelsen af den fælleskommunale infrastruktur, og at SKI vil prioritere vejledninger, default udfyldte tilvalg og andre tiltag, der kan sikre så stor brug af den fælleskommunale infrastruktur som muligt, og vil undersøge muligheden for at måle på anvendelsen.

Rådet landede på en enighed om at se tiden an, og genbesøge DIS på et senere tidspunkt for at vurdere, om der er brug for yderligere indsatser. Genbesøget skal i videst muligt omfang basere sig på faktuelle målinger, som SKI sætter op, af til- og fravalg af integrationer. Rådet vil kunne beslutte om vi vil stå som afsender af vejledninger om kommunernes hensigtsmæssig anvendelse af DIS.

2.3. Dialog med KL's direktion

SAG-2022-04763

Indstilling

Sekretariatet indstiller, at It-Arkitekturrådet

- tager direktionens orientering til efterretning.

Drøftelse

Christian Harsløf havde valgt at orientere rådet om den seneste udvikling inden for cybersikkerhed og AI.

Cybersikkerhed

Christian Harsløf fremhævede et møde mellem KL's formand og forsvarsministeren, hvor cybersikkerhed blev drøftet, specifikt med fokus på kommunernes rolle. Spørgsmålet om økonomi og NIS2-direktivets gyldighed for kommunerne er stadig åbent. En afklaring forventes muligvis i januar, omend med forbehold for mulige forsinkelser. Derudover fortalte Christian, at en indsats om cyberværnets opdage-funktion er igangsat med seks kommuner, som vil gå forrest arbejdet med cyberforsvaret fra første halvår af 2024. Indsatsen vil blive udvidet med andre initiativer, men finansieringen er fortsat uafklaret.

Kunstig Intelligens (AI)

Christian fortalte om den omfattende dialog med Digitaliseringsministeriet vedrørende anvendelsen og reguleringen af AI i kommunerne. Der er en bred erkendelse af, at der er behov for at samle kræfterne om indsatserne. Det er på tale at udvikle en køreplan for AI med et fremtidsperspektiv på 2-5 år. Christian anførte, at det er nødvendigt at eksperimentere med AI-teknologier, men samtidig understregede han behovet for en klar og sammenhængende strategi. Yderligere udviklinger og tiltag på AI-fronten forventes at blive annonceret i det nye år.

Rådet tog orientering til efterretning og påpegede vigtigheden af at adressere de udfordringer, der opstår i forbindelse med implementering og regulering af AI, herunder spørgsmål om profilering og håndtering af højrisiko AI.

Desuden pointerede rådet, at den nødvendige lovgivning og regulering bør følge med udviklingen inden for AI, og at der skal være en klar forståelse af, hvilke love og regler der bør styre brugen af AI, både i specifikke sektorer og på tværs af forskellige områder. Rådet anmodede om mere præcise retningslinjer for, hvad der er tilladt og ikke tilladt, især set i lyset af en mangel på klarhed om medarbejdernes anvendelse af ny teknologi.

Rådet understregede vigtigheden af at bevæge sig hurtigt, men også forsigtigt, når man navigerer i nye teknologiske landskaber. De påpegede også behovet for at forstå de konsekvenser, som automatisering kan have for besparelser og effektivisering i kommunerne, samt vigtigheden af at inddrage leverandører i udviklingen af sikre og anvendelige AI-løsninger.

Christian fortalte om KL's tilgang til at oprette en tværfaglig taskforce, der skulle adressere både tekniske og juridiske aspekter samt udvikle en 'sandkasse'-tilgang til at eksperimentere. Han understregede, at forslaget vil involvere forskellige ministerier såsom sundhed, erhverv, forsvar og klima som faste medlemmer af taskforcen. Han understregede nødvendigheden af, at reguleringen holder trit med de teknologiske fremskridt og påpegede, at det er udfordrende at gå i gang med profilering og højrisiko AI, og at der skal findes en juridisk vej, der tager højde for koordination mellem forskellige områder og ministerier.

Lars Vraa fortalte om KOMBIT's arbejde med at vurdere anvendelsesmuligheder og risici ved AI. Han pointerede også behovet for at udvikle et katalog over AI use-cases og nævnte KOMBIT's rolle i at rådgive og sikre sikker brug af AI.

2.4. Udbredelse af NemHandel

SAG-2023-02803 Jakob Eiby

Indstilling

Sekretariatet indstiller, at It-Arkitekturrådet:

- tager sagsfremstillingen til efterretning.
- drøfter mulighederne for kommunal involvering af processen.

Drøftelse

Jakob Eiby præsenterede baggrunden for sagen om NemHandel.

Rådet tog sagsfremstillingen til efterretning og udtrykte generel tilfredshed med projektets fremskridt. Rådet bakkede op om, at der - hvis der opstår behov - oprettes en kommunal referencegruppe, især i relation til finansiering og økonomi.

Rådet spurgte om projektets potentiale. Jakob anførte, at potentialet muligvis består i at automatisere hele betalingsprocessen, hvilket indikerer en betydelig grad af effektivisering. Hertil påpegede Ken, at potentialet i denne kontekst kan være svært at kvantificere, for tallene er forbundet med usikkerhed. Potentialet er hovedsageligt afhængig af virksomhedernes operationer og varigheden af den periode, hvor målinger foretages.

2.5. Kommunale muligheder og udfordringer ved tildeling af nyt CPR-nummer

SAG-2023-04749 Jakob Eiby

Indstilling

Sekretariatet indstiller, at It-Arkitekturrådet:

- Drøfter kommunernes muligheder og udfordringer ved tildeling af nyt CPR-nummer, herunder brug af unikt UUID

Drøftelse

Jakob Eiby præsenterede udfordringer med tilpasning i alle digitale løsninger, som kommunerne kan opleve ved skift af personnummer.

Rådet erklærede, at der mangler et overordnet overblik over, hvor udbredt problemet med ændring af personoplysninger er i kommunerne. Dog erkendte de, at skift af CPR-numre skaber problemer i praksis, da de eksisterende systemer anvender CPR-numre som primær nøgle, hvilket kan komplicere datahåndteringen mellem systemerne. Rådet påpegede, at problemet ikke er omfattende endnu, men forventes at blive mere fremtrædende, og at der mangler en løsning for at bevare historikken ved ændring af CPR-numre, således at flere systemer kan genkende en person, selv med et nyt CPR-nummer.

Rådet adresserede desuden brugen af CPR-numre som databærende nøgler, der indikerer køn og alder, og betonedede vigtigheden i at være på forkant med en fremtidig ikke-databærende nøgle, for at reducere omkostninger.

Peter Falkenberg informerede om, at der er nedsat en arbejdsgruppe på den Nationale Serviceplatform for sundhedsområdet (NSP) for at adressere lignende problemer. og foreslog et samarbejde om at finde fælles løsninger.

Rådet fremhævede, at udfordringerne ved skift af CPR-numre og anvendelsen af dem som databærende nøgler bør løses på nationalt niveau. Rådet ville derfor opfordre andre parter i det fællesoffentlige om at løfte problemstillingen. Ken Rindsig foreslog evt. at løfte problemstillingen op i Udvalget for Arkitektur og Standarder.

Rådet påpegede desuden behovet for en generel modernisering af CPR-registret.

2.6. Modernisering af KL's blanketsamling

SAG-2022-04020 Line Laudrup

Indstilling

Sekretariatet indstiller, at It-Arkitekturrådet:

- Giver input i form af ønsker og forventninger til modernisering af KL's blanketsamling
- Giver input til projektets forestående analyse af praksis i kommunerne

Drøftelse

Line Laudrup præsenterede formålet med og begrundelserne for KL's blanketsamling og gav en status for moderniseringen, herunder gennemgang af de centrale aspekter ved moderniseringsprocessen.

Rådet bemærkede, at det er positivt, at der er sat gang i arbejdet med at modernisere blanketterne og understregede betydningen af det juridiske overblik. Rådet bakkede klart op om fordelene ved at gøre blanketterne maskinlæsbare, men påpegede samtidig, at der stadigvæk er borgere, som er afhængige af at bruge papirversioner, særligt i den nære kontakt med kommunernes medarbejdere. Rådet spurgte til om der også var fokus på kommunernes egne blanketter, deres formål og eventuelle mangler. KL svarede at kommuner altid er velkomne til at melde ønsker og behov både i forhold til eksisterende og evt. nye fælles blanketter ind til blanketredaktionen, og at KL vil sørge for at kommunikere muligheden tydeligere ud til kommunerne, bl.a. for at vurdere om der kunne være nogle af kommunernes egne blanketter, der kunne "ophøjes" til KL fælleskommunale blanketter.

Rådet spurgte til borgervinklen som en central problemstilling, der tilsyneladende ikke var en del af projektet og henviste bl.a. til at der skal være fokus

på at blanketterne bliver "bias-fri" for at sikre, at alle borgere føler sig respekterede og inkluderende. Rådet fremhævede desuden, at projektet ikke skal anvende en tilgang, der kan skabe større barrierer for dem, der kæmper med at forstå og udfylde blanketter, hvilket kan føre til ulighed.

Ghita Thiesen anførte, at der ikke er tale om en udeladelse af et fokusområde i forhold til blanketredaktionens samlede opgavevaretagelse. Parallelt med moderniseringen i regi af i Kommunernes Digitaliseringsprogram er der i delprogrammet Digital inklusion indsatser, der handler om at forbedre sproget i breve og blanketter. Der er en løbende gensidig involvering og koordinering mellem indsatser for øget inklusion og moderniseringsprojektet, som på sigt vil gøre det muligt at foretage hurtigere ændringer i blanketterne, hvilket gradvist vil lette fleksibel og hyppig tilpasningen af sprogbrug mv. i blanketterne. Ghita påpegede, at de forskellige spor håndteres bevidst separat, for at sikre fokus og progression med optimalt brug af de rette kompetencer og ressourcer i de respektive projekter.

Jim Foli påpegede vigtigheden af at adskille informationen til borgerne fra det, myndighederne skal vide og gøre. Susanne Munch Nielsen tilføjede, at blanketterne fungerer som en afspejling af eksisterende lovgivning, og derfor ikke kan opnå en tilstand af bias-fri eller være uden konsekvenser, uden at der er sket forudgående ændringer i lovgivningen. Hun nævnte et konkret initiativ, hvor en kommunikationsekspert har omskrevet tre blanketter med henblik på at gøre dem mere inkluderende. De pågældende blanketter vil blive testet i starten af 2024.

Der opstod et behov for at præcisere koblingen mellem på den ene side stordriftsfordelen ved at have en fælles blanketsamling for samtlige kommuner, der sikrer kvalitet, lovmedholdelighed og aktualitet og på den anden side de af kommunerne udbudte selvbetjeningsløsninger. Markedet og kommunerne udvikler deres egne løsninger baseret på de retningslinjer, som blanketsamlingen tilvejebringer på struktureret vis. Moderniseringsprojektet fokuserer på blanketsamlingens værdi som fundamentet for god og korrekt opgavevaretagelse, mens kommunerne og markedet håndterer, hvordan blanketterne udstilles til borgerne.

Moderniseringsprojektet takkede for input, herunder opfordringen til at bevare den tætte tilknytning til indsatser, der bidrager til bedre inklusion. Projektet vender tilbage til rådet, når arbejdet er nået længere.

2.7. Fælleskommunal målarkitektur

SAG-2022-04763 Morten Hass

Indstilling

Sekretariatet indstiller, at It-Arkitekturrådet:

- påpeger temaer, som rådet finder bør adresseres i en fælleskommunal målarkitektur
- rådgiver om, hvordan kommunerne bedst involveres og får indflydelse på arbejdet
- tilkendegiver, hvordan rådet selv ønsker at følge arbejdet

Drøftelse

Morten Hass præsenterede det foreløbige arbejde med at udarbejde en fælleskommunal målarkitektur. Lars Vraa tilføjede, at målarkitekturen vil give mulighed for forbedringer og potentialer for løsninger på tværs, især set i lyset af de mange udbud, som KOMBIT står overfor.

Rådet roste tilgangen og understregede vigtigheden af kommunernes involvering, og at leverandører, gennem en forståelse af målbilledet, vil kunne udvise kreativitet i deres løsninger.

Rådet foreslog inddragelse af medlemmerne i it-arkitekturnetværket til at sikre kommunernes aktive deltagelse og indflydelse i arbejdet med målarkitekturen. Desuden talte rådet for en nøje prioritering af de forretningsområder, hvor kommunen står stærkt, og støttede brugen af eksisterende arbejdsgrupper. Morten fortalte, at projektet vil involvere it-arkitekturnetværket både til det tværgående emner og på fagområderne – på sidstnævnte vil faglige medarbejdere også blive taget med ind fra de forskellige områder.

Rådet foreslog desuden, at målarkitekturen fokuserer på funktionelle behov frem for blot tekniske aspekter og bliver kompatibelt med eksisterende målarkitekturer.

Rådet rejste spørgsmålet om, hvordan drøftelser om meget vigtige versus mindre vigtige elementer faciliteres, specielt i lyset af potentielle problemstillinger. Morten understregede at implementeringen af målarkitekturen eller dele heraf vil indebære omkostninger, og at det i sidste ende er kommunernes beslutning, hvad der skal investeres i, og derfor vil beslutningerne blive taget op i de relevante fora.

Rådet opfordrede KOMBIT til at sikre de nødvendige rettigheder til at bruge komponenter mv. på tværs, fx ved at inkludere Open Source. Lars Vraa påpegede skifteomkostningerne som en potentiel ulempe ved standardiserede systemer og understregede vigtigheden af stærke rettigheder til genbrug på tværs.

2.8. Projektet vedr. Tværgående Økonomikomponent (TØK)

SAG-2022-04763 Magnus Alkil og Hannah Grünbaum

Indstilling

Sekretariatet indstiller, at It-Arkitekturrådet:

- tager orienteringen om projektets status til efterretning
- giver anbefalinger til det videre arbejde med kravspecificering og anskaffelse
- giver input til arbejdet med kobling mellem udviklingen af den tværgående økonomikomponent og den fælleskommunale rammearkitekturs byggeblok for økonomi

Drøftelse

Hannah Grünbaum gav en opdatering om projektets nuværende status, med særlig fokus på, hvordan projektet har adresseret og implementeret rådets anbefalinger fra marts 2023. Hannah præsenterede også de anvendte udviklingsmetoder og den strategi, der er planlagt for implementeringen af Tværgående Økonomikomponent (TØK), inklusivt tilgangen til digitaliseringsklar lovgivning. Charlotte Aakerlund bidrog med en dybdegående præsentation af Business Casen for TØK.

Peter Thrane præsenterede sammenhængen mellem TØK og den fælleskommunale rammearkitektur, en sammenhæng der er afgørende for projektets integration og samarbejde på tværs af forskellige platforme og systemer.

Rådet tog orienteringen om projektets status til efterretning og roste den brede involvering af kommunerne i projektet. Rådet gav input til det videre arbejde med koblingen mellem udviklingen af den tværgående økonomikomponent og den fælleskommunale rammearkitekturs byggeblok for økonomi.

Rådet adresserede vigtigheden af en velstruktureret teknisk arkitektur fra projektets begyndelse og påpegede den tekniske "arkitekturgæld", som er opstået på grund af tidligere valg. Rådet fremhævede og anbefalede en komponentbaseret model, som kan være mere omkostningseffektiv på langt sigt.

Rådet tog desuden en borgervinkel på projektet og spurgte ind til, om der er foretaget risikoanalyser i forhold til driftsnedbrud i forbindelse med overgangen til TØK og de potentielle konsekvenser for eksisterende systemer. Der blev også rejst spørgsmål om, hvorvidt implementeringen af TØK ville føre til

øget systemadministration i kommunerne. Charlotte forsikrede, at der er taget højde for sikkerhedsaspektet, og at TØK vil muliggøre en mere effektiv og sikker håndtering af økonomiske processer. Hun tilføjede, at projektet vil vende tilbage med klar kommunikation til kommunerne med hensyn til systemadministration. Peter Thrane supplerede med, at implementeringen af TØK vil være i komponenter, og projektet vil være tæt på udviklingsprocessen, og kan således have fokus på, at TØK bliver en sikker og forandringsrobust løsning.

2.9. Afrapportering fra Arkitekturboards møder 29.08.23 og 31.10.23

SAG-2022-04763 Vibeke Normann

Indstilling

Sekretariatet indstiller, at It-Arkitekturrådet:

- tager afrapporteringen fra de to møder til efterretning

Drøftelse

Vibeke Normann fremlagde resultaterne fra de to møder i Arkitekturboard, som fandt sted den 29. august og 31. oktober.

Rådet tog afrapporteringen til efterretning og udtrykte anerkendelse for indsatsen i forbindelse med udviklingen af en ladeinfrastruktur.

3. Eventuelt

It-Arkitekturrådets sekretariat opfordrede rådet til at komme med ønsker til emner til kommende rådsmøde, som vil omhandle AI.