

Referat for 20. møde i Kommunernes It-Arkitekturråd

Mødet blev afholdt den 1. december 2016 i lokale S-10 i KL-Huset, Weidekampsgade 10, 2300 København S.

Dato: 14. december 2016

E-mail: VNO@kl.dk
Direkte: 3370 3497

Weidekampsgade 10
Postboks 3370
2300 København S

www.kl.dk
Side 1 af 21

Indhold

Deltagere	2
Afbud	3
1. Velkomst og siden sidst	4
2. Introduktion til It-Arkitekturrådets medlemmer	5
3. Status vedr. arbejdet med initiativ 8.1 i den fællesoffentlige digitaliseringsstrategi: Gode data og effektiv datadeling	6
4. Arkitekturstyring på beskæftigelsesområdet	8
5. Næste generation af NemID – lukket punkt	10
6. Arkitekturarbejde i fælleskommunale samarbejder og i brugerklubben SBSYS	11
7. Bedre anvendelse af åbne data	13
8. Styrket anvendelse af arkitekturrapporten	15
9. Status for program ”Sammenhæng og genbrug med rammearkitekturen” (SAGERA)	17
10. Høringssag: Genudbud af Byg og Miljø	19
11. Status på Kommunernes Data & Infrastruktur (KDI)	20
12. Eventuelt	21

DeltagereIt-Arkitekturrådets medlemmer:

Henrik Brix, It- og digitaliseringschef i Favrskov Kommune

Camilla Staal Axelsen, Stabschef, Beskæftigelses- og Socialforvaltningen, Odense Kommune

Eva Minke Andersen, It- og Digitaliseringschef, Aabenraa Kommune

Niels Rygaard, Kontorchef for It og digitalisering i Ældre- og Handicapforvaltningen, Aalborg Kommune

Anna Schou Johansen, Stabschef, Teknik- og Miljøforvaltningen i Københavns Kommune

Per Aalbæk Nielsen, Direktør for Økonomi, Borgerservice, Børne- og Ungeområdet, Høje-Taastrup Kommune

Bo Fristed, Digitaliseringschef i Kultur og Borgerservice området, Aarhus Kommune

Karin Markmann Bentsen, Vicedirektør, KOMBIT

Ghita Thiesen, Kontorchef, Arbejdsgange og It-Arkitektur, KL

Tilforordnede:

Lars Vraa, Chefarkitekt, KOMBIT

Ralf Klitgaard Jensen, Afdelingschef, KL

Andre deltagere:

Linnea Nørgaard, KL (referent)

Vibeke Normann, KL

Gæster

Jens Krieger Røyen, Digitaliseringsstyrelsen

Michael Bang Kjeldgaard, Digitaliseringsstyrelsen

Nikolaj Skovmann Malkov, KL

Michal Ingvald Engstrand, KL

Peter Falkenberg, KL

Erik Hove, KL

Charlotte Jacoby, Digitaliseringsstyrelsen

Peter Falkenberg, KL

Morten Dall, SBSYS

Jørgen K. Rasch, SBSYS

Peter Thrane, KL

Camilla Rosenhagen, KL

Peter Falkenberg, KL

Søren Frederik Bregenov, KL

Nikolaj Skovmann Malkov, KL

Jan Struwe Poulsen, KL

Nina Groth Nielsen, KOMBIT

Pernille Østerbye, KOMBIT

Kenneth Møller Johansen, KOMBIT

Dato: 14. december 2016
Klik her for at angive tekst.

E-mail: VNO@kl.dk
Direkte: 3370 3497

Weidekampsgade 10
Postboks 3370
2300 København S

www.kl.dk
Side 2 af 21



Afbud

Pia Færch, Kontorchef i Digitalisering og Borgerbetjening,
KL

Dato: 14. december 2016
Klik her for at angive tekst.

E-mail: VNO@kl.dk
Direkte: 3370 3497

Weidekampsgade 10
Postboks 3370
2300 København S

www.kl.dk
Side 3 af 21

1. Velkomst og siden sidst

v. Henrik Brix, Formand for Kommunernes It-Arkitekturråd og Ghita Thiesen, KL

Kommunernes It-Arkitekturråd blev budt velkommen af Ghita Thiesen, som fortalte, at dagens møde markerer rådets 5-års jubilæum.

KL's nytiltrådte direktør, Laila Kildesgaard, blev ligeledes budt velkommen som gæst ved mødet.

Ghita skitserede kort de seneste ændringer i regeringens ministerstab, der med Sophie Løhde som ny Innovationsminister og Digitaliseringsstyrelsen under sit resort potentielt kan få betydning for digitalisering i kommunerne.

Henrik Brix fortalte om KIT@'s temadag 1. februar 2017, hvor der sættes fokus på, hvordan støttesystemerne kommer til at fungere godt i kommunerne. Temadagen afholdes i samarbejde med KOMBIT, og formålet med temadagen er at få arbejdet til at svare til den kommunale virkelighed.

Bo Fristed fra Aarhus Kommune blev budt velkommen som nyt medlem af Kommunernes It-Arkitekturråd. Bo er bl.a. digitaliseringschef på Kultur- og Borgerserviceområdet og efterfølger Flemming Nielsen som radsmedlem. Nogle af rådets medlemmer påpegede, at mødematerialet var udsendt i en dokumentform, der var vanskelig at arbejde med. Sekretariatet følger op, så udsendelsen kan blive ændret til en form, der er belejlig for medlemmerne.

Dato: 14. december 2016

E-mail: VNO@kl.dk
Direkte: 3370 3497

Weidekampsgade 10
Postboks 3370
2300 København S

www.kl.dk
Side 4 af 21

2. Introduktion til It-Arkitekturrådets medlemmer

v. alle

Rådets medlemmer og tilforordnede præsenterede kort sig selv. Laila Kildesgaard fortalte, at hun bl.a. dækker områderne teknik og miljø, digitalisering samt vækst og beskæftigelse og at hun har ambitioner om at synliggøre og udbrede nogle af de tværgående teknologiske tiltag i den offentlige sektor, som har vist sig succesfulde og giver store gevinster. Laila Kildesgaard deltog i mødet frem til frokost, og vil gerne deltage en anden gang igen, da hun fandt emnerne spændende og lærerige.

Dato: 14. december 2016

E-mail: VNO@kl.dk
Direkte: 3370 3497

Weidekampsgade 10
Postboks 3370
2300 København S

www.kl.dk
Side 5 af 21

3. Status vedr. arbejdet med initiativ 8.1 i den fællesoffentlige digitaliseringsstrategi: Gode data og effektiv datadeling

v. Jens Krieger Røyen og Michael Bang Kjeldgaard, Digitaliseringsstyrelsen, og Peter Falkenberg, KL

Baggrund:

Initiativ 8.1 i den fællesoffentlige digitaliseringsstrategi "Gode data og effektiv datadeling" har igangsat en række indsatser, der spænder over flere projekter og leverancer. Den næste leverancebølge er endnu ikke endeligt fastsat, og prioriteringer vedr. valg af fremtidige indsatser kvalificeres med parterne.

Indstilling:

Det indstilles, at It-Arkitekturrådet:

- Tager den mundtlige orientering vedr. initiativet til efterretning
- Drøfter prioritering af indsatser for den næste periode

Drøftelse

Jens Krieger Røyen fra Digitaliseringsstyrelsen orienterede om et første udkast til nogle kapitler i en ny fællesoffentlig Hvidbog, som i højere grad skal afspejle den virkelighed, som it-arkitekturen står overfor i dag. Hvidbogens vision skal rammesætte, hvordan der arbejdes med it-arkitektur i dag og sikre, at processer og systemer hænger sammen på tværs. Det er således et bud på en vision, der betoner samarbejde og fremmer en effektiv, sikker og digital deling af data og processer.

Principperne skal også bruges til at konkretisere digitaliseringen og arbejdet med it-arkitekturen, bl.a. gennem 'arkitektur-reviews' på alle initiativer i den fællesoffentlige digitaliseringsstrategi. Hvidbogen skal lægges ud til offentlig høring, hvorefter styregruppen vil godkende den inden sommer 2017.

Som kommentar til de 8 principper nævnte flere af rådets medlemmer, at man med fordel i højere grad kunne tænke borgerens perspektiv ind. Det er det forretningsmæssige behov, der skal drive brugen af it- og rammearkitektur.

Et spørgsmål i forbindelse med præsentation af Hvidbogen angik, hvorvidt Digitaliseringsstyrelsen har ambitioner om at brede principperne ud i hele den offentlige sektor, og hvor forpligtende de nye arkitekturprincipper vil blive i de forskellige sektorer. Til dette svarede Jens Krieger Røyen, at principperne på nuværende tidspunkt er tiltænkt de 33 initiativer, som indgår i den fællesoffentlige digitaliseringsstrategi, men at man på længere sigt vil overveje en mere vid

Dato: 14. december 2016

E-mail: VNO@kl.dk
Direkte: 3370 3497

Weidekampsgade 10
Postboks 3370
2300 København S

www.kl.dk
Side 6 af 21

udbredelse. Der er dog forskellige i holdninger i de enkelte ministerier til vigtigheden af en fællesoffentlig arkitekturstyring.

Rådet drøftede koblingen til standarder for data på EU-niveau. Her blev det nævnt, at der kan være fordele ved at skele til EU-standarder for i fremtiden at kunne indgå i processer på det indre marked. Jens Krieger var enig i denne pointe, men understregede at datadelingen i fællesoffentligt regi på nuværende tidspunkt i højere grad er fokuseret på skabe sammenhæng internt i den offentlige sektor frem for datadeling mellem private og offentlige myndigheder.

Der er vigtigt, at der ligger nogle fællesoffentlige regler for begreber og datamodeller, hvis data skal hænge sammen på tværs af myndighederne. Der mangler ikke desto mindre en klar afmærkning af, hvilke standarder, der skal ligge til grund for en sådan fælles arkitektur. De nuværende Sag- og Dokumentstandarder og EU-standarder, der bruges i EU's fælleskomponenter, trækker i forskellige retninger. For at kunne træffe en kvalificeret afgørelse af, hvilke standarder, der fremover skal bygges på, skal der foretages en analyse, som belyser spørgsmålet fra forskellige mulige vinkler, og udføres af et eksternt konsulentfirma. Rådet tilsluttede sig denne undersøgelse som en prioritet i den kommende periode.

Bilag:

Bilag 1: Leverancekatalog

Bilag 2: Hvidbog, afsnit 1-4

Bilag 3: Projektoversigt 1. halvår 2017

Bilag 4: Opgavebeskrivelse, analyse af grundlæggende standarder

Bilag 20: Punkt 3 Præsentation - Initiativ 8.1

Bilag 1-3 er lukkede.

Dato: 14. december 2016

E-mail: VNO@kl.dk
Direkte: 3370 3497

Weidekampsgade 10
Postboks 3370
2300 København S

www.kl.dk
Side 7 af 21

4. Arkitekturstyring på beskæftigelsesområdet

v. Erik Hove, Center for Vækst og Beskæftigelse, og Peter Thrane, KL

Baggrund:

Arbejdet med it-arkitektur på beskæftigelsesområdet er forankret i Arkitekturgruppen under den Fællesoffentlige Dialoggruppe for beskæftigelses-it.

Der gives her en kort status for arbejdet.

Indstilling:

Det indstilles, at It-Arkitekturrådet:

- Tager den mundtlige orientering til efterretning

Drøftelse

Erik Hove fortalte om nye initiativer i forbindelse med bl.a. dagpenge og a-kassesystemer, hvor kernen for projekterne er det fælles datagrundlag, som både indeholder data og forretningsstyring. Det sidste er problematisk, da det begrænser kommunernes muligheder for selv at tilrettelægge arbejdsgangene. Der er aftalt en governancestruktur, hvor styring og prioritering i princippet fastlægges i en Fællesoffentlig Dialoggruppe for beskæftigelses-it. Governancestruktur omfatter desuden en følgegruppe, der følger de enkelte projekter. Erik fortalte endelig om den nedsatte arkitektgruppe, som meget konstruktivt drøftede mål og principper for den fælles arkitektur. Der kunne godt bruges flere kommunale kræfter, deltagerprofilen er ikke kun arkitektur-teknisk ekspertise, men også forretningsfaglige viden. Gruppen kommer med råd og vejledning i forbindelse med nyt dagpengesystem, arbejder med begrebsmodellering og drøfter også samspil med den fællesoffentlige hvidbog, som er under udarbejdelse i fællesoffentligt regi.

I forlængelse af Erik Hoves oplæg fremsatte rådets medlemmer deres tanker og kommentarer. Generelt var der en meget positiv holdning til det arbejde, som Arkitekturgruppen udfører på området. Der blev efterspurgt afklaring af en langsigtet strategi, der forholder sig til de målsætninger, der er fremsat for den fællesoffentlige forretningsarkitektur på beskæftigelsesområdet, og der blev spurgt til om STAR er ved at udvikle sig til leverandør på området. Til dette svarede Erik at det er en uskik at STAR driver egne systemer, som burde være kommunale. DFDG er ikke så agil længere, og der er derfor behov for en gennemgang af systemet. Der er for mange hårde bindinger og afhængigheder. Strategien skal derfor nytænkes.

Erik fortalte også, at STAR i dag udover et fælles datagrundlag tilbyder et selvbookingssystem som kommunerne er pålagt at bruge. Aftalen med STAR er dog, at markedet åbnes. Systemet har nogle helt klare mangler, der gør at mange kommuner er klar til at skifte, hvis de får muligheden. Men når det nuværende system er gratis at

Dato: 14. december 2016

E-mail: VNO@kl.dk
Direkte: 3370 3497

Weidekampsgade 10
Postboks 3370
2300 København S

www.kl.dk
Side 8 af 21

bruge, er det svære konkurrencebetingelser. Der er dog 35 – 40 kommuner, der har indgået aftale med anden leverandør om at bruge den, når markedet åbnes i løbet af foråret.

Rådet nævnte også det organisatoriske setup i kommunerne. Rent praktisk kan der være en stor udfordring i at sammensætte medarbejderteams, som både har den tekniske arkitekttilgang til arbejdet, men samtidig godt kendskab til forretningen. Det blev understreget, at når beskæftigelsesområdet er så komplekst, bør denne problematik tænkes ind i arkitekturgruppens arbejde og overvejelser. Her fremhævede Peter Thrane at målet er at finde nogle fælles værktøjer, som alle kan bruge. Rammearkitektur-tilgangen anvendes i STAR-sammenhæng, men der mangler endnu at komme ordentlig gang i arbejdet. Det skyldes bl.a. at det er et svært felt. Der synes dog at være en fælles vilje til at nå det samme mål.

For at komme videre skal forretningen for alvor forstå 'sig selv' og forstå det samme ved forskellige begreber. Her blev der bl.a. henvist til, at tidligere erfaring med begrebsarbejde med fordel kan bruges som udgangspunkt for det videre arbejde.

Bilag:

- Bilag 5: Mål og principper for den fællesoffentlige forretningsarkitektur på beskæftigelsesområdet
- Bilag 6: Ejerskab og deling af DFDG data
- Bilag 7: anbefalinger til dagpengereform

Dato: 14. december 2016

E-mail: VNO@kl.dk
Direkte: 3370 3497

Weidekampsgade 10
Postboks 3370
2300 København S

www.kl.dk
Side 9 af 21

5. Næste generation af NemID – lukket punkt

*v. Charlotte Jacoby, Digitaliseringsstyrelsen, og Peter Falkenberg,
KL*

Baggrund:

Afdækning af muligheder og begrænsninger for den fremtidige NemID erhverv (medarbejdersignatur) har været afdækket med markedet. Digitaliseringsstyrelsen orienterer og drøfter input fra markedet med parterne.

Dato: 14. december 2016

E-mail: VNO@kl.dk
Direkte: 3370 3497

Weidekampsgade 10
Postboks 3370
2300 København S

www.kl.dk
Side 10 af 21

6. Arkitekturarbejde i fælleskommunale samarbejder og i brugerklubben SBSYS

v. Morten Dall, SBSYS, Jørgen K. Rasch, SBSYS, Peter Thrane, KL, og Søren Frederik Bregenov, KL

Baggrund:

I handlingsplanen for den fælleskommunale digitaliseringsstrategi indgår initiativ 6.2 'Fælleskommunale samarbejder', som skal følge udviklingen i de kommunale samarbejder, særligt med henblik på at afdække eventuelle udfordringer. Projektet er under opstart.

Et af de fælleskommunale samarbejder er brugerklubben SBSYS, som er en forening for fællesoffentligt samarbejde, som blev stiftet af et antal kommuner og amter i 2003, SBSYS har udviklet et sags- og dokumenthåndteringssystem, som omfatter et antal kernemoduler, og som i dag anvendes af 37 kommuner og 1 region.

Indstilling:

Det indstilles, at It-Arkitekturrådet:

- Giver input til brugerklubben SBSYS' arbejde med strategi, arkitektur og principper
- Giver input til KL's arbejde med initiativ vedrørende fælleskommunale samarbejder

Drøftelse

Jørgen K. Rasch og Morten Dall fortalte om SBSYS's overordnede mål om at realisere og udbrede rammearkitekturen. Foreningens bud på, hvordan denne realiseringsproces konkret kan finde sted, er gennem det 'værksted', som SBSYS er.

SBSYS kan både anses som en platform for procesunderstøttelse og som en brugerklub. Samarbejdet har fokus på, at man får drøftet den kommunale forretning og opgaveløsning, således at der skabes et vidensfællesskab, på strategisk niveau. Morten og Jørgen gennemgik også foreningens arkitekturprincipper og målarkitektur.

Rådet var enige om, at brugerklubben er et værdifuldt fællesskab for alle, da det giver mulighed for afprøvninger i praksis, som giver et tilbageløb til rammearkitekturen. SBSYS er således et eksempel på en god arbejdsdeling mellem KL og kommunerne, hvor det er sidstnævnte, der går forrest ved at afprøve koncepter og anbefalinger i praksis.

Dato: 14. december 2016

E-mail: VNO@kl.dk
Direkte: 3370 3497

Weidekampsgade 10
Postboks 3370
2300 København S

www.kl.dk
Side 11 af 21



Bilag:

- Bilag 8: Målbillede
- Bilag 9: Arkitekturprincipper
- Bilag 10: Roadmap
- Bilag 21: Punkt 6 Præsentation IT-A SBSYS

Dato: 14. december 2016

E-mail: VNO@kl.dk
Direkte: 3370 3497

Weidekampsgade 10
Postboks 3370
2300 København S

www.kl.dk
Side 12 af 21

7. Bedre anvendelse af åbne data

v. Camilla Rosenhagen, Kontor for Teknik og Miljø, KL, Peter Falkenberg, KL og Søren Frederik Bregenov, Kontor for Digitalisering og Borgerbetjening, KL

Dato: 14. december 2016

E-mail: VNO@kl.dk
Direkte: 3370 3497

Weidekampsgade 10
Postboks 3370
2300 København S

www.kl.dk
Side 13 af 21

Baggrund:

Mange kommuner arbejder med Smart City-projekter og åbne data. Målet er oftest at skabe nye vækstmuligheder for virksomheder, innovative måder at løse opgaver på og nye veje til dialog med og inddragelse af borgere og civilsamfund. Det er også et mål at skabe en bæredygtig og attraktiv by med mere ressourceeffektiv drift og bedre byrum.

Der er dog også udfordringer med kompetencer til at arbejde med smarte teknologier og udfordringer med at formå at skalere og implementere Smart City forsøg i driften. Det kan bl.a. hindre, at vækstmuligheder og interne gevinster udnyttes.

Fælles indsats i forhold til Smart City og åbne data indgår i såvel den fælleskommunale digitaliseringsstrategi som det fællesoffentlige digitaliseringssamarbejde. KL arbejder på anbefalinger til, hvordan dette skal udmøntes, og ønsker med denne sag at inddrage It-Arkitekurrådet i overvejelserne på et tidligt tidspunkt.

Drøftelse

Omdrejningspunkt for rådets drøftelse var behovet for en højere grad af fællesskab i anvendelsen af åbne data. Det er vigtigt at ankende, at de fleste danske kommuner er for små til at konstituere sig selvstændigt og der bør være en fælles strategi for, hvordan fælles løsninger skal se ud. Selvom der allerede findes fora, der fremmer samarbejdet om åbne data, f.eks. Opendata.dk, er der behov for en rammearkitektur, der kan styrke det fælles arbejde med åbne data. En del af løsningen kan muligvis findes i den Fællesoffentlige Digitaliseringsstrategis initiativ 8.1, der kan gøre samarbejder på tværs af byer lettere.

Desuden er det vigtigt, at kommunerne videndeler, så det undgås, at kommunerne træffer forkerte beslutninger.

En idé i den forbindelse kan være en 'markedsplads' – altså en kortlægning af, hvilke projekter der findes og hvilke erfaringer man har gjort sig. Der findes f.eks. best practise omkring bl.a. infrastruktur i Swebølle projektet.

Rådet anbefalede, at det afklares hvilke standarder der findes, samt hvilke der skal overholdes, når der arbejdes med smarte teknologier og åbne datasæt. På baggrund af dette kan man udarbejde standarder og principper for, hvordan kommunerne arbejder med åbne data, og flere parter på markedet skal have mulighed for at bidrage til en

bedre anvendelse. Ved at samle aktører kan der opstå nye forretningsideer, som der kan bygges videre på. Der er brug for, at flere tænker kreativt om nye initiativer i privat regi. Selvom standarder skal være gennemgående for de åbne data, lød et forslag på at gøre rå data tilgængelig for markedet. Leverandører har ikke kendskab til alle data, som kommunerne ligger inde med, og det kan derfor være svært at tænke nye og smarte løsninger, der gør brug af disse data. Det vil være en fordel for både leverandører og kommunerne, hvis der i højere grad bruges resurser på at udvikle løsninger der kan bruges i mange kommuner landet over. Der bør arbejdes på stor kommunal opbakning i forhold til at udstille strategisk udvalgte datasæt. I den forbindelse kan der være behov for at en ensretning i forhold til udbredelse.

Kommunernes It-Arkitekturråd var dog ligeledes opmærksomme på de problemstillinger, der kan være forbundet med af stille potentielt følsomme data til rådighed. Her må det overvejes, om data kan anonymiseres. Der kan også være andre problemer forbundet med offentliggørelse af f.eks. information om forekomst af skadedyr el. lign. Rådet mente, at det afgørende må være borgerens interesse. Hvis data kan anvendes, efter identiteten er fjernet, kan denne løsning til dels bruges. I drøftelsen af anvendelse af personfølsomme data må man dog ligeledes holde sig for øje, at der ofte ikke skelnes nok mellem data-type og følsomhed. Der findes enormt meget data, som ikke bruges, fordi for meget kategoriseres som 'følsomt'. Her bør der måske tænkes i retning af at lave nogle mere håndfaste, men samtidigt fleksible 'kasser', som gør skellet tydeligere.

Bilag:

Bilag 22: Punkt 7 Præsentation - Bedre anvendelse af åbne data

Dato: 14. december 2016

E-mail: VNO@kl.dk
Direkte: 3370 3497

Weidekampsgade 10
Postboks 3370
2300 København S

www.kl.dk
Side 14 af 21

8. Styrket anvendelse af arkitekturrapporten

V. Nikolaj Skovmann Malkov, KL

Baggrund:

Arkitekturrapporten er it-projekternes redskab til overfor It-Arkitekturrådet at dokumentere og kommunikere, hvilke overvejelser projektet har gjort omkring anvendelse af rammearkitekturen, herunder også hvilke afvigelser der måtte være truffet af hensyn til den praktiske gennemførlighed af projektet.

Der er netop for KOMBITs projekter udarbejdet en vejledning til brug for arkitekternes udfyldelse af rapporten.

Den nuværende skabelon for rapporten er tilbage fra 2012 og trænger til en revision for at afspejle den aktuelle status på rammearkitekturen. Arkitekturrapporten er i perioden 2013 - 2016 anvendt i 17 projekter.

Indstilling:

Det indstilles, at It-Arkitekturrådet:

- Tager orientering om vejledningen til KOMBIT-projekter om udfyldelse af arkitekturrapport og det forestående arbejde med en tilsvarende vejledning for kommunale projekter til efterretning samt drøfte den videre udbredelse til lokal anvendelse af vejledningen
- Giver input til den forestående revision af rapportskabelon, som vil ske i koordination med arbejdet med arkitekturreview under den fællesoffentlige digitaliseringsstrategi.

Drøftelse

Nikolaj Skovmann Malkov orienterede om baggrunden for revision af arkitekturrapportskabelonen. Formålet er, at projekter skal rapportere om anvendelse af samt afvigelser fra arkitekturprincipperne. Udfyldelse af arkitekturrapporten er obligatorisk i KOMBIT-projekter, og arkitekturrapporten sendes i høring i Netværket for Kommunale It-arkitekter og forelægges derefter for It-Arkitekturrådet.

Nikolaj gennemgik rapportens nuværende indhold, der bl.a. kræver redegørelse for, hvorledes et projekt følger principper og mål for it-arkitektur samt sikkerhed. Ideen er således, at de projektansvarlige gør sig nogle overvejelser omkring efterlevelse, og i tilfælde, hvor enkelte krav ikke kan opfyldes, skal der argumenteres for dette valg.

Rådet gav deres input til den videre revision af rapportskabelonen. Her blev det foreslået at lave en supplerende, mere enkel udgave, som samtidig er mere dynamisk og bedre kan bruges til kommunale

projekter, der ikke favner lige så bredt som KOMBITs projekter. Desuden vil det styrke anvendelsen at få udarbejdet en vejledning til udfyldelse.

Et andet forslag, som rådet pegede på, var at udarbejde en skabelon til brug for leverandører, der gerne vil sælge løsninger til kommunerne. Når mellemstore eller mindre kommuner skal anskaffe nye systemer, kigger de ofte på, hvad der allerede findes på hylderne. Hvis leverandører på forhånd har forholdt sig bevidst til kommunernes arkitekturprincipper, vil kommunerne kunne træffe indkøbsbeslutninger på et mere oplyst grundlag.

Rådet takkede for orienteringen og anbefalede, at KL og KOMBIT fortsætter arbejdet med at videreudvikle arkitekturrapporten som et konkret redskab til god udvikling og indkøb af kommunale digitale løsninger.

Bilag:

Bilag 11: Vejledning i udarbejdelse af arkitekturrapport KOMBIT projekter

Bilag 12: Skabelon for arkitekturrapport

Bilag 23: Punkt 8 Præsentation - Arkitekturrapport

Dato: 14. december 2016

E-mail: VNO@kl.dk
Direkte: 3370 3497

Weidekampsgade 10
Postboks 3370
2300 København S

www.kl.dk
Side 16 af 21

9. Status for program ”Sammenhæng og genbrug med rammearkitekturen” (SAGERA)

v. Jan Struwe Poulsen, KL, og Vibeke Normann, KL

Baggrund

Programmet ’Sammenhæng og genbrug med rammearkitekturen’ udgør en del af den fælleskommunale digitaliseringshandleplan. Programmet, der består af 5 projekter, har fra 1. oktober 2016 fået ny programleder og fra 15. november 2016 også en ny projektleder for projekt 4 med fokus på fællesoffentligt arkitektursamarbejde. Programlederen er rekrutteret internt i KL (fra KLIK) og projektlederen kommer fra en kommune (Holbæk).

Indstilling

Programleder indstiller, at It-Arkitekturrådet:

- Tager programstatus til efterretning
- Drøfter første udkast til ’Vision for rammearkitekturen 2020’
- Godkender forslag til ’As is for rammearkitekturen’
- Godkender forslag til ’Arkitektur- og governanceproces for rammearkitekturen’
- Godkender forslag til håndtering af ansøgninger om tildeling af midler fra pulje til forretningsdrevet realisering af rammearkitekturen

Drøftelse

Programlederen gav status på de nuværende og planlagte aktiviteter. Rådet noterede sig den foreslåede styrkede governanceproces, som indebærer delegering af et vist ansvar fra rådet til et nyt arkitekturfagligt board, der afrapporterer til Arkitekturrådet. Rådet noterede sig i den forbindelse, at kommunale arkitekter, ud over den faste stab fra KL og KOMBIT, kan indgå i reviews i relevant omfang. Derudover gav ”Vision for rammearkitekturen 2020” anledning til en drøftelse om, hvad programmets vision skal lægge særligt vægt på. Med afsæt i visionsudkastet kom rådet med input til formuleringer, som projektlederen tager med i det videre arbejde.

I rammearkitekturprogrammet indgår en puljeordning, hvor kommuner kan ansøge om midler til projekter, der realiserer rammearkitekturen i praksis. Pengene skal supplere egen finansiering og skal fortrinsvist tildeles projekter, der tilvejebringer rammearkitekturprodukter. Det er et krav, at erfaringerne og produkterne efterfølgende kan udbredes til øvrige kommuner. Michal Ingvald Engstrand fremlagde et forslag til ansøgningsproces og kriterier for tildeling. Ansøgninger screenes og indstilles til Arkitekturrådet, som derefter indstiller projekter til den relevante KL-direktør.

Rådet godkendte ansøgnings- og tildelingsprocessen, men bemærkede at de fire ansøgningsrunder på fire år kan begrænse den agilitet, som er intentionen med projektet. Angående prioritering i forhold

Dato: 14. december 2016

E-mail: VNO@kl.dk
Direkte: 3370 3497

Weidekampsgade 10
Postboks 3370
2300 København S

www.kl.dk
Side 17 af 21

til størrelsen på projekter var rådet enige om, at der pga. de begrænsede midler må tilsigtes en blanding af større og mindre projekter, så længe man er opmærksom på, at puljen ikke sluges af administration.

Bilag:

Bilag 14: Forslag til 'Vision for rammearkitekturen 2020'

Bilag 15: Proces og tidsplan for udarbejdelse af vision og målbillede for rammearkitekturen 2020

Bilag 16: Forslag til 'As is for rammearkitekturen'

Bilag 17: Forslag til Arkitektur- og governanceproces for rammearkitekturen'

Bilag 18: Forslag til håndtering af ansøgninger om tildeling af midler fra pulje til forretningsdrevet realisering af rammearkitekturen

Bilag 24: Punkt 9 Præsentation - Status for SAGERA

Dato: 14. december 2016

E-mail: VNO@kl.dk
Direkte: 3370 3497

Weidekampsgade 10
Postboks 3370
2300 København S

www.kl.dk
Side 18 af 21

10. Høringssag: Genudbud af Byg og Miljø

v. Nina Groth Nielsen og Pernille Østerbye, KOMBIT

Indstilling

Det indstilles, at It-Arkitekturrådet:

- Tager arkitekturrapporten for genudbud af Byg og Miljø og de indkomne høringssvar til efterretning

Drøftelse

De projektansvarlige orienterede om høringssvar til arkitekturrapporten (bilag 19) og begrundede derefter de valg og fravalg, der er truffet i forbindelse med genudbuddet af Byg og Miljø. Bl.a. er persondataforordningen ikke tænkt ind, da den konkrete fortolkning af forordningen endnu ikke er helt klar og dermed ikke mulig at indsætte som krav i udbudsmaterialet. Når en endelig fortolkning ligger klar, vil krav som følge af persondataforordningen blive inkorporeret. Derudover fortalte Nina og Pernille om de krav der stilles til støttesystemerne, herunder anvendelse af rammearkitektur og lokale beskedfordelere.

Rådet takkede for orientering.

Bilag

Bilag 19: Notat med høringssvar

Bilag 25: Punkt 10 Præsentation Byg og miljø - høringssvar arkitekturrapport

Dato: 14. december 2016

E-mail: VNO@kl.dk
Direkte: 3370 3497

Weidekampsgade 10
Postboks 3370
2300 København S

www.kl.dk
Side 19 af 21

11. Status på Kommunernes Data & Infrastruktur (KDI)

v. *Kenneth Møller Johansen, KOMBIT*

Der gives en mundtlig status for:

- Støttesystemerne
- Serviceplatformen
- Kommunernes Datafællesskab

Drøftelse

Projektlederen fortalte, at Støttesystem-projektet er gået i rød qua nye udfordringer hos leverandøren. Der er dels udfordringer med Udvikling, hvor KMD atter har annonceret forsinkelse på Administrationsmodulet, samt på Drift, hvor KMD har seriøse udfordringer med release og deploy samt de gængse kontraktsatte driftsprocesser.

Disse to forhold afstedkommer usikkerhed og risici ift. dels udviklingsplanen og driftsmodningen, med potentielt alvorlige konsekvenser for monopolbrudsprogrammets plan, hvorfor KOMBIT p.t. ikke er i stand til at lave en troværdig plan for udrulning af de nye løsninger til kommunerne.

Dato: 14. december 2016

E-mail: VNO@kl.dk
Direkte: 3370 3497

Weidekampsgade 10
Postboks 3370
2300 København S

www.kl.dk
Side 20 af 21

12. Eventuelt

Rådet blev orienteret om den ansættelsesproces, der er i gang med henblik på at ansætte to nye it-arkitekter i KL; én som erstatning for Nikolaj Skovmann Malkov, som fratræder ved udgangen af december, og en "junior-arkitekt" som særligt skal arbejde med den del af arkitekturarbejdet, der handler om dokumentation.

Dato: 14. december 2016

E-mail: VNO@kl.dk
Direkte: 3370 3497

Weidekampsgade 10
Postboks 3370
2300 København S

www.kl.dk
Side 21 af 21