

Arkitekturrapport: MDB Min Digitale Byggesag

Denne orienteringsrapport udarbejdes for it-projekter med effekt
på den fælleskommunale rammearkitektur.

Rapport ejes af projektets it-arkitekt.

Det er projektlederens ansvar at sikre, at rapporten udarbejdes
i projektets indledende fase/i forbindelse med PID, og løbende bearbejdes.

Rapporten sendes til sekretariatet for Kommunernes it-arkitekturråd og
offentliggøres på it-arkitekturrådets arkitektur-site.

Revisionshistorik

Version	Revisionsdato	Oversigt over rettelser	Rettelse udført af
1.0	28. februar 2012	Dokument oprettet	LKB

Indholdsfortegnelse

Revisionshistorik.....	2
Arkitekturrapport	4
Projektinformation	4
Baggrund for projekt.....	4
Scope.....	4
Kontekstdiagram med eksterne referencer	5
Hovedprocesser	5
Arkitekturmæssige forudsætninger.....	6
Resultat af gennemført arkitekturanalyse	6
Anvendelse af forretningstjenester	7
Tidsplan for eventuel opdatering af arkitekturrapport	9

Arkitekturrapport

Projektinformation

Projektnavn	MDB Min Digitale Byggesag
Ledelsesansvarlig	DOA
Projekttype	Ny IT løsning

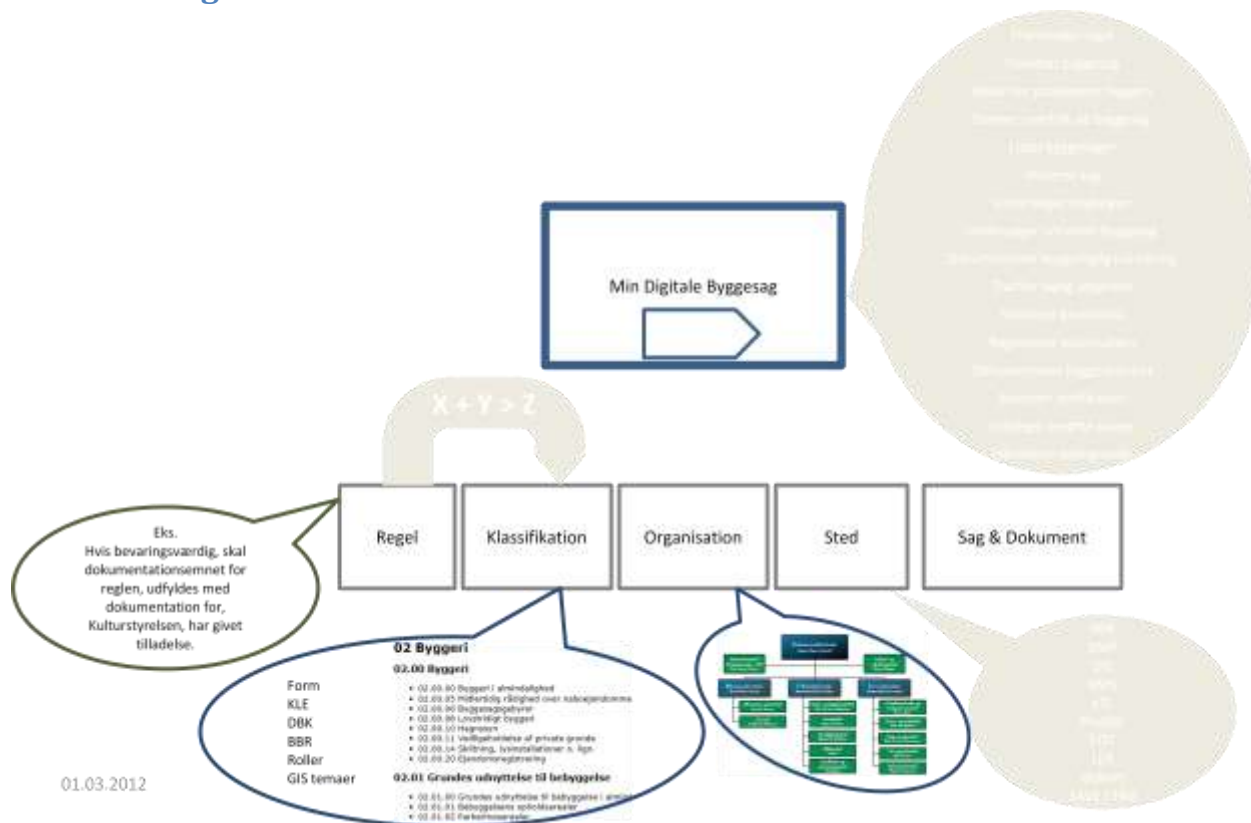
Baggrund for projekt

Baggrund	<p><i>Projektets formål er at bidrage til bedre, hurtigere, billigere og mere ensartet regulering af fast ejendom i kommunerne. I projektet gøres dette ved at sikre, at borgere og virksomheder understøttes i deres ansøgningsproces på en måde, så deres ansøgning hurtigere og bedre efterfølgende kan sagsbehandles i kommunen.</i></p> <p><i>MDB-løsningen bidrager til at ansøgningerne er strukturerede og fyldestgørende og letter således sagsbehandlerens arbejdsproces. En hurtigere og bedre sagsbehandling sparer ressourcer hos både ansøgeren (borger eller virksomhed) og kommunen.</i></p> <p><i>Høj kvalitet af ansøgninger sikres bl.a. ved at forbedre selve ansøgningsprocessen. Det er i denne proces, at ansøgeren tilvejebringer og formidler de sagsrelevante data til kommunen. En god ansøgningsproces sikrer, at ansøgeren kan indgive en fyldestgørende ansøgning – eller helt undlade, at ansøge, fordi ansøger tidligt i processen orienteres om, at ansøgningen sandsynligvis vil blive afvist af kommunen.</i></p> <p><i>Projektet fokuserer på at øge kvaliteten af ansøgningsprocessen via en brugervenlig brugergrænseflade, der understøtter borgerens selvbetjening. Det sker dels ved at sikre, at ansøgeren afleverer alle sagsrelevante data i selve ansøgningssituationen, så der undgås tilbageløb, og dels ved at stille eksisterende data til rådighed for ansøgeren, således at denne hjælpes til at gennemføre ansøgningen.</i></p>
-----------------	---

Scope

Projektets formål er at gøre kommunernes byggesagsbehandling hurtigere, billigere og mere ensartet ved at udvikle en web applikation til betjening af borgere og virksomheder, som ønsker at bygge nyt, bygge om eller bygge til.

Kontekstdiagram med eksterne referencer



Hovedprocesser

Følgende faglige processer er blevet identificeret for MDB fagsystem:

- Fremfinder regel
- Opretter byggesag
- Beskriver projekteret byggeri
- Danner overblik på byggesag
- Lister byggesager
- Visiterer sag
- Undersøger tingbogen
- Undersøger arkiveret byggesag
- Dokumenterer byggefaglig udredning
- Træffer faglig afgørelse
- Validerer grunddata
- Registrerer autorisation
- Dokumenterer byggeaktivitet
- Afsender notifikation
- Udpeger berørte parter
- Håndterer dialogmøde

Der er derudover en række afhængigheder til processer i en række andre elementer i den fælleskommunale rammearkitektur. Dette er skitseret i arkitekturanalysen i dette dokument.

Arkitekturmæssige forudsætninger

Hvis MDB skal kunne gøre brug af elementer fra den fælleskommunale rammearkitektur som f.eks. Regel, Klassifikation, Sag, Dokument m.v. kræver det, at disse elementer er på plads i forhold til projektets tidsplan. Alternativt vil MDB projektet kompensere for manglende elementer ved at indkapsle funktionalitet i MDB løsningen således, at det senere vil være muligt at integrere til disse, når de er tilvejebragt.

Resultat af gennemført arkitekturanalyse

Arkitekturprincipper	<i>Projektet arbejder på at efterleve principperne vedr. brug af den fælleskommunale rammearkitektur.</i>
Forretningstjenester (fra rammearkitekturen)	
drift	<i>Dette er ikke afklaret</i>
infrastruktur	<i>Dette er ikke afklaret</i>
Fremtidssikring	<i>Dette er ikke afklaret</i>

Tjeneste i rammearkitekturen	Anvendes til	Fysisk implementering	Snitflade(r)	Begrundelse	Bemærkninger
Adresse	Stedoplysninger	Ikke afklaret			
Arbejdsgang					
Beskedagent					
Beskedfordeler	Håndtering af hændelser	Ikke afklaret			
Bolig					

Bygning	Stedoplysninger	Ikke afklaret			
Digital post					
Dokument	Lagring af dokumenter	Ikke afklaret			
Fjernprint					
Formular	Dannelse af standard breve	Ikke afklaret			
Fuldmagt	Fuldmagt	Ikke afklaret			
Grund	Stedoplysninger	Ikke afklaret			
Indkomst					
Klassifikation	KLE etc.	Ikke afklaret			
Organisation	Aktør	Ikke afklaret			
Overvågning					
Partskontakt	Kommunikation med ansøger	Ikke afklaret			
Person	Oplysninger om parter	Ikke afklaret			
Regel	Regler for byggeansøgning	Ikke afklaret			
Ressource					
Retskilde	Dokumentation for regler	Ikke afklaret			
Sag	Opretter sager og tilknytter sagsparter	Ikke afklaret			
Udbetaling					
Virksomhed	Virksomheder som aktører	Ikke afklaret			
Økonomi					

Anvendelse af forretningstjenester

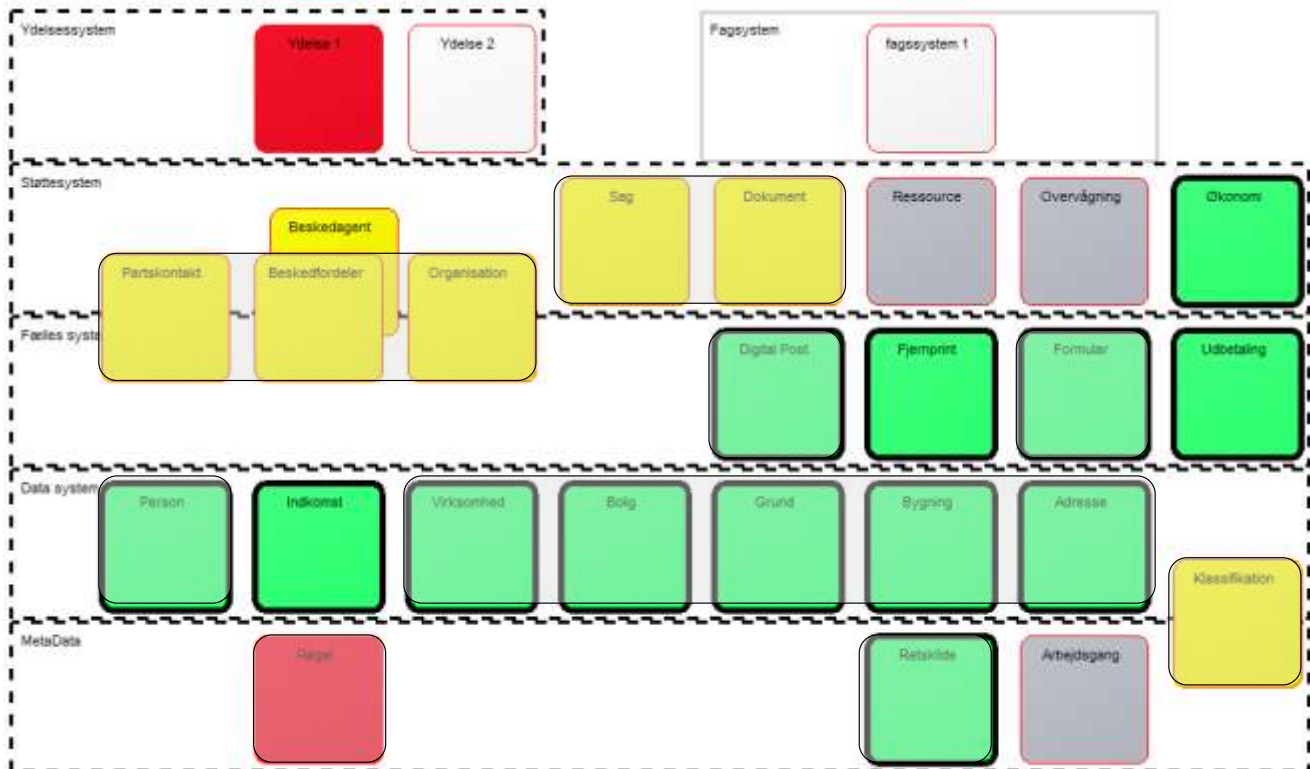
MDB projektet har i skrivende stund en dialog med følgende projekter i KOMBIT, der kan give adgang til implementering af forretningstjenester:

- Dataadgang
- Regel
- Klassifikation
- Organisation
- Beskedfordeler
- Sted
- Sag
- Dokument
- Part
- Formular

Brugen af disse er endnu ikke afklaret, eftersom det afhænger af disse projekters tidsplaner.

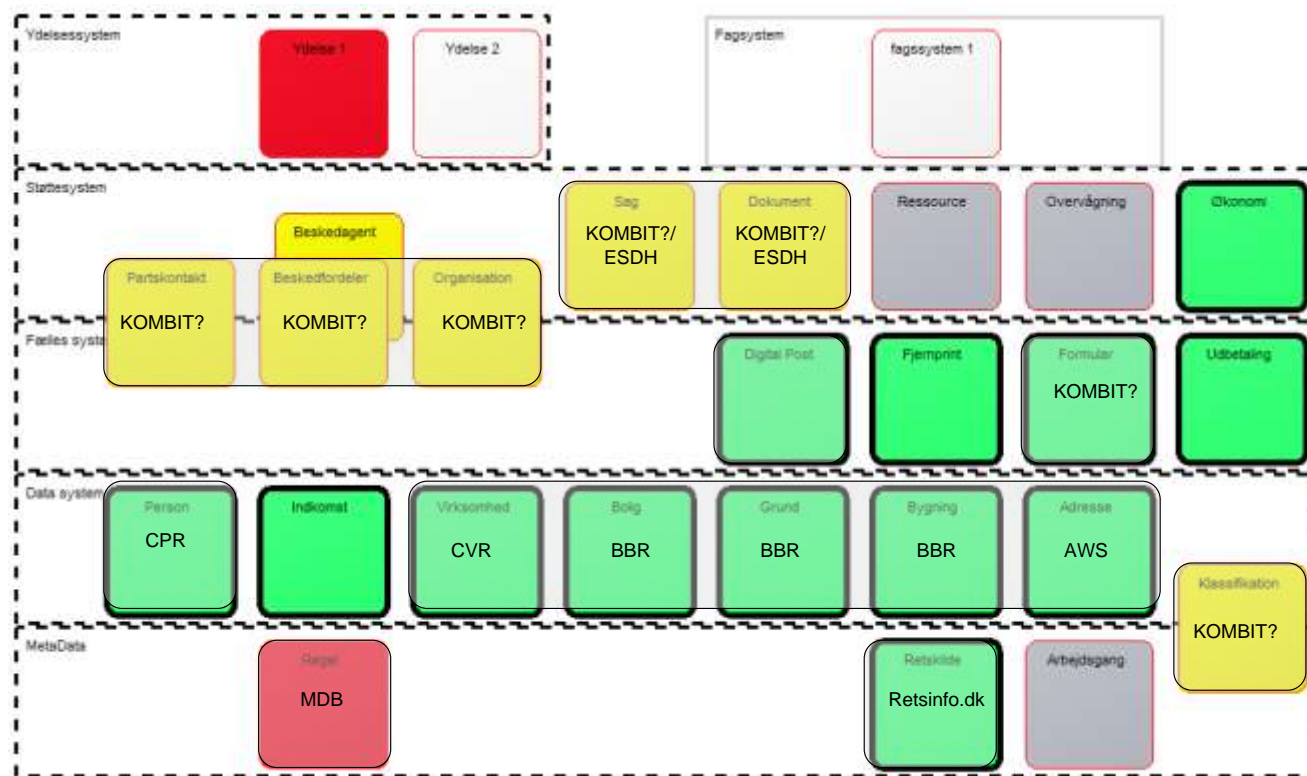
Konceptuelle niveau

Elementer fra rammearkitekturen, som MDB har snitflader til, er nedenfor markeret.



Fysiske niveau

Det fysiske niveau er endnu ikke afklaret, så nedenstående illustration skal udelukkende ses som et udtryk for de overvejelser der pågår i projektet i skrivende stund.



Tidsplan for eventuel opdatering af arkitekturrapport

1.0 Kravspecificering	Medio 2012
2.0 Løsningsdesign	April 2012
3.0 Byggefase	
4.0 Test	
5.0 ...	