



ARKITEKTURHØRING VALG

05-07-2017

KOMBIT
Kommunernes it-fællesskab

Overblik

Projekt VALG godkendt og startet i okt. 2016, arbejder med kravspec. til juli 2017. Forventet idriftsættelse 2019.

Understøtte Valg-arterne: Folketinget, Regionsrådene, kommunalbestyrelser, Europa-Parlamentet og folkeafstemninger

Peter og Lasse har arbejdet meget med arkitekturrapporten

Der er modtaget 2 høringsvar fra hhv. Frederikssund kommune og Aalborg kommune



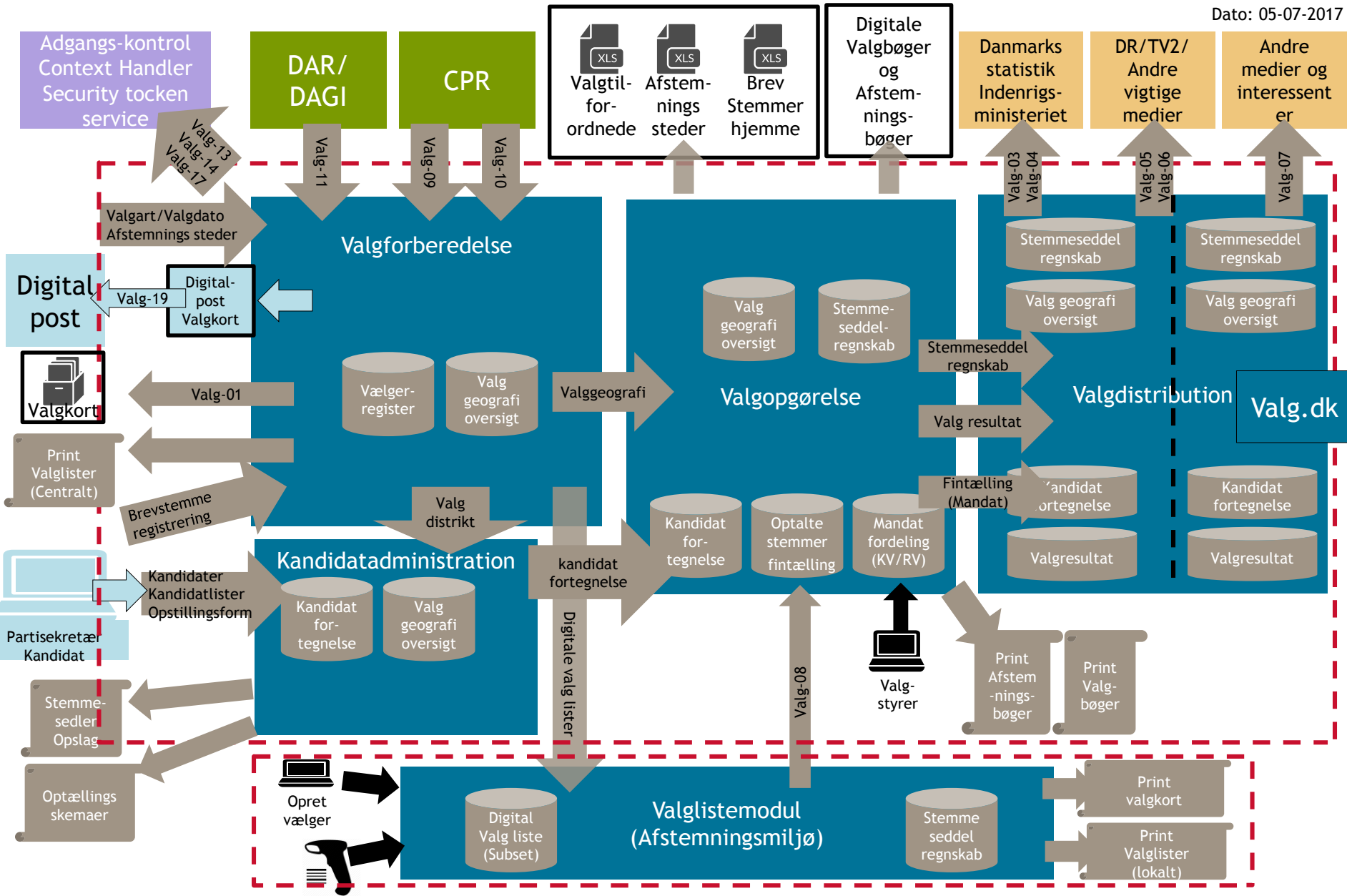
Temaer i hørings svar

Byggeblokke

- organisation og Adresse? Ja de indgår
- Retskilde og facilitet? Indgår ikke

Dobbelt bogholderi? Ikke valgt.
Kun de lokale valglister der ligger redundant. De synkroniseres med centralt valgsystem ved afkrydsning.





→ Data Informations-flow
 Grund-data-program
 Ramme-arkitektur
 Option
 Den nye valgløsning delområde
 Eksterne systemer
 Fysisk output
 Digitalt valg-bøger
 Digital output
 Regi-ster

Hørings svar fra Frederikssund kommune

Kommentarer til afsnit 5.5

Rammearkitekturen byggeblokke. Det er noteret at Valgprojektet har fokus på at identificere nye elementer, der med fordel kan tilføjes

Jeg savner anvendelse af :

Organisation for oplysning om Den rolle en given aktør indgår i organisationen med, medarbejders tilknytning til en afdeling, mv.

Herunder **Klassifikation** som Organisation benytter.

Adresse. Byggeblokken adresse gør det muligt at finde adresse for stedbestede objekter, 'facilitetens' tilknytning, som [Bygning](#) og [Person](#), mfl.

Evt. **Retskilde** Når en lovtekst oprettes, ændres eller slettes, sendes en besked til 'Valgsystem'.

Evt. **Facilitet.** Er lokaler og deres udstyr, som fx skal bookes i forbindelse med valget. Faciliteter skal vedligeholdes og de har en aktivitetskalender som viser hvornår de benyttes, vedligeholdes og er ledige.

Kommentar fra Kombit

Organisation:

Organisation anvendes i løsningen til at identificere hvilken organisatorisk enhed (og dermed adresse) bl.a. brevstemmemateriale (følgesedler og uanbringelige stemmesedler) skal sendes til.

For brugere skal brugerens valgrolle(r) angives i kommunernes (eller en anden offentlig institutions) brugerkatalog (Eksempelvis Active Directory). Context Handleren læser brugerens Valgrolle(r) via IdP (eksempelvis AFDS) og oversætter denne rolle til nogle rettigheder i valgsystemet via Administrationsmodulet. Dermed kan den kommunale administrator styre de kommunale medarbejderes adgang til valgsystemet.

Kommentar fra Kombit

Adresse:

Adresse og Geografisk inddeling benyttes til at informere om, hvilke adresser, der ligger i hvilke afstemningsområder.

Personers adresse ligger implicit i byggeblokken *Person*. I praksis modtager vi personers adresse sammen med de øvrige personoplysninger fra CPR.

Retskilde

Valgloven er så stabil at der ikke bliver indbygget automatisk lovovervågning. Skulle det ske, at loven ændres, vil det under alle omstændigheder være KOMBIT og leverandøren, som skal udrede, hvilken indflydelse ændringen har på valgsystemet.

Facilitet

Faciliteter som lokaler, pc-udstyr etc. Er uden for scope af det udbudte valgsystem og derfor ikke medtaget som byggeblok.

Hørings svar fra Aalborg kommune

Jeg syntes man helt grundlæggende skulle overveje at indbygge et ”dobbelt” bogholderi i løsningsmodellen forstået på den måde, at man både i forhold til forberedelsesfasen, gennemførelsesfasen og nok især selve opgørelsesdelen indbygge datakilder, f.eks. lokale logs eller lokalt opsamlede forsendelsesdata, der så enden som krypteringskoder baseret på matematik eller som direkte forsendelser kan bruges til at udføre et ”dobbelt” bogholderi.

Kommentar fra Kombit

Efter udsendelsen af arkitekturrapporten er det besluttet at det KUN er de lokale valglister, som ligger redundante og lokalt på afstemningsstedets pc'er.

Efterhånden som vælgerne kommer ind og afkrydses i (den lokale) valgliste, udsendes en besked pr. kryds til det centrale system, som sætter et tilsvarende kryds på det totale vælgerudtræk. Dermed holdes de lokale valglister og det centrale vælgerudtræk synkroniseret og man kan på ethvert tidspunkt generere en ny valgliste - inklusive afkrydsninger til et valgsted.

Vi anser dette som det mest robuste arkitekturmønster til denne opgave