

Projekt navn/Arbejdstitel:

Handicapsystem: Økonomisystem udvidelser

Formål/Beskrivelse:

Handicapsystemet skal udvides med en økonomidel således at der sker en sammenbinding af personer med handicap, hjælpeforanstaltninger, institutioner til satser, kontoplan, budget mm. Økonomidelen skal kommunikere med to forskellige økonomisystemer: AX2012 (Prisme) og Winformatik.

Dette skal bruges til fx grundlag for hvad det koster at behandle en person med handicap samt budgettering af kommende og eksisterende ud fra gældende lovgivning samt satser.

Der skal laves et Modul som kan importere og exportere bogførings-/fakturerings-data samt kontoplan- og budget-data imellem de to systemer.

Det anbefales at Modulet skal kunne processere dataene i realtid, således at begge systemer holdes synkront, og derfor anbefales det at benytte Webservice teknologi (WCF). (Et Batchprocesseringssystem frarådes at blive udviklet pga. synkroniseringsudfordringer der så vil opstå imellem Handicapsystemet og Økonomisystemet).

For AX2012 sker dette i form af en Custom Service som udvikles til at behandle data der sendes og modtages imellem AX2012 og Handicapsystemet. For Custom Services skal der udarbejdes en Implementation Class, en Service Contract og muligvis en eller flere Data Contracts.

For Winformatik sker dette i form af et interface der udarbejdes som kan behandle data der sendes og modtages imellem Winformatiks Økonomimoduler og Handicapmodulet.

Et testsystem skal opsættes for AX2012 og Winformatik for at kunne unit teste de nye udvidelser i henhold til systemernes standarder. Ligeså skal et testsystem opsættes for Handicapsystemet for at kunne teste dettes funktionalitet og kommunikation med Modulets webservice.

Handicapsystemet skal ud fra registrering af personer med handicap samt hjælpeforanstaltninger og institutioner kunne forespørge Modulet om kontoplans- og budgetdata for handicapområdet. Således at disse tal kan vises i handicapsystemet. Endvidere skal handicapsystemet udvides med bogføringsfunktionalitet således at en eller flere bogføringer af hjælpeforanstaltninger/institutioner/personale via modulet kan foretages i kommunens økonomisystem

Budgetdata inden for handicapområdet skal kunne aflæses direkte i handicapsystemet så man f.eks. kan aflæse hvor meget en person med handicap har kostet – og hvor meget man forventer der skal budgetteres med fremadrettet m.v.

Så snart en bogføring er gennemført i handicapsystemet via Modulet, skal dette med det samme reflekteres i begge systemer – Økonomisystemet og Handicapsystemet.

Bogføringerne skal implementeres i henhold til de love og regler og satser som cirkulæret / lovgivningen kræver. Enkelte dele skal muligvis tilpasse hver kommunes behov.

Endvidere skal handicapsystemet også kunne foretage beregninger og bogføringer via Modulet til Økonomisystemet ud fra de registreringer som er foretaget mht. medarbejdernes arbejde.

Faggruppen har givet udtryk for at der er et stadig stigende behov for at Handicapsystemet kan netop dette.

Forslagsstiller:

- Dariusz Sobczynski KU, Jeremias Jeremiassen og Hans Jensen SE, Louise Kristiansen QE, Johanne Svendsen QA
(senest 07.06.2018)

Gevinster/Effekt:

- Undgå manuel behandling og den dermed forbundne risiko for fejl
- Oversigt over Økonomidata indenfor handicapområdet

- Effektivisering af handicapområdet
- Automatisering af økonomi beregning, bogføring og budgettering indenfor handicapområdet

Omfang/Forventet indsats:

- 1/3 udvikler plus juniorprogrammører i 4-6 sprint
- 3-4 mandeugers test- og dokumentationsressource

Projektorganisation/Faggruppe:

- Endnu ikke udpeget

Status:

- Klar til kommunernes prioritering/iværksættelse