

## **Bidrag til Strukturkommissionen - AXON**

Der er i dag et voksende behov for at skabe en bedre sammenhæng på tværs af sektorer samtidig med, at der er et presserende behov for at frigøre tid for klinikere og plejepersonale på hospitaler og i kommuner. Det kan AXON bidrage til. AXON er grundlæggende en etablering af kommunal adgang til borgerens hospitalsjournal i realtid, hvilket er en forudsætning for en hensigtsmæssig sektorovergang mellem hospital og kommune.

Ved at gøre alle relevante data direkte tilgængelige for begge parter skabes der mulighed for at alle kan se det samme og samtidig spares der tid på at besvare spørgsmål telefonisk.

En anden væsentlig gevinst ved AXON er, at løsningen forbedrer det kommunale plejepersonales mulighed for at fortsætte den behandling, som er påbegyndt på hospitalet. Det forventes at medvirke til forebyggelse af genindlæggelser samt overordnet give kvalitetsforbedringer pga. adgang til valide og tidstro data.

Dato 31.08.2023

Side 1

### ***Pilotprojekt***

Herning Kommune, Regionshospitalet Gødstrup, Systematic og It-afdelingen i Region Midtjylland har opstartet samarbejdet om AXON, hvor pilotprojektet viser gode resultater. Pilotprojektet fokuserer på at levere udvalgte fagligt relevante og søgbare data på en overskuelig, hvilket er afgørende i en travl hverdag for sundhedspersonalet. I pilotprojektet gives der adgang til en række generelle oplysninger om patienten, specielle forhold og CAVE/overfølsomhed. Der er en "Læs journal"-visning, som er tilpasset profiler og specialer samt en visning af epikrise og overblik over opdaterede medicinoplysninger. Endelig gives der adgang til diagnostiske svar på patienten fra Klinisk Biokemi, Mikrobiologi og Billeddiagnostik, hvilket medvirker til tidsbesparelse og nedbringelse af mængden af afbrydelser og forstyrrelser for personalet.

Resultater efter 1. måling fra pilotprojektet ultimo 1. halvår 2023:

#### Kvantitative resultater:

*Tema: Telefonopkald mellem kommune og hospital:*

- 51% fald i antal telefonopkald fra visitation
- 66% fald i antal telefonopkald fra hjemmesygepleje
- 85% fald i antal telefonopkald fra hjælpemiddelenheden

#### Kvalitative resultater:

*Tema: Sammenhængende patientforløb:*

- Kommunale medarbejdere får mulighed for at danne et komplet billede over borgerens forløb og tilstand, hvorved overgangen mellem sektorerne forbedres

*Tema: Supplement til eksisterende kommunikationsformer:*

- Løsningen giver adgang til informationer, som ikke er inkluderet i andre former for skriftlig kommunikation som udveksles mellem hospitalet og kommunen

Næste eftermåling gennemføres i september 2023.

Udgangspunkt for målingerne og potentialet:

- Henvendelsesfrekvens: 41%
- Opkald som kunne undgås: 45%
- Gennemsnitligt tidsforbrug pr. opkald på Regionshospitalet Gødstrup: 7 minutter
- Gennemsnitligt tidsforbrug pr. opkald i Herning Kommune: 8 minutter.
- Potentiel tidsbesparelse pr. år på Regionshospitalet Gødstrup: 300 timer
- Potentiel tidsbesparelse pr. år i Herning Kommune: 340 timer

### ***Fremtidige perspektiver og potentialer***

Alle juridiske forhold er afklaret samt opfyldt, hvilket har været en udfordring i tidligere initiativer. Datasikkerheden er desuden tænkt ind, og løsningen kan konfigureres til at vise mange forskellige data og dermed tilpasses forskellige konkrete behov.

Der er en række fremtidige potentialer i løsningen:

- Løsningen kan formentlig være med til at understøtte 72-timers ordningen, hvor lægen på hospitalet, der kender til patientens indlæggelse, har ansvaret tre døgn efter udskrivning
- Løsningen kan formentlig anvendes i samarbejdet med kommuner, som der har et andet Omsorgssystem end Systematics CURA
- Løsningen kan forventeligt anvendes i samarbejdet med andre sektorer, såsom fx praktiserende læger, speciallæger mv.
- Løsningen kan formentlig også anvendes den anden vej og dermed give adgang til oplysninger fra kommune, praktiserende læger m.fl. til hospitalernes EPJ-systemer

Regionen står til rådighed og uddyber gerne tiltaget over for kommissionen.

**På vegne af Region Midtjylland,**

Anders Jørgensen, It-direktør

