

# Nyhedsbrev oktober 2018

## TIM – Totalløsning til Intelligent Medicinhåndtering

*Flere ændringer er foretaget, og TIM er nu snart klar til test hos borgere.*

### Testresultater

Løsningen har været testet som planlagt med rigtig medicin fra den 24. maj og til 1. juli i et simuleret miljø i Aalborg og Hjørring. Hele løsningen har været testet, herunder pakning på apoteket og levering af medicin. Alle elementer i løsningen – med undtagelse af vagtcentralen og borgerinvolvering.

De mest kritiske udfordringer vedrører kassetteproblemer, og maskinens detektering af fejldispenseringer. Maskinens software og dels hardware er løbende blevet opdateret, og MedicCare har udviklet nyt design af kassetterne med henblik på at undgå fastsiddende piller. Derudover er det foretaget forbedringer af Flex administrationssystemet, og arbejdsgange og procedurer ift. bestilling, pakning og levering af medicin er blevet optimeret. Der har også været stort fokus på at få skabt integration til Cura, hvilket nu er lykket. Det har været meget givende med test af rigtig medicin i et lukket miljø, og på baggrund af de seneste testresultater vurderer vi, at vi snart er klar til test hos borgere.

Vi fortsætter med de simulerede tests i et lukket miljø og denne gang bliver vagtcentralen også en del af testen. Testen tager udgangspunkt i en nøjagtig kopi af borgernes medicin med det formål, at disse borgere i Hjørring, Aalborg og Vesthimmerland efterfølgende kan afprøve TIM i eget hjem. Der er således indhentet samtykke hos disse borgere, inden der startes op i simuleret test. De simulerede test er startet op primo oktober i Aalborg, og Hjørring og Vesthimmerland går også snart i test. Hvis alt går efter planen forventer vi, at løsningen kan testes hos de første borgere i Aalborg primo november.

### Revideret tidsplan

Vi er blevet forsinket i forhold til den oprindeligt vedtagne tidsplan for projektet, og erfaringerne med testen i det simulerede miljø har medført, at styregruppen har truffet beslutning om at forlænge projektet med 6 måneder, således at projektet afsluttes ultimo juli 2019. Dette for at sikre, at TIM når at blive testet hos 100 borgere. Både MedicCare og Alexandra Institutet støtter forlængelsen, og Digitaliseringsstyrelsen har også godkendt dette.

Målet er at få testet 15-20 maskiner hos borgere i år, og herefter skalere kraftigt op i starten af 2019 med henblik på at få testet løsningen hos 100 borgere inden projektets afslutning.

### Midtvejsseminar primo 2019

Vi forventer at afholde midtvejsseminar i januar eller februar 2019, når vi har de første erfaringer med test af TIM i borgers hjem. De 9 deltagende kommuner i projektet vil modtage en invitation med information om tid, sted og program for midtvejsseminariet, når vi ved lidt mere om, hvornår vi kan præsentere midtvejsresultaterne.

### Kommunal opkrævning i 2018 og 2019

På baggrund af den ændrede tidsplan vil opkrævning af den kommunale medfinansiering ændres til følgende:

				Planlægningsfase	Prætestfase	Testfase 1	Testfase 2
Investeringsoversigt	Indbyggertal	Fordelingsnøgle	Samlet investering	Rate 1 (20%)	Rate 2 (20%)	Rate 3 (30%)	Rate 4 (30%)
Tidspunkt for betaling				Er betalt	15.11.2018	1.2.2019	1.8.2019

Brønderslev	35.627	6,38	127.639	25.528	25.528	38.292	38.292
Frederikshavn	60.458	10,83	216.600	43.320	43.320	64.980	64.980
Hjørring	65.405	11,72	234.323	46.865	46.865	70.297	70.297
Jammerbugt	38.351	6,87	137.398	27.480	27.480	41.219	41.219
Mariagerfjord	42.093	7,54	150.804	30.161	30.161	45.241	45.241
Rebild	28.794	5,16	103.159	20.632	20.632	30.948	30.948
Thisted	44.230	7,92	158.461	31.692	31.692	47.538	47.538
Vesthimmerland	37.479	6,71	134.274	26.855	26.855	40.282	40.282
Aalborg	205.809	36,87	737.342	147.468	147.468	221.202	221.202
<b>I alt</b>	<b>558.246</b>	<b>100</b>	<b>2.000.000</b>	<b>400.000</b>	<b>400.000</b>	<b>600.000</b>	<b>600.000</b>

Bemærk, at næste betaling er den 15/11-2018, hvor prætesten forventes afsluttet. Prætesten er afsluttet, når løsningen med succes er testet hos 5 borgere i eget hjem.

### Ændringer i styregruppen

Henrik Ravn er nyt medlem i styregruppen og erstatter Ingelise Hornshøj. Henrik er Myndighedsleder i Sundhed & Seniorafdelingen i Jammerbugt Kommune.

Det var alt herfra. Bent og jeg står til naturligvis til rådighed, hvis der er spørgsmål til projektet.

De bedste hilsner

Lars Holt Kristensen, [lhk@hjoerring.dk](mailto:lhk@hjoerring.dk)

Bent Sørensen, [bent.soerensen@aalborg.dk](mailto:bent.soerensen@aalborg.dk)