

”Mind the Gap”

Sådan kommer vi tættere på det planlagte/projekterede

- den gode proces ?

Aktørskifte

Aktørskifte

Aktørskifte

Programfasen

Forslagsfasen

Projekterings-
fasen

Udførelses-
fasen

Driftsfasen

Programfasen

Forlagsfasen

Projekteringsfasen

Udførelsesfasen

Driftsfasen



**”Den gode case”
Kolding Sygehus - Nyt neonatal**

Commissioning som værktøj

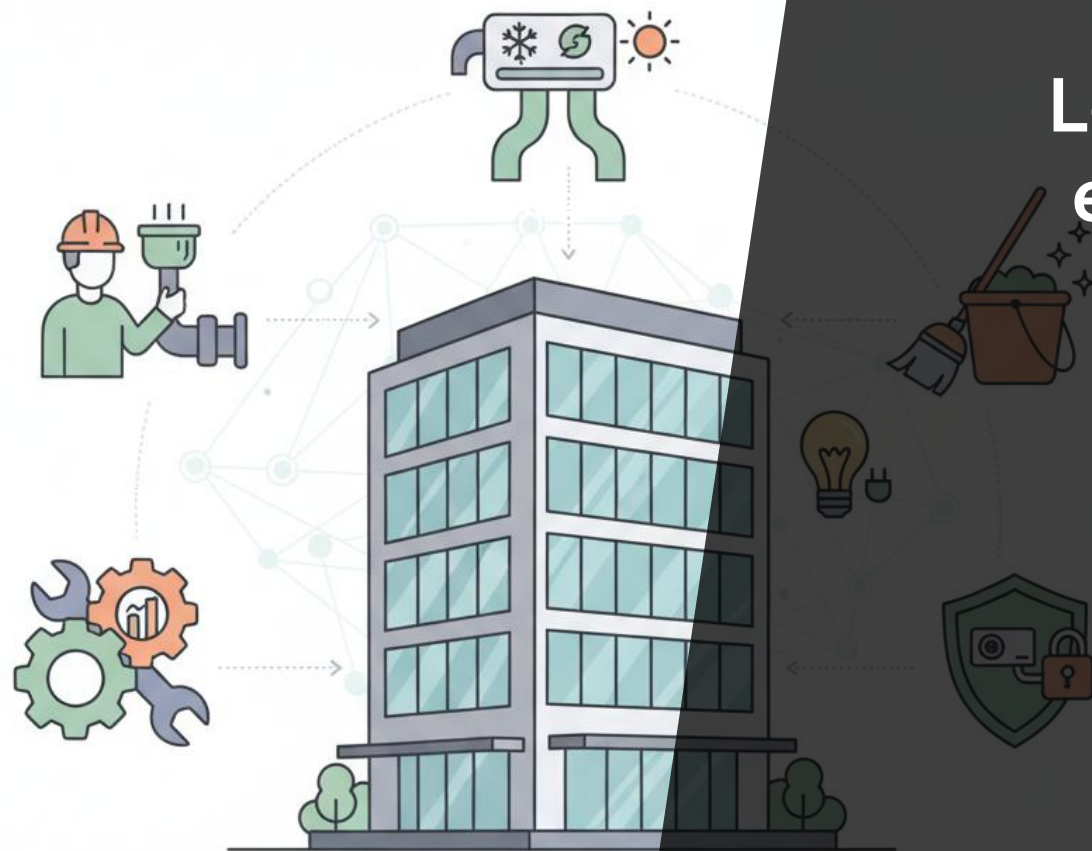
**Systematisk, målbar og
dialogbaseret kvalitetsledelse**

Punkt		Forslagsfase/ Myni dghedsprojekt	Hovedprojekt, Ingeniør	Leverandør-projekt ering	Udførelse	Test	Drift
1	Planlægning og dokumenter						
1.1	Udarbejdelse af CX-plan og kravliste	x					
1.2	Udarbejdelse af Cx-projektbasis		x				
1.2	Udarbejdelse af plan for CX-test				x		
1.3	Anlægsliste, gennemgå og ajourføre					x	
1.4	Udarbejdelse af testrapport						x
1.5	Acceptdokumentation		x	x		x	x
2	Projektgranskning						
2.1	Informationsmøde med ingeniør	x					
2.2	Granskning af ingeniørprojekt		PF	HP			
2.3	Møde med rådgiver vedr. granskning		PF	HP			
2.4	Granskning af leverandørprojekter				x	x	
3	Commissioningmøder						
3.1	CX-møde 1, introduktion + workshop	1					
3.2	CX-møde 2, indeklime		2				
3.3	CX-møde 3, ventilation		3	3			
3.4	CX-møde 4, VVS + luftarter + kloak + sprinkling		4				
3.5	CX-møde 5, EL, stærkstrøm, Lys og UPS		5				
3.6	CX-møde 6, EL, svagstrøm, ABA, ADK, patientkald, TVO, IT			6			
3.7	CX-møde 7, CTS			7	7		
3.8	CX-møde 8, D&V, test og undervisning				8		
3.9	CX-møde 9, driftopfølgning						9
3.10	CX-møde 10, Organisation		x	x	x	x	x
4	Teknikmøder						
4.1	Teknikmøde 1: Informationsmøde				1		
4.2	Teknikmøde 2: Gennemgang af anlægsliste					2	
4.3	Teknikmøde 3: Tidsplan						3
4.4	Teknikmøde 4: Møde vedr. FE-KS og CX-tests						4
4.5	Teknikmøde 5: gennemgang af FE-KS						5
5	Testforløb						
5.1	Prætest med entreprenører					5	
5.2	CX-test med entreprenører og drift/BH						
5.3	42 dages test						



- Fælles deltagelse og engagement i Cx-test
- Tidligt ejerskab
- Indsigtsfuld overlevering inden undervisning
- Etablering af personlig kontakt

DRIFT AF BYGNING



Drift med viden

Løbende opfølgning inkl.
entreprenørinvolvering

Data, data, data

Praksis vs. teori

Tak for Opmærksomheden

Kasper Madsen, CX1

