

						Sporbarhedsmatrix					
						Hovedprojekt					
						Projektgruppens besvarelse				Commissioning	
krav nr	Ikke del af Comm.	Bygnings del	kravstiller/henvisning	Krav dato	Krav beskrivelse	Referenceangivelse (angiv side/afsnitsnummer / tegning / notat el. ligende)	Kommentar (Angiv her fx afvigelse af krav eller fase til behandling)	Fag	Dato/init	Svar gransket og vurderet	Bemærkning
1	x	Generelt	Byggeprogram	Version 1 (sep 2014)	Affaldshåndtering skal tænkes i sammenhæng med beslutning om anvendt produktionskøkken, affaldets transportveje skal kortlægges-						
2	x	Generelt	Byggeprogram	Version 1 (sep 2014)	Al mineraluld skal være indkapslet, også selvom det placeres over nedhængt loft, i skakt eller hævet gulv.						
3		Generelt	Byggeprogram	Version 1 (sep 2014)	Alle forudsætninger skal være til stede for de indregulerende entreprenører før indregulering foretages. Der må ikke afleveres indreguleringsrapporter der tager forbehold for leverancer fra andre fag, f.eks. Vandmængder ved bygningsautomatik eller spjældstyringer ved ventilationsindregulering	Beskrives i Cx-Plan samt byggesagsbeskrivelse	EL: indstilling af PIR i bi rum BMS: Testforudsætninger for alle BMS test beskrives af entreprenøren. Cx: det beskrives, at alle entreprenørens testplaner skal indeholde angivelse af forudsætninger for gennemførelse af test. Disse forudsætninger indarbejdes i detailtidsplanen. Tilsvarende gælder for tværfaglige test udarbejdet af Cx org. Testplaner skal afleveres ca. 3 mdr. efter kontraktindgåelse.	Alle	2016.01.04/NH M/JSBR	2016.01.07/SET OK	
4		Generelt	Byggeprogram	Version 1 (sep 2014)	Alt indregulering skal være udført og dokumenteret inden aflevering. Indregulerings og idriftssættelsesplaner skal være godkendt af Commissioning organisationen	Beskrives i Cx-Plan samt byggesagsbeskrivelse	Cx: Som angivet i krav 3, godkendes alt Cx testmateriale inden testfasen opstartes. Entreprenøren skal lave før-afleverings test, test/indregulering samt deltage i Cx test. Hvert trin er en stop'n'go gate. Terminerne er indarbejdet i udbudstidsplanen.	Alle	2016.01.05/SET	2016.01.07/SET OK	
							Se ovenfor.	Alle	2016.01.05/SET		
5		Generelt	Byggeprogram	Version 1 (sep 2014)	Samtidighedsfaktoren, der ligger til grund for projektering, skal oplyses specifikt i projekt materialet og godkendes af Bygherre		NIR : Samlet liste over de anvendte samtidighedsfaktorer anvendt i projekteringen.	El, VVS, Vent, BMS, Afløb,	2016.01.04/SET	2016.01.06/SET liste udarbejdes og fremsendes.	Yderligere aktion

6		Generelt	Byggeprogram	Version 1 (sep 2014)	Der skal laves en plan for samspillet mellem Commissioning og DGNB certificering, så der kan opnås maks point for commissioning i DGNB.						
7		Generelt	Byggeprogram	Version 1 (sep 2014)	Der skal være en beskrivelse af indreguleringsmetoder til luft, vand og bygningsautomation i projekt materialet	Beskrives i de enkelte fag beskrivelser i udbudsmaterialet.	BMS: Indarbejdet. VVS: mangler. Vent: mangler.	VVS, Vent, BMS	2016.01.05/JSB R	2016.01.07/SET beskrivelse udestår. Det diskuteres om metodefrihed er tilstrækkeligt!!	Yderligere aktion
8		Generelt	Byggeprogram	Version 1 (sep 2014)	Der skal være plads i tidsplanen til at installationers samspil kommer på plads inden bygningen sættes i drift	Cx-Plan samt udbudstidsplan	Der er indarbejdet terminer i udbudstidsplanen for før-test, entreprenørens egen test, tværfaglige test og Cx test. Endvidere er der indarbejdet termin for hvornår entreprenørens testplaner skal foreligge til godkendelse.	Cx	2016.01.06/SET /JSF	2016.01.07/SET ok	
9	x	Generelt	Byggeprogram	Version 1 (sep 2014)	Det skal sikres at dagslystilgang ikke medfører gener for blænding, utilsigtede kontrastforhold og overophedning.						
10		Generelt	Byggeprogram	Version 1 (sep 2014)	Det skal sikres at solindfaldet ikke giver større rumbelastning end at der kan holdes en given rumtemperatur over hele året.	Notat vedr. indeklimasimulering for hovedprojekt Notat nr. ??? MVVE	Der er udarbejdet en BSIM for ca. ca. 10 referencerum. Se endvidere krav 33, 35, 36.	Indeklima	2016.01.04/MV VE	2016.01.07/SET ok	