

Sag.: 30018 – PCB sanering, nye vinduer og yderdøre samt nye faglokaler på 3 skoler

Byggemøde afholdt uge **46**

Mandag den 13.11 kl.10.00

Sted: Byggepladsen, Nordvestskolen, Helsingør

Deltagere: FLR, JOL, MFR, HSØ, KEM, TMC og JCC (ref.)

Dagsorden:

01. Bemærkninger til sidste møde
02. Kvalitet (Løsninger)
03. Tidsplan
04. Økonomi
05. Byggepladsen
06. Huskeliste
07. Diverse og Næste møde

Bemærk:

- 30018 = Alle skolerne
- 30019 = Nordvestskolen, faglokaler
- 30020 = Skolen ved rønnebær Alle, faglokaler
- 30021 = Tibberupskolen, faglokaler
- 30023 = PCB Sanering og nye vinduer og døre

Resumé:			31.10.2017
01. Bemærkninger til sidste møde			Aktion
01.16		Ingen	ALLE
02. Kvalitet (udførelsen)			Aktion
02.185	30019	I relation til 02.168 (uge 44) blev JOL igangsat levering og montering af ekstra radiator.	JOL
02.186	30019	I relation til 02.169 (uge 44) oplyste PBO at kabler er ført gennem inddækning af stål, hvorved brandsikring er brudt – det aftales at PBO brandfuger dette, idet det vurderes ikke at være synligt (hvorfor det ikke skal malerbehandles) i det færdige resultat.	PBO
02.188	30021	I relation til 02.172 (uge 44) blev MFR bedt om at genfremsende eller fremsende udpluk fra DS420 omkring den store kanal på Tibberup og brandisolering af denne – dette for at være sikker på, at alt omkring brandsmitte og den store kanal er i orden – MFR fremsender til JCC og FLR.	MFR

02.189	30019	I relation til pkt. 02.173 (uge 44) drøftes behov for detail tidsplan og der var enighed om, at dette ikke var nødvendigt, men at der skulle fastlægges afleveringsterminer for henholdsvis faglokalerne på 1. sal, blok 10 og 11 samt administrationen, stueetagen, blok 11. Dette drøftes til følgende resultat:	ALLE				
		Blok 10	1. sal	Uge 49	Mandag kl. 11.00		
		Blok 11	1. sal	Uge 49	Mandag kl. 11.00		
		Blok 11	Stueetage	Uge 50	Mandag kl. 11.00		
		Det aftaltes endvidere, at der afsættes en uge til mangeludbedringer, således at brugernes og skolens ibrugtagning kan ske ugen efter aflevering.					
02.190	30019	I relation til pkt. 02.174 (uge 44) har NETA Vent ikke udleveret diagram og der afholdes nu møde med SLU og MFR/PSE torsdag denne uge omkring detaljer i ventilationen – endelige afklaringer.	SLU/ MFR/ PSE				
02.191	30019	I relation til pkt. 02.175 (uge 44) oplyser JCC at konsulent John Birkeholm mobil 22 22 23 36 kommer næste uge på Nordvest for at se på samtaleanlæg	JCC				
02.192	30020	I relation til pkt. 02.176 (uge 44) oplyser JCC, at G4S bliver færdig denne uge	JCC				
02.193	30019	I relation til pkt. 02.177 (uge 44) rykker JCC G4S for fremmøde m.v.	JCC				
02.194	30019	I relation til pkt. 02.178 (uge 44) har JWR udsendt tegninger af diverse rørkasser og inddækninger til TMC – TMC og JCC aftalte på mødet, at gennemgå behov for rørkasser i blok 11, stueetage, idet rummene nu skal anvendes til administration	TMC/ JCC				
02.195	30019	PBO blev bedt om, at flytte højttaler, der i dag er placeret på gavlvæg blok 10, 1. sal mod blok 9 og som skal flyttes ud på den anden side (indvendige side) af den fortsatsvæg, der er lavet for storskærm/smartboard.	PBO				
02.196	30021	FLR spurgte ind til spørgsmål om der er nok varme i faglokalerne og JOL kunne fortælle, at han har haft en mand ude og konstatere, at grundet skolen har fået ny kedel, mangler der at blive foretaget udluftning af anlæg. Dette vil formentlig give mere varme og FLR ville således igangsætte det som drift.	FLR				
02.197	30020	JCC oplyste, at der nu er bestilt ny opvasker og at den leverede opvasker flyttes over på Nordvest – HSØ er med på dette. Det kan derfor godt være, at opvasker ikke er tilsluttet mandag uge 47 til afleveringsforretningen.	HSØ/ PBO/ JOL				
02.198	30019	På mødet med de 3 ventilatorer, der sidder på loftet/taget blok 11, 1. sal drøftes, idet MFR fortalte, at planen er, at lade 2 af disse forlænge gennem den nye væg med længere kanaler og den sidste får fjernet kanaler					
02.199	30030	Blok 1-4 drøftes m.h.t. opstart og tidsplan og det aftaltes, at der afholdes opstartsmøde tirsdag uge 47, hvortil JCC indkalder særskilt incl. SEN.					

02.200	30021	JCC efterlyser færdiggørelse af ventilationsrum 1. sal – specielt branddør og TMC oplyste, at arbejdet færdiggøres i indeværende uge.	TMC																																																																														
02.--		Tilsynsnotater (fast punkt) Oversigt uge 46 (30021 er ude)																																																																															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Status</th> <th>30019</th> <th>30020</th> <th>30023</th> <th>30030</th> <th>30018</th> </tr> <tr> <td></td> <th>Nordvest</th> <th>Rønnebær</th> <th>PCB/vindu</th> <th>Blok 1-4</th> <th>Samlet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01. Nedr.</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01, 02, 03, 04, 05, 06 + TI's 01 - 02</td> <td>-</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>02. Bygpl.</td> <td>03</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>04. Mur</td> <td>03</td> <td>01</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>05. Tøm</td> <td>02, 03</td> <td>02-03</td> <td>06, 07</td> <td>-</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>06. VVS/V</td> <td>01, 02, 03</td> <td>03</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>07. EL</td> <td>02, 03</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>08. Mal</td> <td>01, 02, 03</td> <td>02-03</td> <td>06, 07</td> <td>-</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>09. Inv.</td> <td>-</td> <td>03</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>10. Øvrige</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Samlet ialt</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>9</td> <td>--</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Status	30019	30020	30023	30030	30018		Nordvest	Rønnebær	PCB/vindu	Blok 1-4	Samlet	01. Nedr.	-	-	01, 02, 03, 04, 05, 06 + TI's 01 - 02	-	8	02. Bygpl.	03	-	-	-	1	04. Mur	03	01	-	-	2	05. Tøm	02, 03	02-03	06, 07	-	6	06. VVS/V	01, 02, 03	03	-	-	4	07. EL	02, 03	-	-	-	2	08. Mal	01, 02, 03	02-03	06, 07	-	7	09. Inv.	-	03	-	-	1	10. Øvrige	-	-	-	-	1	Samlet ialt	3	3	9	--								
Status	30019	30020	30023	30030	30018																																																																												
	Nordvest	Rønnebær	PCB/vindu	Blok 1-4	Samlet																																																																												
01. Nedr.	-	-	01, 02, 03, 04, 05, 06 + TI's 01 - 02	-	8																																																																												
02. Bygpl.	03	-	-	-	1																																																																												
04. Mur	03	01	-	-	2																																																																												
05. Tøm	02, 03	02-03	06, 07	-	6																																																																												
06. VVS/V	01, 02, 03	03	-	-	4																																																																												
07. EL	02, 03	-	-	-	2																																																																												
08. Mal	01, 02, 03	02-03	06, 07	-	7																																																																												
09. Inv.	-	03	-	-	1																																																																												
10. Øvrige	-	-	-	-	1																																																																												
Samlet ialt	3	3	9	--																																																																													
03. Tidsplan			Aktion																																																																														
03.26	30019	I relation til pkt. 03.23 (uge 44) blev det på mødet aftalt, at tilslutninger af el- og VVS (herunder ventilation) sker samtidig med færdiggørelse af inventar uge 47-48 – arealerne er store nok til, at flere fag kan arbejde samtidig der.	ALLE																																																																														
02.27	30018	TMC blev gjort opmærksom på, at efter aflevering (nu også i næste uge 30020) skal byggeplads, herunder skilte fjernes – FLR efterlyste, at skilt på 30021 fjernes.	TMC																																																																														
02.28	30018	I relation til pkt. 02.24 (uge 43) blev der foretaget staderegistrering, idet der kan faktureres efter denne her inden den 1. december, altså sidste dag 30. november jf. nedenstående:	ALLE																																																																														
03.--		Staderegistrering (fast punkt) Gældende for uge 46																																																																															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>30019</th> <th>30020</th> <th>30021</th> <th>30023</th> <th>30018</th> </tr> <tr> <td></td> <th>Nordvest</th> <th>Rønnebær</th> <th>Tibberup</th> <th>PCB/Vindu</th> <th>Samlet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01. Nedr.</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>02. Bygpl.</td> <td>60%</td> <td>90%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>04. Mur</td> <td>--</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>--</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>05. Tøm</td> <td>60%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>95%</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>06. VVS/V.</td> <td>75%</td> <td>90%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>07. EL</td> <td>75%</td> <td>95%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>08. Mal</td> <td>50%</td> <td>80%</td> <td>100%</td> <td>95%</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>09. Inv.</td> <td>10%</td> <td>95%</td> <td>100%</td> <td>--</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>10. Øvrige</td> <td>0%</td> <td>0%</td> <td>100%</td> <td>--</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>Samlet ialt</td> <td>55%</td> <td>90%</td> <td>100%</td> <td>97%</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td><i>Sidste uge</i></td> <td><i>46%</i></td> <td><i>68%</i></td> <td><i>100%</i></td> <td><i>95%</i></td> <td><i>--</i></td> </tr> </tbody> </table>		30019	30020	30021	30023	30018		Nordvest	Rønnebær	Tibberup	PCB/Vindu	Samlet	01. Nedr.	100%	100%	100%	100%	--	02. Bygpl.	60%	90%	100%	100%	--	04. Mur	--	100%	100%	--	--	05. Tøm	60%	100%	100%	95%	--	06. VVS/V.	75%	90%	100%	100%	--	07. EL	75%	95%	100%	100%	--	08. Mal	50%	80%	100%	95%	--	09. Inv.	10%	95%	100%	--	--	10. Øvrige	0%	0%	100%	--	--	Samlet ialt	55%	90%	100%	97%	--	<i>Sidste uge</i>	<i>46%</i>	<i>68%</i>	<i>100%</i>	<i>95%</i>	<i>--</i>	
	30019	30020	30021	30023	30018																																																																												
	Nordvest	Rønnebær	Tibberup	PCB/Vindu	Samlet																																																																												
01. Nedr.	100%	100%	100%	100%	--																																																																												
02. Bygpl.	60%	90%	100%	100%	--																																																																												
04. Mur	--	100%	100%	--	--																																																																												
05. Tøm	60%	100%	100%	95%	--																																																																												
06. VVS/V.	75%	90%	100%	100%	--																																																																												
07. EL	75%	95%	100%	100%	--																																																																												
08. Mal	50%	80%	100%	95%	--																																																																												
09. Inv.	10%	95%	100%	--	--																																																																												
10. Øvrige	0%	0%	100%	--	--																																																																												
Samlet ialt	55%	90%	100%	97%	--																																																																												
<i>Sidste uge</i>	<i>46%</i>	<i>68%</i>	<i>100%</i>	<i>95%</i>	<i>--</i>																																																																												

04. Økonomi						Aktion
04.29	30018	JCC har udsendt byggeregnskab med følgende status:				ALLE
	30019	Byggeregnskab	Skal kommenteres nu			
	30020	Slutregnskab	Skal afsluttes nu			
	30021	Slutregnskab	Afsluttet			
	30023	Slutregnskab	Afsluttet			
	30030	Accept af tilbud	På vej			
04.--		Oversigt Økonomi				Gældende for uge 46
	30018	Økonomi til afklaring				ALLE
		01. Nedr.	30020	Slutregnskab bedes godkendes denne uge	TMC	
		02. Bygpl.	30020	Slutregnskab bedes godkendes denne uge	TMC	
		04. Mur	30020	Slutregnskab bedes godkendes denne uge	TMC	
		05. Tøm	30020	Slutregnskab bedes godkendes denne uge	TMC	
		06. VVS/V	30020	Slutregnskab bedes godkendes denne uge	JOL	
		07. EL	30020	Slutregnskab bedes godkendes denne uge	PBO	
		08. Mal	30020	Slutregnskab bedes godkendes denne uge	TMC	
		09. Inv.	30020	Slutregnskab bedes godkendes denne uge	HSØ	
		10. Øvrige	30020			
		11. Byghr.	30019			
05. Byggepladsen (arbejds miljø)						Aktion
05.30	30019	FLR påpegede, at parkering af vans ikke er i orden i skolegården – alene til aflæsning kan accepteres.				ALLE
05.31	30030	På opstartsmøde uge 47 drøftes eventuelle ustering til tidsplan for blok 2, idet TMC kunne oplyse, at vinduer/partier først leveres uge 50 og ikke 48 – slutdato (inden nytår) overholdes dog.				TMC
05.--		Bemanding (fast punkt)				Gældende for uge 46
			30019	30020	30023	30030
			Nordvest	Rønnebær	PCB/Vindu	Blok 1-4
						30018
						Samlet
		01. Nedr.	0	0		0
		02. Bygpl.	0	0		0
		04. Mur	0	0		0
		05. Tøm	4	0		0
		06. VVS/V.	3	5		0
		07. EL	2	2		0
		08. Mal	5	1		0
		09. Inv.	2	0		0
		10. Øvrige	0	0		0
		Samlet ialt	16*	8		0
		*Er bemanding samme uge 47, indkaldes til særskilt sikkerhedsmøde uge 48				

05.--	30018	Arbejdsmiljø					
05.A01.		Arbejdsmiljø/ farlige aktiviteter					
		Ingen bemærkninger					
05.A02.		Byggepladsens fællesarealer					
	30019	Se 02.27					ALLE
05.A03.		Runderinger og nærved ulykker/ulykker					
		Ingen bemærkninger					
05.A04.		Andet:					
		Ingen bemærkninger					
06. Huskeliste						Aktion	
06.45	30020	JCC påpegede, at alle skal huske, at have bygningsdelskort og KS klar/færdige til aflevering mandag uge 47.					ALLE
06.46	30018	Afleveringsoversigt: (nyt punkt)		Status for uge 46			
			30019	30020	30021	30030	30018
			Nordvest	Rønnebær	Tibberup	Blok 1-4	Samlet
		01. Nedr.	n/a	n/a	n/a	n/a	
		02. Bygpl.	n/a	n/a	n/a	n/a	
		04. Mur	n/a	Mangler	n/a	n/a	
		05. Tøm	Afventer	Mangler	Mangler	Afventer	
		06. VVS/V.	Afventer	Mangler	KS + D&V	n/a	
		07. EL	Afventer	Mangler	KS + D&V	n/a	
		08. Mal	Afventer	Mangler	Mangler	Afventer	
		09. Inv.	Afventer	Mangler	KS + D&V	n/a	
		10. Øvrige	n/a	n/a	n/a	n/a	
		n/a = ingen					
07. Diverse og Næste møde						Aktion	
07.01		Mandag: uge 47 – på Nordvest. Deltagere: Alle (der har mulighed) Afbud: Ingen					ALLE
07.03		Øvrige og kommende møder:					
		Afleveringsgennemgange (før aflevering) som følgende					ALLE
	30021	Skolen ved Rønnebær Alle - faglokaler			Mandag uge 47 kl. 11.00 med deltagelse af skolen, TMC, JOL, PBO, PSE/MFR, FLR, HSØ, KEM og JCC		ALLE

	30030	Nordvestskolen – blok 1-4	Tirsdag uge 47 kl. 10.00 med deltagelse af SEN, PBO, JOL, TMC, FLR og JCC					ALLE
07.04	Alle	Ferieliste						
		Ferie	Uge 46	Uge 47	Uge 48	Uge 49	Uge 50	Uge 51
		Init A:						
		Afløser:						
		Init B:						
		Afløser:						
Bilag:		Ingen						

Referat lagt på leanweb.dk den 15.11.2017

Organisation – orientering om resumé af møde (referat) er sendt til følgende:

Bygherre:

KJO Kari Jørgensen: kjo37@helsingor.dk – telefon: 49282861
API Anders Pilgaard: api37@helsingor.dk – telefon: 49281999
LZA Luigi Zabeo: lza10@helsingor.dk – mobil: 25312072
CAO Tuan Ba Cao: cao13@helsingor.dk - 4928 4113 (døgnet rundt)
FLR Flemming Ravn: flr11@helsingor.dk – mobil: 25312431
JKI Jan Krog Islin: jki11@helsingor.dk – mobil: 25312437
EHA Egil Herforth Hansen: leh52@helsingor.dk – mobil:

Nordvestskolen:

TAN Tandplejeren (blok 5): nv-tand@helsingor.dk – telefon: 49281848
EBE Erling Bergman: ebe37@helsingor.dk – mobil: 25313563
SEN Svend Engelsen: lgh08@helsingor.dk – mobil 25311930
LBN Leo Bilgrav Nielsen: lbn37@helsingor.dk – mobil: xx
SPD Søren Pedersen: spd37@helsingor.dk – mobil: xx

Skolen ved Rønnebær Alle:

MSI Morten Sieling: msi08@helsingor.dk – mobil: 25311942
KOL Karsten Olsen: kol37@helsingor.dk – mobil: xx

Tibberupskolen:

MHA Mads Hasselgaard: mah37@helsingor.dk – mobil 49282862
LGH Lars Gravlund Hansen: lgh08@helsingor.dk – mobil 25311935
DNL Dennis Nordahl Larsen: - mobil 41869007
NIE Niels – mobil 25311935 (Teknisk serviceleder)

Entreprenører på 30023 PCB Sanering og nye vinduer og døre:

01.Nedrivning

KSØ Søndergaard Nedrivning – Kasper Sørensen: ks@soendergaard.dk – mobil 30684105
MVE Søndergaard Nedrivning – Mikkel Vejbo: mve@soendergaard.dk – mobil: 50600441
ANI Søndergaard Nedrivning – Anders Nielsen: an@soendergaard.dk – mobil: 21192446
JKP Søndergaard Nedrivning – Jack Keis Pommer:

02.Byggeplads

05.Tømrer

08.Maler

TMC Carlsen & Co – Thomas Carlsen: tmc@carlsenogco.dk – mobil: 26837070

Entreprenører på 30019-21 Nye faglokaler på 3 skoler:

01.Nedrivning

02.Byggeplads

04.Murer

05.Tømrer

TMC Carlsen & Co – Thomas Carlsen: tmc@carlsenogco.dk – mobil: 26837070
KAA Carlsen & Co - Karim Al Adwan: ka@carlsenogco.dk – mobil: 27107283

06.VVS

SSY Sylvest VVS – Søren Sylvest: soeren@sylvestvvs.dk – mobil: 40905800
JOL Sylvest VVS – Jørgen Olsen: olsen@sylvestvvs.dk – mobil: 40905809
PSE Helsingør Ventilation – Peter Sewohl: info@helsingorventilation.dk – mobil: 40905808
MFR Helsingør Ventilation – Martin Froholdt: mf@helsingorventilation.dk – mobil: 53380320

07.EL

PBO Boysen EL – Peter Boysen: PB@Boysen-el.dk – mobil: 26701220
NBC Boysen E: - Nicolai Beck Christensen: nc@boysen-el.dk – mobil: 28513735

08.Maler

TMC Carlsen & Co – Thomas Carlsen: tmc@carlsenogco.dk – mobil: 26837070

09.Inventar

HSØ ST-Skoleinventar – Henrik Søndberg: hso@st-skoleinventar.dk - mobil: 30787026

Tilsyn/byggeledelse:

Generelt

JCC Jens Christian Christensen: jcc@leandesign.dk – mobil: 51268421

Inventar

KEM Kim Edelskov Møller: kem@leandesign.dk – mobil: 40871568

Staderegistrering, KS

JOC Joachim Christensen: joc@leandesign.dk – mobil: 40267158

Rådgivere:

Nordvestskolen

MDO Marie Dæhlie Olsen: mdo@leandesign.dk – mobil: 61755861

Skolen ved Rønnebær Alle og Tibberipskolen

JWR Jonas Wildt Rosenkilde: jwr@leandesign.dk – mobil: 51515685

Installationer alle skoler

SLU Søren Lundgaard: sl@leandesign.dk – mobil: 60614947

Konstruktioner alle skoler

GKR Gert Kronkvist: gl@leandesign.dk – mobil: 21977242

Øvrige:

Arbejdstilsyn Arbejdstilsynet: telefon: 70121288