

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

Byggemøde afholdt uge 34

Mandag den 21.08 kl.10.00

Sted: Byggepladsen, Tibberupskolen, Idrætsvej 19. 3060 Espergærde

Deltagere: JKI, KAA, MFR, JOL, KSØ, MDO og KEM (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	= Nordvestskolen, PCB Sanering m.v.

<b>Resumé:</b>			<b>24.08.2017</b>
<b>01. Bemærkninger til sidste møde</b>			<b>Aktion</b>
01.07		Ingen bemærkninger	Alle
<b>02. Kvalitet (udførelsen)</b>			<b>Aktion</b>
02.52	30020	I relation til pkt. 02.40 (uge 33) oplyser KAA at frihøjde i loft er 340mm. Da kanaler iflg. PBO har største Ø350 skal lofter nedstropes	CAA
02.53	30021	I relation til pkt. 02.41 (uge 33) har Carlsen & Co ved KAA afleveret tilbud på brandsikring af nyt teknikrum på 1. sal. Eksisterende beklædning kan eventuelt betyde at stålreglar kan undværes, dette undersøges.	CAA/SLU

02.54	30023	I relation til pkt. 02.47 (uge 33) har Teknologisk besigtiget NV og meddelt at det ikke er nødvendigt med yderligere afrensning	KSØ
02.55	30023	I relation til pkt. 02.51 var det besluttet at betondragere i loft skulle stå som uspartlede og umalede. KSØ sagde at når de blev behandlet, afrenset og forseglede ville de fremstå blanke/skinnende, det blev derfor i samråd med JKI at de males ens i bygning 10 og 11.	KSØ/ JKI
02.56	30019	I relation til pkt. 02.37 indhenter KEM tilbud fra HSØ på supplement af kort – MDO ved hvilke kort det handler om, såfremt det har indflydelse – KEM vender tilbage med tilbud til bygherren til dennes beslutning.	KEM
02.57	30018	I relation til pkt. 02.38 (uge 32) har JCC bedt SLU om notat på, i hvilket omfang sugearme leveres med eller uden ventiler – HSØ og KEM bedes være opmærksomme på dette og efterlyse notat og svar fra SLU rettidigt, så det ikke forhindrer levering m.v. Notat fra SLU er kommet og informationer er videresendt til ST-Skoleinventar.	KEM/ HSØ
02.58	30021	KAA oplyser, at der kommer behov for nye loftplader og det er aftalt, at KAA prøver at danne sig et overblik for prissætning når det er muligt.	KAA
02.59	30021	I relation til 02.49 (uge 33) Beder JKI om en melding mindst dagen før arbejdet i sløjdlukaler er færdig af hensyn til rengøring	KAA

02.--	Tilsynsnotater (fast punkt)	Oversigt uge 34					
		Status på:	30019	30020	30021	30023	30018
			Nordvest	Rønnebær	Tibberup	PCB/vindu	Samlet
	01. Nedr.	-	-	-	01, 02, 03	-	
	02. Bygpl.	-	-	-	-	-	
	04. Mur	-	-	-	-	-	
	05. Tøm	-	-	-	-	-	
	06. VVS/V	-	-	01	-	-	
	07. EL	-	-	-	-	-	
	08. Mal	-	-	-	-	-	
	09. Inv.	-	-	-	-	-	
	10. Øvrige	-	-	-	-	-	
	Samlet ialt	--	--	1	3	4	

03. Tidsplan							Aktion
03.09	30018	I relation til pkt. 03.08 (uge 32) fastholdes leveringstider for inventar som angivet. JCC gennemgik tidsplan og kunne konstatere følgende:					Alle
	30019	n/a					
	30020	0-1 uger efter	Indhentes- HSØ bedes bekræfte lev. uge 38			HSØ	
	30021	0-0 uger efter	Fokus på ventilationsaggregat kører uge 42				
	30023	2-2 uger efter	Alene på sanering, uden samlet betydning				
03.10	30023	KSØ oplyste at arbejdet og entreprisen afsluttes helt uge 35, hvor Søndergaard Nedrivning er færdig.					Alle
03.--		Staderegistrering (fast punkt)		Gældende for <b>uge 33 (ikke 34)</b>			
		30019	30020	30021	30023	30018	
		Nordvest	Rønnebær	Tibberup	PCB/Vindu	Samlet	
	01. Nedr.	75%	70%	100%	46%	--	
	02. Bygpl.	0%	60%	50%	60%	--	
	04. Mur	--	0%	100%	--	--	
	05. Tøm	0%	0%	20%	8%	--	
	06. VVS/V.	4%	0%	20%	80%	--	
	07. EL	9%	24%	43%	95%	--	
	08. Mal	0%	0%	0%	0%	--	
	09. Inv.	0%	0%	0%	0%	--	
	10. Øvrige	0%	0%	0%	0%	--	
	Samlet ialt	3%	14%	40%	47%	--	
	<i>Sidste uge</i>	3%	11%	32%	47%	--	

	Det skal bemærkes, at der ikke er sket en decideret staderegistrering uge 34.					

04. Økonomi					Aktion
04.12	JCC	Rykker for at der fremsendes garantibeviser på sikkerhedsstillelser jf. skema nedenfor – eneste pt. er Boysen El Teknik der har afleveret.			Alle
04.--		Administrative forhold (fast punkt)		Gældende for <b>uge 34</b>	
		<b>Status på:</b>	<b>Sikkerhed</b>	<b>KS plan</b>	<b>D&amp;V</b>
			Garanti AB92	Kontrolplaner	Bygnings- delskort
		<b>01. Nedr.</b>	Rykker*	Oprettet	Afventer
		02. Bygpl.			--
		04. Mur			--
		<b>05. Tøm</b>		Oprettet	Afventer
		<b>06. VVS/V</b>	Afleveret	Oprettet	Afventer
		<b>07. EL</b>	Afleveret	Oprettet	Afventer
		08. Mal			--
		<b>09. Inv.</b>	Rykker	??	Afventer
		10. Øvrige			--
		Samlet ialt	1	--	--
		*Nedrivning har aftalt kortere frister med bygherren			

05. Byggepladsen (arbejds miljø)					Aktion		
05.--		Bemanding (fast punkt)		Gældende for <b>uge 34</b>			
			30019	30020	30021	30023	30018
			Nordvest	Rønnebær	Tibberup	PCB/Vindu	Samlet
		01. Nedr.	0	0	0	8	--
		02. Bygpl.	0	0	0	0	--
		04. Mur	0	2	0	0	--
		05. Tøm	0	0	1	0	--
		06. VVS/V.	0	2	6	1	--
		07. EL	0	0	0	1	--
		08. Mal	0	0	0	3	--
		09. Inv.	0	0	0	0	--
		10. Øvrige	0	0	0	0	--
		Samlet ialt	0	4	7	13	24

05.13	30021	Skiltning med ”adgang forbudt til byggepladsen på Tibberupskolen flyttes så de opsættes ved dør i mellemgang, hvor der er indgang fra mellemgang til arbejdsareal, således at eleverne ikke går ind.	CAA
<b>06. Huskeliste</b>			<b>Aktion</b>
06.18	30021	Alle skal planlægge arbejdet, så Tibberup lokalerne er helt klar til montage af inventar fra uge 38 – inden da skal gulve poleres – det tager nogle dage at polere – det skal drøftes på kommende møde, hvornår der foretages polering.	Alle
06.19	30021	CAA bedes fremkomme med tilbud på polering af gulve af banevare i uge 37.	CAA
<b>07. Diverse og Næste møde</b>			<b>Aktion</b>
07.01		Mandag: uge 35 Deltagere: Alle (der har mulighed)	Alle
07.03		Øvrige og kommende møder:	
07.04	Alle	Ferieliste	
		<b>Ferie</b>	Uge 31    Uge 32    Uge 33    Uge 34    Uge 35    Uge 36
		Init A:	FLR    FLR    FLR
		Afløser:	JKI    JKI    JKI
		Init B:	JCC
		Afløser:	KEM
		Init C:	PBO
		Afløser:	Ingen

Referat lagt på leanweb.dk den 24.08.2017

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

#### Bygherre:

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

#### Nordvestskolen:

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

#### Skolen ved Rønnebær Alle:

MSI Morten Sieling: [msi08@helsingor.dk](mailto:msi08@helsingor.dk) – mobil: 25311942  
KOL Karsten Olsen: [kol37@helsingor.dk](mailto:kol37@helsingor.dk) – mobil: xx

#### Tibberupskolen:

MHA Mads Hasselgaard: [mah37@helsingor.dk](mailto:mah37@helsingor.dk) – mobil 49282862  
LGH Lars Gravlund Hansen: [lgh08@helsingor.dk](mailto: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](mailto:ks@soendergaard.dk) – mobil 30684105  
MVE Søndergaard Nedrivning – Mikkel Vejbo: [mve@soendergaard.dk](mailto:mve@soendergaard.dk) – mobil: 50600441  
ANI Søndergaard Nedrivning – Anders Nielsen: [an@soendergaard.dk](mailto: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](mailto:tmc@carlsenogco.dk) – mobil: 26837070 KAA  
Carlsen & Co - Karim Al Adwan: [ka@carlsenogco.dk](mailto:ka@carlsenogco.dk) – mobil: 27107283

## 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](mailto:tmc@carlsenogco.dk) – mobil: 26837070

KAA Carlsen & Co - Karim Al Adwan: [ka@carlsenogco.dk](mailto:ka@carlsenogco.dk) – mobil: 27107283

#### 06.VVS

SSY Sylvest VVS – Søren Sylvest: [soeren@sylvestvvs.dk](mailto:soeren@sylvestvvs.dk) – mobil: 40905800

JOL Sylvest VVS – Jørgen Olsen: [olsen@sylvestvvs.dk](mailto:olsen@sylvestvvs.dk) – mobil: 40905809

PSE Helsingør Ventilation – Peter Sewohl: [info@helsingorventilation.dk](mailto:info@helsingorventilation.dk) – mobil: 40905808

MFR Helsingør Ventilation – Martin Froholdt: [mf@helsingorventilation.dk](mailto:mf@helsingorventilation.dk) – mobil: 53380320

#### 07.EL

PBO Boysen EL – Peter Boysen: [PB@Boysen-el.dk](mailto:PB@Boysen-el.dk) – mobil: 26701220

NBC Boysen E: - Nicolai Beck Christensen: [nc@boysen-el.dk](mailto:nc@boysen-el.dk) – mobil: 28513735

#### 08.Maler

TMC Carlsen & Co – Thomas Carlsen: [tmc@carlsenogco.dk](mailto:tmc@carlsenogco.dk) – mobil: 26837070

KAA Carlsen & Co - Karim Al Adwan: [ka@carlsenogco.dk](mailto:ka@carlsenogco.dk) – mobil: 27107283

#### 09.Inventar

HSØ ST-Skoleinventar – Henrik Søndberg: [hso@st-skoleinventar.dk](mailto:hso@st-skoleinventar.dk) - mobil: 30787026

## Tilsyn/byggeledelse:

### Generelt

JCC Jens Christian Christensen: [jcc@leandesign.dk](mailto:jcc@leandesign.dk) – mobil: 51268421

### Inventar

KEM Kim Edelskov Møller: [kem@leandesign.dk](mailto:kem@leandesign.dk) – mobil: 40871568

### Staderegistrering, KS

JOC Joachim Christensen: [joc@leandesign.dk](mailto:joc@leandesign.dk) – mobil: 40267158

## Rådgivere:

### Nordvestskolen

MDO Marie Dæhlie Olsen: [mdo@leandesign.dk](mailto:mdo@leandesign.dk) – mobil: 61755861

### Skolen ved Rønnebær Alle og Tibberipskolen

JWR Jonas Wildt Rosenkilde: [jwr@leandesign.dk](mailto:jwr@leandesign.dk) – mobil: 51515685

Installationer alle skoler

SLU Søren Lundgaard: [sl@leandesign.dk](mailto:sl@leandesign.dk) – mobil: 60614947

Konstruktioner alle skoler

GKR Gert Kronkvist: [gl@leandesign.dk](mailto:gl@leandesign.dk) – mobil: 21977242

**Øvrige:**

Arbejdstilsyn Arbejdstilsynet: telefon: 70121288