



# Referat – Sikkerhedsmøde 23

## 20714 ADP – WND, Fredericia

<b>Tid:</b>	10-01-2024 kl. 10.00 – 11.00	
<b>Sted:</b>	DS Flexhal kontorvogn	
<b>Møde nr.</b>	23	
<b>Deltagere:</b>	Kim Zachariassen (KZA)	DS Flexhal
	Sebastian Juhl Hansen (SJH)	DS Flexhal
	Flemming Schartau (FSC)	DS Flexhal
	Jacob M. Lemming (JML)	Nordomatic
	Kasper Hjetting Nielsen (KHN)	Scanel
	Frederik Futtrup (FFU)	Jysk Elteknik
	Simon D.K. Mortensen (SMO)	DP Ventilation
	Lars Gabsler (LGA)	Rosenberg
<b>Fraværende/Afbud/Ferie:</b>	Rasmus Bertelsen (RBE)	DS Flexhal
	Lynge Friis Jacobsen (LFJ)	DS Flexhal
	Saul Diez Lozano (SDL)	DS Flexhal
	Mehmet Turan Türkoglu (MTT)	DS Flexhal
	Selle Esgici (SES)	A10 Gulve (UA)
	Stefan M. Bærentsen (SMB)	Kjærgaard
	Michael Dall (MDA)	SH Installation
	Jannik Hansen (JHA)	Teqton
	Dennis Christensen (DCH)	Phønix
	Jan Mackeprang (JMA)	Mackeprang
	Kenny Tonnesen (KTO)	Tonnesen Byg
	Kenny Hansen (KHA)	Vel Køleteknik
	Helge S. Vestergaard (HSV)	Sejer Pedersen
	Allan Hagedorn Jensen (AHJ)	SH Installation
	Steen Tonnesen (STO)	Tonnesen Byg
	Niels Nymann (NNY)	Assa Abloy
	Brian Tobiasen (BTO)	NT Tag
<b>Mødeleder:</b>	KZA – AMK(B)	DS Flexhal
<b>BREEAM:</b>	SDL	DS Flexhal
<b>Referat oploades og sendes til:</b>	Mødedeltagerne, alle arbejdsledere, de beskæftigede virksomheder, sikkerhedsgrupperne samt eventuelle tillidsrepræsentanter.	

Det understreges at samtlige på byggepladsen beskæftigede entreprenører har mødepligt ved sikkerhedsmøderne.

Nye ændringer vil være med **rødt**.



Når punkter er OK. Så bliver der noteret P.U. (Punkt Udgår) i referatet, så står det der én gang, og derefter slettes punktet.

## Dagsorden / referat

Pkt.	Emne	Aktion	Deadline
<b>23.1</b>	<b>Opfølgning fra sidste møde</b>		
23.1.1	Kommentarer og godkendelse af referat: <b>Ingen.</b>		
23.1.2	Oplysninger fra arbejdsmiljøkoordinator		
	Husk at AMK skal underrettes når der kommer nye entreprenører på pladsen.	Alle	
	KZA: Projektdeltagere, hvor der er tilføjet et <b>(UA)</b> , betyder "uden afbud".	Alle	
	KZA: Kontroller jeres materiel, og sikre jer, at det er godkendt. Fx skal støvsugere idag være M-godkendt. KZA: Ifølge AT, så skal alle støvsugere være H-godkendt, og ikke M-godkendte.	Alle	
	KZA: Hastighed skal nedsættes, når der køres på ATV eller andre køretøjer på pladsen. Samt andre køretøjer.	Alle	
	RBE: Der lagt en arbejdsbeskrivelse op på byggeweb vedr. arbejder i lukket bygning. <b>Gent.</b>	Alle	
	KZA: Firmabiler <b>skal</b> parkeres uden for hallerne. Og alle køretøjer med "sorte" dæk må ikke køre i hallerne.	Alle	
	Når der bestilles skære-/boremand til områder, hvor der er andre arbejder, så skal det adviseres. <b>Gent.</b>	Alle	
	Fremtidige mønsterrunderinger vil blive udført i dalux.	KZA	
	Der skal meget større fokus på oprydning efter egne arbejder!	<b>Alle</b>	
	Bygning bliver aflåst. Cylindre vil være monteret, inden vi går på juleferie. Nøgler udleveres på DSF kontoret. <b>Gent.</b>		
	Alle nye entreprenører på pladsen skal på et <u>opstartsmøde</u> .		
	<b>Afholdt:</b>		
	- Sejer Pedersen.		
	- Mogens Lund.		
	- SH Installation.		
	- Scanel.		
	- JH Montage.		
	- Teqton.		
	- DS Stålkonstruktion.		
	- Trapezmontage.		
	- Phønix Tagdækning.		
	- Tonnesen Byg		
	- Scanconstruction.		
	- Dansk Sprinkler Teknik.		
	- AS Facader.		
	- Rosenberg.		
	- DP Ventilation.		
	- Nordomatic.		
	- Assa Abloy.	KZA	



- Mackeprang & Vestergaard.
- DKTV Sikring (Securitas).
- HE Byg (Lafuco).
- MR Motech.
- Kibo.

**Planlagt:**

-

**Fremtidige:**

-

Pkt.	Emne	Aktion	Deadline
<b>23.2</b>	<b>APV</b>		
23.2.1	Sikring af gyldig af APV:		
	Rosenberg mangler pladsrelevant APV. <b>Gent.</b>	HHØ	
	Nordomatic mangler en pladsrelevant APV. <b>Gent.</b>	SDC	

\*Husk at APV skal gennemgås med folkene på pladsen, samt at de skal kvittere for gennemgangen.

<b>23.3 Bemanding</b>				
Virksomhed	Antal beskæftigede	Antal timer i perioden	Antal timer på projektet til dato	Navn på AR <sup>1</sup> og AL <sup>2</sup>
Sejer Pedersen	7	259	11065	HSV og Jannick
Mogens Lund	2	10	3092	MPE og Henrik
Scanel	3	111	8251	KHN og Marius
SH Installation	1	37	6026	MDA og Allan
JH Montage	0	0	3404	JRA og Jesper
Tegton	0	0	2125	JHA og Linas
Trapez Montage	0	0	555	RMI og Kristian
Phønix Tag	0	0	6844	DCH og Brian
Tonnesen	3	111	3737	KTO og Steen
Scanconstruction	0	0	2257	KCH
Dansk Sprinkler Teknik	0	0	2244	Dennis og Jakob
DP Ventilation	1	30	1038	SMO og Kristian
PET Byggeservice	1	37	1271	EGØ
A10 Gulve	0	0	610	SES
Rosenberg	2	74	3212	HHØ og Lars
Jysk Elteknik	4	148	2886	FFU

<sup>1</sup> AR = Arbejdsmiljørepræsentant

<sup>2</sup> AL = Arbejdsleder



Nordomatic	3	111	924	JML og SMB
Assa Abloy	4	148	3404	NNY
DS Stålkonstruktion	0	0	2574	MLY
Mackeprang	2	74	1308	JMA og Naci
Lund & Refsgaard	0	0	413	Steffan og CRO
Lafuco	0	0	296	Jørgen og Mads
DS Flexhal	5	185	6522	AMK-B - KZA
I alt:	37	1335	73046	

\*Timer er for en 14-dags periode.

KZA: Kun særlig farlige arbejder noteres og gennemgås i sikkerhedsreferater, andre arbejder gennemgås i det efterfølgende byggemødereferat.

## 23.4 Udvikling i arbejdsmiljøet

### 23.4.1 Orientering om aktiviteter og initiativer siden sidste møde:

#### 23.4.1.1 Orientering om kommende aktiviteter:

##### Sejer Pedersen:

- Arbejde nær højspændingsledning. Instrukser er modtaget og Sejer udføres i næste uge (uge 39). Opstartes i uge 1.

##### Mogens Lund:

##### Scanel:

##### SH Installation:

- KHA monterer varmepumpe units. Skal kontrolleres og rettes.

##### JH Montage:

##### Tegton:

##### Phønix:

- Overpap. Pågår.

##### Tonnesen:

##### Trapezmontage:

##### Scanconstruction:



---

Rosenberg:

---

DP Ventilation:

- Taggennemføring + montage af hætter. Pågår.

---

Assa Abloy:

- Montage af portsluser. Pågår.

---

Kjærgaard:

- 

Jysk Elteknik:

- 

Sparkær:

- Kraner brandtrappe.

---

#### 23.4.1.2 Særligt farlige aktiviteter:

J&K:

- Tung kørsel.
- Jordarb.

EL:

- Ergonomi.
- Stærk- og svagstrøm.

TAG:

- Arbejder i højden.
- Varmt arbejde.

TØM:

- Ergonomi.
- Lifte.
- Stillads.

MAL:

- Lifte.
- Malerstøv /-gus.

PORTE:

- Lifte.
- Ergonomi
- Varmt arbejde.

ABA:

- Lifte.
- Stiger.
- Svagstrøm

CTS:

- Lifte.
-



- 
- Stiger.
  - Svagstrøm.
- 

---

23.4.1.3 Kommentarer og ajourføring til PSS, tids- og bemandingsplan og byggepladsens oversigtstegning: **Ingen.**

---

23.4.1.4 Anmeldte arbejdsulykker og ulykkesanalysens resultater (**inkl. dato og fraværstimer**): **1** (Skadesanmeldelse er modtaget).

23.4.1.5 Beskrivelse af ulykken:

- Tømreren stod på en trappestige og monterede fermacellplader. Fik på et tidspunkt overbalance og fik benet viklet ind i stigen, og faldt ned.

Forbyggende tiltag:

- Alt arbejde fra trappestiger skal minimeres. Dette ved at anvende fx rullestillads og/eller lift.
- 

23.4.1.6 Tilløb til uheld og vurdering heraf: **6**

- Vinkelsliber var startede mindre ild, men det blev hurtigt slukket, inden der skete skade på personale eller materiel.
  - Fodspark manglede på tag, så en alu-ruller trillede ud over kanten. Ingen blev ramt, men det var tæt på.
  - Rejsegildekrans faldt ned pga. blæst, ingen kom til skade, da det skete om natten. Forbyggende tiltag: Den skulle have været nedtaget og/eller bedre fastgjort.
  - Tagdækker tabte 2 paller isolering, da de hejste op på taget af hal 3. Forbyggende tiltag: Hejseområder skal afmærkes, så ingen bevæger sig ind under kraningsområdet.
  - Rækværk imod det store trapperum var blevet fjernet, uden info, og der var en, der var ved at falde ud igennem hullet i væggen. Forbyggende tiltag: Rækværk må ikke fjernes eller nedtages, hvis det er meddelt til AMK og byggeledelsen.
  - Elektriker fik overbalance på en trappestige og fik grebet fat i loftsinnerne, så han ikke faldt ned. Forbyggende tiltag: Arbejde fra trappestiger skal holdes til et minimum, hvis arbejde skal ske fra stige, så skal der være fokus på: **Ikke** skifte sin vægt for meget, og **ikke** stå højere end de "flade" trin på stigen.
  - 22/11-23: Ventilationskanaler, der var hejst på taget af ADM, var ikke fastgjort ordentligt, og blæste ud over kanten. Røret ramt næsten én, der gik på jorden. Forbyggende tiltag: Materialer på tag SKAL altid sikres, så de ikke kan blæse ned, enten ved at veje dem ned, eller ved at sure dem fast!
- 

23.4.1.7 Sikkerhedsmeldinger kan foretages i Dalux Field app'en.

KZA

---

---

## 23.5 Forebyggelsesaktiviteter (**OBS!!**)

---

23.5.1 Forebyggelsesinitiativer i henhold til ulykkesanalyse

- Hjelme påbudt på byggepladsen. **Obligatorisk!**
  - Sikkerhedsfodtøj påbudt. **Obligatorisk!**
  - Klasse 2 synlighedstøj, **Obligatorisk!**
-



- 
- Seler skal anvendes, og yoyo'er skal være godkendt og for-svarligt fastgjort.
  - Seler i bomlifte skal anvendes.
- 

23.5.2 Tiltag ift. rundering:

- Pkt. 12 (gul): Fokus på saltning.
- Pkt. 16 (gul): Oprydning efter egne arbejder.
- Pkt. 32 (gul): Arbejde fra stiger. Fokuspunkt.
- Pkt. 37 (gul): Varmt arbejde. Blanketter skal fremsendes.

Fremtidige runderinger foretages i dalux, og vil derfor være tilgængelige i dalux-plattformen.

---

---

## 23.6 Myndigheder m.fl.

---

23.6.1 Nye arbejdsmiljøregler  
Ingen.

23.6.2 Påbud eller forbud fra Arbejdstilsynet:

- Arbejdstilsynets regler for sikkerhed skal overholdes og det på-hviler hver enkelt mand/entreprenør at sørge for dette

23.6.3 Nyt fra AT:

- Nyhedsbrev pr. 08-09-2022. Fokus på ergonomi. AT henviser til [www.bygergo.dk](http://www.bygergo.dk) for inspiration.
- Nyhedsbrev pr. 22.09.2022. Fokus på støv.
- Nyhedsbrev pr. 28.04.2023. Fokus på gravearbejder. KZA: Ved-hæftet referat 05.
- Nyhedsbrev pr. 23.06.2023. Fokus på recirkulation af luft ifm. uren luft. Fx svejserøg.

23.6.4 AT besøg på pladsen:

Der var én forbi på et RUT- besøg pga. nogle firmaer havde fornyet deres tilladelse. Ingen anmærkninger, men han adviserede at der nok snart kommer et "rigtigt" besøg.

Der kommer en AMK-inspektør i uge 1. Han skal udforme en be-søgsrapport.

---

---

## 23.7 Eventuelt

---

23.7.1 Kageliste:

Udgår, så længe sikkerhedsmøder og byggemøder lægger samme dag.

---

---

## 23.8 Næste møde og mødeindkaldelse af nye mødedeltagere

---

23.8.1 Næste møde:

Onsdag d. **10-01-2024 kl. 10.00 – 11.00.**

---



### 23.8.2 Følgende nye personer skal indkaldes:

Jannick Hansen	Sejer Pedersen
Kasper Hjetting Nielsen	Scanel
Michael Dall	SH Installation
Allan H. Jensen	SH Installation
Dennis Christensen	Phønix
Kenny Tonnesen	Tonnesen Byg
Simon Mortensen	DP Ventilation
Lars Dresler	Rosenberg
Brian Tobiasen	NT Tag
Niels Nymann	Assa Abloy
Frederik Futtrup	Jysk Elteknik
Stefan M. Bærentsen	Kjærgaard
Casper Rosholm	Lund & Refsgaard
Jørgen Hedeman	Lafuco
Helge S. Vestergaard	Sejer Pedersen

23.9	Referat fremsendes til:	Firma	E-mail
	Sebastian Juhl Hansen	DS Flexhal	<a href="mailto:sjh@ds-flexhal.dk">sjh@ds-flexhal.dk</a>
	Lynge Friis Jacobsen	DS Flexhal	<a href="mailto:lfj@ds-flexhal.dk">lfj@ds-flexhal.dk</a>
	Helge S. Vestergaard	Sejer Pedersen	<a href="mailto:helge@sejerpetersen.dk">helge@sejerpetersen.dk</a>
	Jannick Hansen	Sejer Pedersen	<a href="mailto:jhannickhansen@gmail.com">jhannickhansen@gmail.com</a>
	Kasper Hjetting Nielsen	Scanel	<a href="mailto:kni@scanel.dk">kni@scanel.dk</a>
	Allan H. Jensen	SH Installation	<a href="mailto:1308alj@gmail.com">1308alj@gmail.com</a>
	Dennis Christensen	Phønix	<a href="mailto:dch@phonixtag.dk">dch@phonixtag.dk</a>
	Kenny Tonnesen	Tonnesen Byg	<a href="mailto:mail@tonnesenbyg.dk">mail@tonnesenbyg.dk</a>
	Simon Mortensen	DP Ventilation	<a href="mailto:smo@dpventilation.dk">smo@dpventilation.dk</a>
	Selle Esgici	A10 Gulve	<a href="mailto:selle@a10.dk">selle@a10.dk</a>
	Lars Dresler	Rosenberg	<a href="mailto:gabsdresler@gmail.com">gabsdresler@gmail.com</a>
	Stefan M. Bærentsen	Kjærgaard	<a href="mailto:smb@kia.dk">smb@kia.dk</a>
	Brian Tobiasen	NT Tag	<a href="mailto:bt@nt-con.dk">bt@nt-con.dk</a>
	Niels Nymann	Assa Abloy	<a href="mailto:niels.nymann@assaabloy.com">niels.nymann@assaabloy.com</a>
	Frederik Futtrup	Jysk Elteknik	<a href="mailto:fmf@jyskel.dk">fmf@jyskel.dk</a>
	Casper Rosholm	Lund & Refsgaard	<a href="mailto:cr@lundrefsgaard.dk">cr@lundrefsgaard.dk</a>
	Jørgen Hedeman	Lafuco	<a href="mailto:jh@lafuco.dk">jh@lafuco.dk</a>

### Bilag

1. Liste over særlige risici og andre særlige forhold
2. Kontrolskema til sikkerhedsarbejdet

## Bilag 1 - Liste over særlige risici og andre særlige forhold

### Særlige risici

1. Arbejde, der indebærer særlig alvorlig risiko for at blive begravet, at synke ned eller at styrte ned på grund af aktiviteterne eller de anvendte arbejdsprocessers art eller på grund af arbejdspladsens eller bygværkers omgivelser.





2. Arbejde, som udsætter arbejdstagerne for kemiske eller biologiske stoffer og materialer, som enten udgør en særlig fare for arbejdstagernes sikkerhed og sundhed, eller hvor der er risiko for udslip heraf eller indebærer lovkrav om sundhedskontrol.
3. Arbejde, der udsætter arbejdstagerne for ioniserende stråling, og som gør det nødvendigt at udpege kontrollerede og overvågede områder, som defineret i artikel 20 i Rådets direktiv 80/836/Euratom.
4. Arbejde i nærheden af højspændingsledninger.
5. Arbejde, der indebærer fare for drukning.
6. Arbejde i brønde og tunneler samt underjordisk arbejde.
7. Arbejde i øvrigt under forhold, hvor der er risiko for kvælning.
8. Arbejde under vand, til hvilket der anvendes dykkerudstyr.
9. Arbejde i trykkammer.
10. Arbejde, som indebærer anvendelse af sprængstoffer.
11. Arbejde under forhold, hvor der er risiko for eksplosion i øvrigt.
12. Montering og demontering af tunge præfabrikerede elementer.
13. Produktionsanlæg, hvori der anvendes eller kan udvikles stoffer og materialer, der kan indebære en brand- eller eksplosionsfare.
14. Produktionsanlæg, hvori der anvendes eller kan udvikles stoffer og materialer, der er sundhedsfarlige.

### **Andre særlige forhold**

1. Arbejde i snævre rum eller under særligt snævre pladsforhold i øvrigt.
2. Arbejde i svært tilgængelige rum og lokaliteter.
3. Arbejde under forhold, der kan medføre særlig udsættelse for støv, støj eller vibrationer.
4. Arbejde under særligt uhygiejniske forhold.
5. Arbejde under forhold, der kan medføre udsættelse for farlige mængder af statisk elektricitet.