

**Prosjekt:** 2181 Autostore – Heishus til kontorbygg

**Emne:** Prosjekteringsmøte NR 2

Dato: 04.10.2023

Sted: Husøyvegen 264, Teams.

Deltakere:	Eivind Høvring (EH) Paul Edvin Bersaas (PEB) Bjørn Steinar Helgevold (BSH) Hanne Hallerud Normann (HHN) Eirik Helland Nyberg Kjartan Øvstedal Bjørn Tvedt	GL Prosjektservice AS Haugesund Ventilasjon Service AS Vest Stål & Fasade AS Otis Petter J. Rasmussen AS Firesafe Otis	GL BH VSF O ARK RIB RIBr O
Forfall:	Trond Kallevik Rolf Veia Hansen Odd Magne Ytreland Per Opsal Geir Egil Høvring Morten E. Johannesen Espen Holmedal Maren Rasmussen	Haugesund Automasjon AS Karmøy Rørteknikk AS Vassbakk & Stol Vassbakk & Stol GL Prosjektservice AS Vest Betong & Sageservice AS Vest Betong & Sageservice AS Petter J. Rasmussen AS	HA KR VS VS GL VBS VBS ARK
Referat utsendt:	04.10.2023	Vedlegg:	
Referent:	E. Høvring		
Neste møte:	<b>18.10.2023 kl. 13:00</b>		

Distribusjon: Firma E-post/Dropbox  
Kopi deltagerer

	<b>Generelt vedrørende referat.</b> Saker som er avsluttet merkes med OK. Endring eller supplering av tidligere saker merkes med møtenummer og <b>uthevet tekst</b> . Punkter med tidsfrist som ikke er overholdt merkes med rødt.	Ansv	Tid
1.1.0	<b>REFERAT FRA FORRIGE BYGGEMØTE</b> Kommentarer til siste referat: Ingen		
1.2.0	<b>HMS</b> For prosjektering og produksjon skal det planlegges slik at sikkerhet for alle impliserte, miljø og bygg blir ivaretatt. Konferer byggherreforskriften i denne sammenheng.  Overordnet SHA plan er utarbeidet – arkivert i DB.  Byggeplass organiseres iht egen HMS plan, rutiner er iverksatt av GL. Alt er å finne på Dropbox.  Digital mannskapsregistrering er etablert i inngang til Haugesund Ventilasjon Service AS på byggeplass. <b>Alle som er på byggeplass skal registrere seg inn ved ankomst, og ut ved dagens slutt.</b>	Info	

# GL PROSJEKTSERVICE AS

INGENIØR- OG ENTREPRENØRFORRETNING

Side 2 av 4

SAK	TEKST	ANSVAR	FRIST
		NT	
1.2.1	<b>Vernerunde:</b> Fremdriftsplan vernerunder ligger på DB. Avtalt til kl 09.00 annen hver uke. Første vernerunde tas ifbm. oppstartsmøte. Protokoll medtas og behandles i påfølgende byggemøter. Alle som har aktivitet på byggeplass skal delta på vernerunder. Risikoanalyse /SJA skal gjennomføres for all aktivitet og alle fag før oppstart. Alle som skal arbeide på prosjektet skal før tilgang til prosjektet gjennomgå HMS rutiner, samt signere GL's PSI skjema.	INFO	
1.2.2	<b>Vernerunde</b> Vernerunde .		
1.3.0	<b>PROSJEKTORGANISERING:</b>  <b>Rådgivere:</b> ARK: Petter J. Rasmussen RIB: Petter J. Rasmussen VA: Karmøy Rørteknikk AS RIE: Haugesund Automasjon AS RIV: Haugesund Ventilasjon Service AS RIBr: Firesafe AS  <b>Prosjektoppfølgning/Byggeledelse:</b> GL Prosjektservice AS  <b>Utførende:</b> Betong: GL Prosjektservice AS Grunnarbeid: Vassbakk & Stol AS Elektro: Haugesund Automasjon AS Ventilasjon: Haugesund Ventilasjon Service AS Rør: Karmøy Rørteknikk AS Stål og utvendige beslagsarbeider: Vest Stål & Fasade AS Heis:	INFO	
1.4.1	<b>Fagskiller:</b> Det skal under hele prosjektet fokusere på å avklare fagskiller, samtlige prosjekterende skal sørge for <u>tverrfaglig kontroll</u> av egen prosjektering.  Tekniske fag gjennomfører i tillegg til ordinære prosjekteringsmøter, egne prosjekteringsmøter. Løsninger mtp leveranser/plassing kan tas direkte med BH, informasjon løsninger formidles videre til PL samt inn til prosjektets BM.		
1.5.0	<b>Kommunikasjonsplattform/rutiner:</b> Kommunikasjon direkte mellom de forskjellige parter går via mail. Der hvor andre kan ha behov for informasjon settes de på kopi. Fellesdokumenter som referater, planer, beskrivelser og tegninger med mer legges også i Dropbox (DB).		
1.6.0	<b>Dropbox:</b> GL har etablert Dropbox (DB) og invitert deltagere, nye deltagere legges til etter behov.	GL	
1.7.0	<b>Filformater:</b> Filformater som benyttes i prosjektet er: PDF, DWG, DOC, XLS, IFC. Ved utlegging av tegninger i Dropbox legges disse alltid som PDF og DWG.		

SAK	TEKST	ANSVAR	FRIST
1.8.0	<b>RAMMETILLATELSE – IG:</b> Igangsettingstillatelse foreligger.		
1.8.1	Rasmussen skal sende ut samsvarserklæringer for signeringer. PJR. Sendes ut i dag, håper å få søkt om IG før helgen. <b>BH legger IG ut på dropox.</b>		
1.9.0	<b>PROSJEKTERING:</b> Prosjekteringsforutsetninger og lovverk. Funksjonsbeskrivelse og tegninger. PBL, Arbeidsmiljøloven, Byggherreforskriften, TEK 17, NEK 400/2014.		
1.10.0	<b>Brannprosjektering:</b> Brannprosjektering foreligger og er tillagt DB. Oppdatert konsept RIBr sjekker bærende konstruksjoner kan justeres ned til R15 og oppdaterer RIB sjekker om det er mulig med R15. Om det blir himling i gang mellom trapp og heis, hulrommet vil det få noe brannkrav? Ubrennbare overflate og at det ikke faller ned ved evt. brann.  <b>R0 legges til grunn. RIBr oppdaterer brannkonseptet.</b>	RIBr RIB RIBr	
1.11.0	<b>Teknisk plan:</b>		
1.11.0	<b>ARK prosjektering:</b> Tegninger er lagt ut på dropbox. Hulltaking i dekker. Må forborres fra underside. Hulltaking skal kun skje i senter av kanaler i hulldekker. Etter hulltaking må rør innmåles og oversendes ARK. Fall på tak ledes mot eksisterende trappehus. BH sjekker om at dette er ok. Etableres gesims mot eksisterende bygg, monterer sluk i gjennom gesimsen. 200 mm isolasjon, 13cm q-dekke. Vegger 120 mm PIR-elementer. T-profil himling i P1 og P2 prises av GLP. Tetninger mellom konstruksjoner. Legges dørkeplate i 1. etg. Etableres dørkeplate med påsveist IPE-bjelker i P2 overgang mellom heisingang til eksisterende bygg.	KR  BH  GL ARK VSF VSF	
1.12.0	<b>Energiberegninger:</b>		
1.13.0	<b>RIB:</b> Plate på mark i P1, Overgang mellom heishus og trappehus i P2 tegnes ut av RIB. Etableres i stål og dørkeplate som overflate. Heisgrube Utarbeider arbeidstegninger for betongarbeider og underlag til produksjon av stål. 1650mm breddemål gjelder fra innside skinne til innside skinne. Heiskontroll Hull kan tas basert på mål som er tegnet på ARK-tegning. GL sjekker tidspunktet for skjæring av dørutsparing. Arbeidstegninger RIB ila. 39. 6-8 uker leveringstid på stål. BSH sjekker leveringstider og tilbakemelder til GL. Slik at vi kan utarbeide en fremdriftsplan. Alutileplater monteres på heisdørvegg. Det er ønskelig med sveiseplater i stedet for boltegrupper. RIB endrer på tegning. BH tilbakemelder om polykarbonat skal settes i bestilling	RIB VSF/RIB  RIB  O VBS/GL  RIB VSF	

# GL PROSJEKTSERVICE AS

INGENIØR- OG ENTREPRENØRFORRETNING

Side 4 av 4

SAK	TEKST	ANSVAR	FRIST
1.14.0	<b>Tekniske fag:</b> Takvann kobles på eksisterende kumme. Evt. om takvann kan ledes på eksisterende trapperom tak, trengs ikke dette. BH prosjekterer tekniske fag.	BH BH	
1.15.0	<b>FREMDRIFT</b>		
1.16.0	<b>TIDLIGERE SAKER:</b>		
1.17.0	<b>NYE SAKER</b>		