

MØTEREFERAT	PROSJEKT: Mongstad industriomr. VA-anlegg	BYGGHERRE: Lindås kommune-Teknisk drift
TYPE MØTE: Byggemøte 2	MØTESTED: Brakkerigg anleggsområdet	DATO: 12.09.16 TIDSPUNKT: 08:00-09:45
MØTELEDER: Thor-Henrik Fredriksen	REFERENT: Thor-Henrik Fredriksen	DOKUMENTNAVN: 6812-bmref02

DELTAKERE

NAVN	FIRMA/ENHET	FORK.
Atle Dingen	Lindås kommune-Teknisk drift	AD
Arne Helgesen	Lindås kommune-Teknisk drift VA	AH
Knut Espetvedt	Lindås kommune-Teknisk drift	KE
Yngvar Eliassen	Vassbakk & Stol AS	YE
Thor-Henrik Fredriksen	Haugen VVA AS	THF
KOPI TIL:		
Tore Michael Langballe	Vassbakk & Stol AS	TML
Terje Hansen	TEMO Rørservice AS	TH

Nr.	SAK	ANSVAR	FRIST
1.	Forrige referat Ingen kommentarer.		
2.	Saker til påminning		
0.1	Ett eksemplar av signert kontrakt returneres til Lindås kommune. Prosjektleder mottok garanti for arbeidene i henhold til kontrakt på byggemøtet. Kopi av forsikring er mottatt tidligere.	YE	
3.	Nye saker		
3.1	Planforhold		
a)	Ledningsgrøft til sjø - tilleggsarbeider: <ul style="list-style-type: none"> Montering av midlertidig gjerde mot Statoil, samt rivning og reetablering av gjerde mot sjø. Sømboring mot eksisterende utslippsledning til sjø. Endringsliste utarbeides.	THF	
b)	Avstikk overvannsledning og avløpsledning prosessvann: Legging av stikkledninger fra kum O2, O3, O4, O6, O8 og S17 må koordineres med Mongstad Vekst. Rør bør legges på tvers av veg og under høyspentkabel samtidig som hovedgrøft utføres.	AD/THF	
3.2	Produksjon		
a)	Utsprenging byggegrop for pumpestasjon P1+S15+S16: Utføres av Vassbakk etter avtale med Norscrap West.	YE	
b)	Rørlegger: TEMO Rørservice AS er utførende rørlegger på anlegget. Oppdatert adresseliste er vedlagt referatet.	alle	

Nr.	SAK	ANSVAR	FRIST																				
3.3	Avvik fra planmaterieill																						
a)	Ledningsgrøft ift. høyspentkabel: Trase mellom pel 650-1050 er forskjøvet ca. 1m mot nordvest slik at avstand til parallell høyspentkabel er økt til 2,0m. Tilsvarende forskyvning vurderes også for grøft mellom pel 0-650.	YE/THF																					
4.	Kabelnett																						
a)	Høyspentkabel i veg: Befaring gjennomført med Magnus Grøttveit i BKK den 9. september 2016. Kabel er satt ut av drift mellom pel 660 og BOH-kaien. Ny trase for kabler ved BOH-kaien bestemmes etter kum V7 er montert. <i>Tilført: kabel ved V7 må kappes før utsprenging av grop for kum.</i>	YE/KE																					
b)	Omfyllingsmasser på eksisterende høyspentkabel i veg: Utrasing av masser rundt kabel er registrert ved pel 1050. BKK Nett er varslet 7. september.																						
5.	Endringsarbeider																						
a)	Pristilbud på endringslister sendes til byggeleder for godkjenning.	YE	Fort-løpende																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr.</th> <th>Beskrivelse</th> <th>Sum</th> <th>God-kjent</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>VA-anlegg v/BOH-kaien</td> <td>1.021.114,-</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>OV-ledn. og avløpsledning prosessvann</td> <td>3.686.760,-</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Avløpsledn. prosessvann til Norscrap West</td> <td>307.790,-</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Avstikk OV+AP-ledn. til Mongstad Vekst</td> <td>25.221,-</td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table>	Nr.	Beskrivelse	Sum	God-kjent	1	VA-anlegg v/BOH-kaien	1.021.114,-	X	2	OV-ledn. og avløpsledning prosessvann	3.686.760,-	X	3	Avløpsledn. prosessvann til Norscrap West	307.790,-	X	4	Avstikk OV+AP-ledn. til Mongstad Vekst	25.221,-	X		
Nr.	Beskrivelse	Sum	God-kjent																				
1	VA-anlegg v/BOH-kaien	1.021.114,-	X																				
2	OV-ledn. og avløpsledning prosessvann	3.686.760,-	X																				
3	Avløpsledn. prosessvann til Norscrap West	307.790,-	X																				
4	Avstikk OV+AP-ledn. til Mongstad Vekst	25.221,-	X																				
	Endringsliste nr. 3 faktureres direkte til Norscrap West AS.																						
6.	Driftsforstyrrelser																						
a)	Stengning av høyspentkabel ikke utført før tidlig i uke 36. Endringsanmodning nr. 1 – venting på utkobling av høyspentkabel er mottatt.	YE																					
b)	Tilkomst for buss og transport på tvers av ledningsgrøft etablert mellom pel 950-1050 etter avtale med Statoil.	YE																					
7.	Rapportering Rapportering fra entreprenør er vedlagt referatet.																						
8.	Fremdrift Fremdriftsplan må revideres ift. kontrakt.	YE	snraest																				
8.1	Kritiske aktiviteter Ingen nye saker.																						

Nr.	SAK	ANSVAR	FRIST
9.	Økonomi Ingen nye saker.		
10.	Sikkerhet, helse og miljø Vernerunde gjennomføres etter byggemøte og rapport oversendes til byggeleder.	YE	snarest
11.	Kvalitet, kontroll og dokumentasjon		
a)	Sveising PE-rør: Mangler påpekt i e-post fra Knut den 8. september skal utbedres <ul style="list-style-type: none"> • Sveisetelt m/tette vegger og tak • Ruller som rørene trekkes på • Sveisesertifikat skal leveres til byggherre 	YE/TH	
b)	Sluttdokumentasjon: Krav i Lindås kommune sin VA-norm skal følges.	YE/TH	
12.	Neste møte Neste byggemøte gjennomføres <u>mandag 26. september 2016, kl. 08:00</u> Oppmøte i anleggsbrakke ved Cramo.	alle	

Bergen, 12. september 2016

Thor-Henrik Fredriksen

Prosjekt 20174 VA-Anlegg Mongstad industriområde

Vassbakk & Stol
Hovedkontor
PB 63
4291 Kopervik
T: 52 85 78 30
F: 52 85 31 17
Org.nr.
927 048 841
vassbakk.no

14 dagers rapport for uke 35 og 36 2016

HMS: HS kabel blottlagt etter sprengning. Vernerunder er planlagt gjennomført i forbindelse med bygge møtene.

Bemanning/utstyr: 1 lastebiler, 2 gravemaskiner, en gravemaskin med bor applikasjon og en hjullaster. 1 formann, 1 stikker, 2 grunnarbeider.

Utførte arbeider: I perioden har vi gravd/sprengt i grøfte trasen, over massen er transportert ut av anlegget fjell over topp ferdig grøfte er ferdig utsprengt. Flyttet raffinerigjerde nede ved sjøen, sprengt ut for rør ut i sjøen samt kum O12.

TEMO Rørservice har startet opp med å sveise PE rør. NOBI er startet leveringen IG 800 rør og betong kummer. Startet opp med graving og rensk av for pumpekummen.

Fremdrift: Ny fremdriftsplan er under utarbeidelse etter at endringsordre 1-4 er godkjent.

Planlagt utført uke 37-38: Forsetter med å bore og sprengte i grøfte trasen. Planlegger oppstart av rørlegger arbeidene i løpet av uke 37.

Utfordringer: Langs gående høyspent kabel som går langs med grøften ble utkoblet 6.09.16 fra porten inn mot BOH kaien og opp til parkeringen til Wellconnection. Dette har medført at det har påløpt ventekostnader fra 31.8.16 til og med 5.9.16. V&S kommer tilbake med påløpte kostnader.

Varemottak: Mottatt CA 110 meter med IG 800 rør samt kum O9 og O10.

KS-plan: Ingen avvik i perioden