

MØTEREFERAT	PROSJEKT: Mongstad industriomr. VA-anlegg	BYGGHERRE: Lindås kommune-Teknisk drift
TYPE MØTE: Byggemøte 6	MØTESTED: Brakkerigg anleggsområdet	DATO: 07.11.16 TIDSPUNKT: 08:00-09:15
MØTELEDER: Thor-Henrik Fredriksen	REFERENT: Thor-Henrik Fredriksen	DOKUMENTNAVN: 6812-bmref06

DELTAKERE

NAVN	FIRMA/ENHET	FORK.
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:		
Atle Dingen	Lindås kommune-Teknisk drift	AD
Terje Hansen	TEMO Rørservice AS	TH

Nr.	SAK	ANSVAR	FRIST
1.	Førrige referat Ingen kommentarer.		
2.	Saker til påminning		
4.3.1b)	Avlastningsplater i prefabrikkert betongelement over ledningssonen. Utførelse og plassering avklares. <i>Pris betongplate 1x2m: 5500,- + montering</i>	YE/KE	
5.3.1d)	Sikring av betonglokk på pumpestasjon P1.	YE/KE	
5.7b)	Rapport utførte mengder graving/sprengning.	YE	
3.	Nye saker		
3.1	Planforhold Ingen nye saker.		
3.2	Produksjon		
a)	Trykksetting av vannkum V7: Ny ø160mm vannledning mellom kum V7 og eksisterende kum EKS3 kan erstatte ø110mm stikkledning i kum EKS3. Samtidig kan vannledning til BOH-kaien bli tilknyttet kum V7.	YE/KE	
b)	Utførelse sjøledning: Utlegging av sjøledninger og gjenfylling av grøft i strandsonen, inkl. innstøping av grenrør på spillvannsledning og plastring, prioriteres. Bør ferdigstilles i november 2016.	YE	
3.3	Avvik fra planmaterieill		
a)	Plassering av stakekummer overvannsledning: Kum O9 og O10 har fått endret plassering. Utført plassering inngår i sluttdokumentasjon.	YE	

Nr.	SAK	ANSVAR	FRIST																																																
4.	Kabelnett																																																		
a)	Legging av ny høyspentkabel: Det må avklares med BKK Nett om ny høyspentkabel skal legges parallelt med VA-ledninger. Kan være aktuelt i forbindelse med oppjustering av strømforsyning mellom Mongstad terminal og base.	AH																																																	
b)	Inn-/utkobling av høyspentkabel: Strømsetting av høyspentkabel mellom kum S7-V7 og utkobling av kabel mellom S1-S7 må avtales med BKK Nett.	YE																																																	
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>Godkjent</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> <tr> <td>5</td> <td>Gjerde mot Statoil</td> <td>44.360,-</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Tilknytning overløpsledning pumpestasjon til eks. ledn.</td> <td>45.915,-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Midlertidig anleggsveg for Statoil</td> <td>14.578,-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Trekkerør lavspenkabler</td> <td>25.160,-</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Forankring utspylingsrør V6 og V7</td> <td>9400,-</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Stikkledninger industritomter</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Ventetid utkobling høyspentkabel</td> <td>27.972,-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Nr.	Beskrivelse	Sum	Godkjent	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	5	Gjerde mot Statoil	44.360,-	X	6	Tilknytning overløpsledning pumpestasjon til eks. ledn.	45.915,-		7	Midlertidig anleggsveg for Statoil	14.578,-		8	Trekkerør lavspenkabler	25.160,-	X	9	Forankring utspylingsrør V6 og V7	9400,-	X	10	Stikkledninger industritomter			11	Ventetid utkobling høyspentkabel	27.972,-			
Nr.	Beskrivelse	Sum	Godkjent																																																
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																																																
5	Gjerde mot Statoil	44.360,-	X																																																
6	Tilknytning overløpsledning pumpestasjon til eks. ledn.	45.915,-																																																	
7	Midlertidig anleggsveg for Statoil	14.578,-																																																	
8	Trekkerør lavspenkabler	25.160,-	X																																																
9	Forankring utspylingsrør V6 og V7	9400,-	X																																																
10	Stikkledninger industritomter																																																		
11	Ventetid utkobling høyspentkabel	27.972,-																																																	
	Endringsliste nr. 3 faktureres direkte til Norscrap West AS. Endringsliste nr. 7 faktureres direkte til Statoil																																																		
b)	Endringsanmodninger: Krav om tillegg mottatt fra Vassbakk & Stol: EA01 – Ventetid før utkobling av høyspentkabel (kr. 27.972,-) -> Endringsliste nr. 11 utarbeides EA02 – Piggging fjell i grøfttrase til oljeutskiller Norscrap -> kravet videresendes til Norscrap West	THF YE																																																	
c)	Endringsliste 10 – avslag pristilbud: Mottatt pristilbud på 5 stk stikkledning til industritomter aksepteres ikke (kr. 338.035,-). Nytt revidert pristilbud må oversendes.	YE																																																	
6.	Driftsforstyrrelser Ingen nye saker.																																																		

Nr.	SAK	ANSVAR	FRIST
7.	Rapportering Rapportering fra entreprenør er vedlagt referatet.		
8.	Fremdrift Fremdriftsplan må revideres ift. kontrakt. Ferdigstillelsesdato er innen 1. mai 2017.	YE	snarest
8.1	Kritiske aktiviteter Ingen nye saker.		
9.	Økonomi Ingen nye saker.		
10.	Sikkerhet, helse og miljø Vernerunde gjennomføres etter byggemøte og rapport er vedlagt referatet.		
11.	Kvalitet, kontroll og dokumentasjon Ingen nye saker.		
12.	Neste møte Neste byggemøte gjennomføres mandag 21. november 2016, kl. 08:00 Oppmøte i anleggsbrakke ved Cramo.	alle	

Bergen, 7. november 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 43 og 44 2016

HMS: Gjennomført en vernerunde i perioden, totalt 3. Ingen RUH er i perioden

Bemanning/utstyr: 1 lastebiler, 2 gravemaskiner, og en hjullaster. 1 stikker, 3 grunnarbeider, og en rørlegger fra TEMO Rørservice

Utførte arbeider: Krysset veien med 250 PE rør fra oljeutskiller til Norscrap West. Disse arbeidene var mye mer krevende enn det vi hadde sett for oss, vi bruket 2 hele netter samt en dag dette pga mye fjell samt kryssing av eksisterende vann og avløpsledninger.

Lagt OV800 opp til kum S9 og VA og Pumpeledning opp til pel 900. OV kum O10 og O9 er ikke plassert i hend hold til tegninger.

Fremdrift: Ny fremdriftsplan er under utarbeidelse blir ferdig stilt i løpet av kommende uke!

Planlagt utført uke 43-44: Montere og legge rør opp til Pel. 700. Igjenfylling av grøft opp til pel 800. Montere V7 med tilhørende rør/armatur.

Utfordringer: Kryssing av veien inn mot Norscrap West var mer krevende enn forutsett. Mye fjell som måtte pigges for å komme igjennom.

Varemottak:

KS-plan: Sjekklistene fylles ut fortløpende. Tetthetsprøving av OV ø800 er startet opp

Verneprotokoll

Avviksrapport verne- og miljørunde

Prosjekt: 20174 Mongstad industriområde VA	Rapport nr: 005
Deltakere: Yngvar Eliassen, Thore-Henrik Fredriksen, Knut Espetvedt, Arne Helgesen	Dato: 07.11.16
Distribusjon: Deltaker	Neste verne- og miljørunde: 21.11.16

STOPP FARLIGE FORHOLD OG HANDLINGER FØR DET SKJER ULYKKER!

Nr.	Sak	OK	Avvik	Nr.	Sak	OK	Avvik
1	Byggeplass, riggområdet	x		14	Adkomster / Gangveier	x	
2	Spisebrakker, lumpebrakke, kontor	x		15	Sertifikater personell / Utstyr	x	
3	Personlig verneutstyr, supplerende utstyr	x		16	Omgivelser, støy, støv, uslipp	x	
4	Beredskapsutstyr	-		17	Kabler, strømuttak	x	
5	Lagring av gass og brannfarlige varer, fyring	-		18	Løfteredskap	x	
6	Beredskap førstehjelp, brann, ytre miljø	x		19	Plassering av dieseltanker	x	
7	Orden, ryddighet, avfallshåndtering	x		20	Oljelekkasje maskiner, utstyr	x	
8	Grøfter og byggegroper	x		21	Tiltak ved utslipp til vann	-	
9	Rømmingsveier	-		22	Øvrige miljøtiltak	-	
10	Belysning	-		23	Verksted, oljecontainer	x	
11	Varslingsplan / Skilting	x		24	Dieselforbruk / Strømförbruk	x	
12	Oppbevaring av sprengstoff	-		25	Fungerer korrigierende tiltak?	x	
13	Stoffkartotek, datablad	-		26	Mannskapslister	x	

Ulykker/nestenulykker/rapport om farlige arbeidsforhold (siden forrige verne- og miljørunde)

Nr.	Avvik/tiltak:	Ansvarlig/ tidsfrist	Utført dato/sign

Kommentar:

Verne- og miljørunde er gjennomført:

Sign. YE

Sign. (verneombud)