

MØTEREFERAT	PROSJEKT: Mongstad industriomr. VA-anlegg	BYGGHERRE: Lindås kommune-Tekn.drift
TYPE MØTE: Oppstartsmøte	MØTESTED: Brakkerigg anleggsområde	DATO: 15.08.16 TIDSPUNKT: 08:00-09:15
MØTELEDER: Thor-Henrik Fredriksen	REFERENT: Thor-Henrik Fredriksen	DOKUMENTNAVN: 6812-oppstmref01

DELTAKERE

NAVN	FIRMA/ENHET	FORK.
Atle Dingen	Lindås kommune-Teknisk drift	AD
Arne Helgesen	Lindås kommune-Teknisk drift	AH
Knut Espetvedt	Lindås kommune-Teknisk drift	KE
Yngvar Eliassen	Vassbakk & Stol AS	YE
Tore Langballe	Vassbakk & Stol AS	TL
Thor-Henrik Fredriksen	Haugen VVA AS	THF

Nr.	SAK	ANSVAR	FRIST
1.	Kontrakt To eksemplar av kontrakt oversendes til entreprenør for signering. Endringsliste nr. 1 og 2 inngår i kontrakten.	THF	Uke 34
a)	<u>Forsikringer</u> Kopi av forsikringsbevis sendes til prosjektleder og byggeleder innen første utbetaling.	YE	
b)	<u>Garantier</u> Oversendes prosjektleder og byggeleder innen første utbetaling.	YE	
2.	Organisasjon Byggherrens representanter: Prosjektleder: Atle Dingen Byggeleder: Thor-Henrik Fredriksen Ass. Byggeleder: Knut Espetvedt Entreprenørens representanter: Anleggsleder: Yngvar Eliassen Formann: Tore Langballe Adresseliste for prosjektet vedlegges dette referatet. <i>Mangler/feil i adresselisten varsles til Haugen VVA.</i>	alle	
3.	Myndigheter		
a)	<u>Tillatelser</u> Igangsettingstillatelse er mottatt 1. juni 2016. Graving utføres langs kommunal veg som er driftet av Mongstad Vekst AS.		
b)	<u>Melding om oppstart til Arbeidstilsynet</u> Sendes til Arbeidstilsynet.	YE	Snarest
4.	Rigg Møtebrakke er etablert ved Cramo sin eiendom i næringsparken. Byggestrøm og provisorisk tilknytning til ledningsnett er etablert		

Nr.	SAK	ANSVAR	FRIST
5.	Rapportering		
a)	<u>Fremdriftsrapportering</u> Til hvert byggemøte leverer entreprenøren en rapport med følgende punkt: <ul style="list-style-type: none"> • Utført i perioden • Planlagt utført i neste periode • Bemanning • Kritiske aktiviteter som er avgjørende for fremdrift på anlegget • Evt. driftsforstyrrelser • Varemottak 	YE	
b)	<u>Kvalitetsstatus</u> Til hvert byggemøte skal entreprenøren kunne fremlegge dokumentasjon for kvalitet på utførte anlegg i henhold til kvalitetsplan. Evt. avvik fra planer skal varsles.	YE	
c)	<u>HMS-status</u> Til hvert byggemøte skal det gjennomføres vernerunde i henhold til HMS-plan. Rapport fra vernerunde skal være tilgjengelig i møtebrakke på anlegget. Evt. avvik skal varsles og utbedrende tiltak skal iverksettes.	YE	
6.	Kvalitetssikring		
a)	<u>Kvalitetssikringsplan:</u> Kvalitetssikringsplan med rutiner og prosedyrer for alle arbeidsoperasjoner er mottatt fra entreprenør. Ett eksemplar av kvalitetssikringsplanen skal være tilgjengelig i møtebrakke for kontroll.	YE	
b)	<u>Byggherrens kvalitetskontroll</u> Byggherren vil utføres stikkkontroller av utført anlegg. Samtidig kan byggherren kreve at enkelte anlegg dokumenteres særskilt av entreprenør.	KE	
c)	<u>Innmålinger. "Som bygget"-dokumentasjon</u> Må tilfredsstill kommunens krav til innmåling og registrering av vann- og avløpsanlegg. NB! Entreprenør skal dokumentere alle ledningstrekk og forankringer med bilder og sjekklister.	YE	
7.	Helse, miljø og sikkerhet		
a)	<u>HMS-koordinator i anleggsfasen</u> Yngvar Eliassen er HMS-koordinator. Navn på verneombud skal inngå i HMS-planen.	YE	

Nr.	SAK	ANSVAR	FRIST
b)	<p><u>HMS-plan</u> Plan utarbeides av HMS-koordinator og inngår i kvalitetssikringsplanen. Skal inneholde prosedyrer for å forebygge uhell, rutiner for vernerunder, bruk av personlig verneutstyr, plassering av førstehjelpsutstyr og varslingsrutiner ved uhell (se SHA-plan vedlagt kontrakt). Mannskapsliste for anleggsområdet skal føres. <i>Vernerunde gjennomføres før/etter hvert byggemøte.</i></p>	YE	
8.	<p>Prosjekteringstekniske forhold</p>		
a)	<p><u>Kabelanlegg</u> Etter avtale med BKK Nett vil høyspent i vegbane gjennom industriområdet blir satt ut av drift i anleggsperioden.</p>	YE	
b)	<p><u>Grunnarbeider</u> Bredde på planering langs veg er økt fra 4,0 til 5,0m. Masseutskiftning under ledningsgrøft utføres på deler av strekket. Dokumentasjon på utførte masser, med tverrprofiler av innmålt terreng og fjelloverflate, må sendes fortløpende. <i>Avregning/økning i mengder er ikke inkludert i endringsliste.</i></p> <p>Remontering av infoskilt ved innkjøring til næringsparken må utføres etter arbeider ved eksisterende kummer (EKS1+2) er ferdigstilt.</p>	YE	
c)	<p><u>VA-anlegg</u> Trase og kummer ved Bergen og Omland Havnevesen (BOH) sin kai er endret – se endringsliste nr. 1.</p> <p>Tidligere prosessavløpsledning legges som overvannsledning (ø250mm PVC mellom kum EKS2-O2 og ø800mm betong mellom kum O2-O12-utløp i sjø). Ny avløpsledning prosessvann (ø250mm PVC-rør med oljeholdig pakning) legges parallelt med hovedledning, nærmest vegbane. Se endringsliste nr. 2.</p> <p>Stikkledning fra eksisterende vann- og spillvannsledning (pr. 845 – kum S/O8 og V4) kan komme i konflikt med nye rørledninger. Stikkledning kan utkobles fra kummer da areal vest for veg vil bli båndlagt av strømtrase til BKK.</p>	YE YE YE/KE	
d)	<p><u>Uavklarte forhold</u> Tilleggsarbeider i endringsliste nr. 2 – Overvannsledning og avløpsledning prosessvann skal i sin helhet blir bekostet av grunneierne i industriområdet. Håndtering av kostnadsfordeling vil bli avklart innen kort tid.</p>	AD	

Nr.	SAK	ANSVAR	FRIST
	Utførelse av utsprengring byggegrøp for pumpestasjon og legging av ny vannledning over Gnr/bnr. 127/114 (til kum EKS5) skal utføres i annen entrepriser. Det skal gjennomføres et møte med Norscrap West og Entreprenør Heldal i uke 33 for å avtale utførelsen. Koordinering av arbeider mot denne entreprisen må påregnes.	AD/THF YE	
9.	Produksjonstekniske forhold		
a)	<u>Hensyn til andre parter</u> Varsel om oppstart er sendt til bedrifter i området. God dialog med grunneiere og skilting av omkjøringer må opprettholdes i hele anleggsperioden. Tilstandsvurdering av naboeiendommer må utføres. Utsetting av rystelsesmåler planlegges. Tung sikring mellom anleggsområde og vegbane er etablert etter merknad fra ass. Byggeleder. Trafikkavvikling og arbeidsvarsling i anleggsperioden må prioriteres.	YE YE YE	
b)	<u>Fremdrift</u> Revidert fremdriftsplan utarbeides til neste byggemøte. Utførelse av grunnarbeider i henhold til arbeidstegninger kan fortsette uavhengig av punkt 8d. Oppstart rørleggerarbeider må varsles til byggeleder og ass. Byggeleder.	YE YE	29/8-16
10.	Neste møte Første byggemøte avholdes mandag 29. august 2016, kl. 08:00 Oppmøte ved anleggsbrakke	alle	

Bergen, 15. august 2016

Thor-Henrik Fredriksen