

MØTEREFERAT	PROSJEKT: Ikenberget-Stølen. Atkomstveg	BYGGHERRE: Lindås kommune-Teknisk drift
TYPE MØTE: Oppstartsmøte	MØTESTED: Driftsstasjon Ikenberget	DATO: 3.9 2014 TIDSPUNKT: 08:00-09:30
MØTELEDER: Thor-Henrik Fredriksen	REFERENT: Thor-Henrik Fredriksen	DOKUMENTNAVN: 1713-oppstmref01

DELTAKERE

NAVN	FIRMA/ENHET	FORK.
Atle Dingen	Lindås kommune-Teknisk drift	AD
Arne Helgesen	Lindås kommune-Teknisk drift VA	AH
Kjetil Eikefet	Lindås kommune-Teknisk drift veg	KE
Helge Langeland	Sprengningsteknikk AS	HL
Svein Erik Mjelde	Sprengningsteknikk AS	SEM
Thor-Henrik Fredriksen	Haugen VVA AS	THF

KOPI TIL

Rune Kilen	Lindås kommune-Teknisk drift veg	RK
Thorleif Stendal	Stendal VVS AS	TS

Nr.	SAK	ANSVAR	FRIST
1.	Kontrakt To eksemplar av kontrakt overlevert til entreprenør for signering. Begge eksemplarene leveres til Lindås kommune for signering.	HL	
a)	<u>Forsikringer</u> Kopi av forsikringsbevis er overlevert til prosjektleder 22. august.		
b)	<u>Garantier</u> Oversendes prosjektleder innen første utbetaling.	HL	
c)	<u>Mengdekontroll</u> Er utført av entreprenør. Masser avregnes etter dokumentasjon.	HL	
2.	Organisasjon Byggherrens representanter: Prosjektleder: Atle Dingen Byggeleder: Kjetil Eikefet Entreprenørens representanter: Anleggsleder: Helge Langeland Formann: Svein Erik Mjelde Adresseliste for prosjektet er vedlagt dette referatet. <i>Mangler/feil i adresselisten varsles til Haugen VVA.</i>	alle	
3.	Myndigheter		
a)	<u>Tillatelser</u> Søknad om gravetillatelse er sendt til Lindås kommune og vil foreligge innen kort tid.		
b)	<u>Melding om oppstart til Arbeidstilsynet</u> Er sendt 22. august av Haugen VVA på vegne av Lindås kommune.		
4.	Rigg		

Nr.	SAK	ANSVAR	FRIST
	<p>Toalett-/spisebrakke er montert på parkeringsplass, ved avkjørsel fra Alverflaten. Byggestrøm er etablert.</p>		
5.	Rapportering		
a)	<u>Fremdriftsrapportering</u>	HL	
	<p>Til hvert byggemøte leverer entreprenøren en rapport med følgende punkt:</p> <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 		
b)	<u>Kvalitetsstatus</u>	HL	
	<p>Til hvert byggemøte skal entreprenøren kunne fremlegge dokumentasjon for kvalitet på utførte anlegg i henhold til kvalitetsplan. Evt. avvik fra planer skal varsles.</p>		
c)	<u>HMS-status</u>	HL	
	<p>Til hvert byggemøte skal det gjennomføres vernerunde i henhold til SHA-plan. Rapport fra vernerunde skal være tilgjengelig i møtebrakke på anlegget. Evt. avvik skal varsles og utbedrende tiltak skal iverksettes.</p>		
6.	Kvalitetssikring		
a)	<u>Kvalitetssikringsplan:</u>	HL	
	<p>Entreprenøren skal utarbeide kvalitetssikringsplan med rutiner og prosedyrer for alle arbeidsoperasjoner. <i>Plan skal også inneholde rutine for mottakskontroll.</i></p> <p>Ett eksemplar av kvalitetssikringsplanen skal være tilgjengelig i møtebrakke for kontroll.</p>		
b)	<u>Byggherrens kvalitetskontroll</u>	KE/AH	
	<p>Byggherren vil utføres stikkkontroller av utført anlegg. Samtidig kan byggherren kreve at enkelte anlegg dokumenteres særskilt av entreprenør.</p>		
c)	<u>Innmålinger. "Som bygget"-dokumentasjon</u>	HL/SEM	
	<p>Må tilfredsstill kommunens krav til innmåling og registrering av veg-, vann- og avløpsanlegg.</p>		

Nr.	SAK	ANSVAR	FRIST
7.	Helse, miljø og sikkerhet		
a)	<u>HMS-koordinator i utførelsesfasen</u> Sprengningsteknikk AS er HMS-koordinator. Navn på verneombud skal inngå i HMS-planen.	HL	
b)	<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 hvert byggemøte.</i>	HL	
8.	Prosjekteringstekniske forhold		
a)	<u>Kabelanlegg</u> Stikkabler til ubebygde industritomter må forlenges utenfor ny vegbane. Arbeidet er tilleggsarbeid ift. kontrakt og kan utføres av autorisert elektriker.	HL/AD	
	Nytt veglys skal etableres i vegen. BKK Nett AS kontaktes for å avtale type lyktestolpe, plassering og strømforsyning.	RK	
	Montering av stolpefundamenter og legging av trekkerør i kabelgrøft er tilleggsarbeid ift. kontrakt.	HL/AD	
b)	<u>Veganlegg</u> Sperring av Veg 1.3 (mot Ikenberget) skal utføres med sakset vegbom som kan åpnes. Utførelse istedenfor Jersey-stein i kontrakt avtales mellom entreprenør og Teknisk drift.	KE/HL	
	Refuge mellom vegbane og gangveg utføres med glidestøpt kantstein og tilsådd jordmasser. Alternativ utførelse (rullestein) utgår.	HL	
	Dagens sandvolleyballbane rives i sin helhet (både sandmasser og betongkant). Plassering av ny sandvolleyballbane vurderes etter støttemur langs veg er bygd. Alternativ utførelse av avgrensningskant vurderes. Banen retableres med ny, godkjent fallsand. Evt. fundamenteringstiltak ved dårlige grunnforhold vurderes etter ny plassering er bestemt.	HL/AD	
	Dør i gjerde rundt Driftsstasjonen må flyttes sammen med port.	HL	
c)	<u>VA-anlegg</u> Vannledning fram til tidligere brakkerigg på lekeareal frakobles fra hovedledning. Tilknytningspunkt og ledning må lokaliseres.	HL/AH	

Nr.	SAK	ANSVAR	FRIST
	<p>Overvannssystem for Driftsstasjonen bygges som ø650mm betong sandfangskummer m/kuppelrist (4stk) i areal mellom ny veg og asfaltert parkerings-/lagringsplass. Dimensjon på overvannsledning i Veg 1 (kum O2) økes til ø200mm. Overvannsplan revideres. Tilknytningspunkt til eksisterende overvannsledning vurderes ift. dimensjon på rørledningsnettet.</p>	THF	
d)	<p><u>Uavklarte forhold</u> FDV-dokumentasjon for automatisk port ved driftsstasjonen innhentes fra montør (Radøy gjerdenett AS). Flytting av port må tilpasses trase på gjerde i eiendomsgrensen</p>	AH/THF	
9.	<p>Produksjonstekniske forhold</p>		
a)	<p><u>Hensyn til andre parter</u> Informasjonsmøte/-befaring er gjennomført med naboer og representanter for barnehage. God dialog med grunneiere og skilting av omkjøringer må opprettholdes i hele anleggsperioden.</p> <p>Tilstandsvurdering av naboeiendommer må utføres. Utsetting av rystelsesmåler planlegges.</p> <p>Trafikkavvikling i anleggsperioden må prioriteres.</p>	HL	
b)	<p><u>Fremdrift</u> Oppstart: 1. september 2014 Ferdigstilling: 31. desember 2014</p> <p>Fremdriftsplan utarbeides av entreprenør. Tid for avsperring av areal ved Driftsstasjonen for flytting av port må synliggjøres i planen.</p>	HL	
c)	<p>Masseunderskudd: Lindås kommune ønsker ikke å planere nabotomt (gnr/bnr. 137/663) grunnet hensyn til nabo. Masseunderskudd på anlegget må dekkes med tilføring av eksterne masser.</p>	AD/HL	
10.	<p>Neste møte Første byggemøte avholdes <u>onsdag 17. september 2014, kl. 08:00.</u> Oppmøte i Driftsstasjon Ikenberget.</p>	alle	

Bergen, 4. september 2014

Thor-Henrik Fredriksen