

MANDAT ARBEIDSGRUPPE/PROSJEKT

Arbeidsgruppe/prosjekt:

Løfteoperasjoner i bygg og anlegg

Bakgrunn:	<ul style="list-style-type: none"> • Alvorlige ulykker og hendelser ifm. Løfteoperasjoner. • Bransjen har ulik risikoforståelse og oppfatning av hva som ansees som sikre løfteoperasjoner. • Store forskjeller i rutiner, krav og sikker gjennomføring av løfteoperasjoner.
Oppgave:	<ul style="list-style-type: none"> • Gjennomgå og drøfte BA bransjens utfordringer ved løfteoperasjoner. • Utarbeide omforente beskrivelser av metoder og rutiner for å begrense risiko. • Utarbeide spesifikke eksempler for beste praksis.
Formål:	Arbeide for felles forståelse og praksis i BA bransjen for hvordan sikre løfteoperasjoner skal gjennomføres. Arbeidet utføres i samarbeid og med tillitt mellom partene.
Etablert:	Første møte: 11.05.20 Team-samling.
Deltakere:	<p>Arbeidet startes med å invitere aktører i bransjen til et felles oppstartsmøte (SfS-BA workshop). Arbeidsgrupper skal primært bestå av deltakere fra flere deler næringskjeden. Arbeidsgrupper bør om mulig settes sammen og inviteres ut ifra de interesserte deltakerne fra første SfS-BA workshop. Dersom det mangler deltakere fra bransjer/fag som ansees som viktige for prosessen, kan det inviteres andre.</p> <p>Aktuelle deltakere <u>kan</u> være:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SHA rådgivere: • HMS ledere • Kranførere/arbeidsgivere • Montører/arbeidsgivere • Byggevarerprodusenter/leverandører: Stålarmering, byggevarer leverandører, betongelementer mfl. • Utleiere av ulikt byggemateriell og utstyr • Stål og prefab entreprenør: Tre og betong... • Bygg og anleggsentreprenører: • Bransje organisasjoner: KTF, BEF, EBA.... • Sakkyndig Virksomhet for løfteutstyr • Opplæringsvirksomheter Skoler (kran og løft) • RVO: • Andre aktuelle? <p>Navneliste dokumenteres etter utført workshop</p>
Arbeidet ledes av:	KranTeknisk forening
Aktiviteter/arbeidsform/plan for arbeidet:	En planmessig, faktaorientert åpen prosess med tydelig definering av mål for arbeidet.

	<p>Prosjektet organiseres med en styringsgruppe og arbeidsgrupper.</p> <p><u>Styringsgruppe:</u> Lene Jønsson lj@sfsba.no Trond Fossheim trond.fossheim@vedal.no Hermod Pettersen hermod.pettersen@maskin-konsult.no Jan Ove Rognstad Jan-Ove.Rognstad@veidekke.no</p> <p>Oppstart: (Ansvarlig: Styringsgruppe)</p> <ol style="list-style-type: none">1. Innsamling av innspill fra deltagere.2. Gjennomgang av innspill i felles workshop.3. Inndeling i arbeidsgrupper basert på kategorisering av innspill.4. Etablere arbeidsgrupper med definert leder i hver arbeidsgruppe.5. Delta i arbeidsgruppemøter. <p>Arbeidsgrupper:</p> <ol style="list-style-type: none">6. Leder i arbeidsgruppe rapporterer til styringsgruppe for å sikre koordinering mellom gruppene.7. Hver arbeidsgruppe lager en egen gjennomføringsplan med møter og tidsplan og avstemmer denne med styringsgruppa.8. Leder for arbeidsgruppen presenterer arbeidsgruppas anbefalinger til styringsgruppa. <p>Forankring og høring i plenum:</p> <ol style="list-style-type: none">9. Etter at arbeidsgruppene har levert sine anbefalinger samles aktører fra første workshop for felles gjennomgang. <p>Anbefalinger for implementering i bransjen:</p> <ol style="list-style-type: none">10. Styringsgruppa overleverer anbefalinger til styret for SfS BA11. Videre prosess for høring i bransjen og implementering besluttet av styret i SfS BA. <p><u>Oppgaver for arbeidsgruppene:</u> Ta utgangspunkt i mottatte utfordringer og gruppens egne refleksjoner for å oppnå sikrere lasthåndtering.</p> <ul style="list-style-type: none">- Prioritere og utarbeide gjennomførbare konkrete tiltak som på kort tid kan innføres i bransjen.- Skissere mulige tiltak på lang sikt eks:<ul style="list-style-type: none">o tiltak som medfører felles utviklingskostnadero tiltak som krever implementering over tid. <p>Benytt gjerne følgende metodikk:</p> <ul style="list-style-type: none">• Verifiser beskrivelser om utfordringen i lov eller forskrift.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<ul style="list-style-type: none"> • Er det laget/utgitt veiledninger eller kommentarer fra myndighetene som beskriver utfordringen. • Verifiser om det finnes Internasjonale, Europeiske eller Norske standarder som beskriver utfordringen. • Verifiser om det finnes bransjestandarder/veiledninger. • Kjenner vi til eller kan innhente selskapsspesifikke/interne rutiner som definerer gode løsninger/god praksis. • Innhente relevant kompetanse og løsninger fra aktuelle leverandører. • I gjennomgangen kartlegge eller beskrive aktuelle barrierer eller risikomomenter for videre implementering. • Konkretiser et sluttprodukt (se under: resultater/produkter).
Tidsplan:	Framdriftsplan utarbeides av arbeidsgruppen og omforenes med styringsgruppen
Eksempler på aktuelle resultater/produkter:	<ul style="list-style-type: none"> • Resultatet skal være en omforent forståelse av organisering, kontrollrutiner og hva som er god praksis for gjennomføring av løfteoperasjoner i bygg og anlegg. • Utarbeide en SfS BA veileder/norm, som beskriver god praksis for gjennomføring av sikre løfteoperasjoner. • Utarbeide en enkel veileder med illustrasjoner og korte tekster for beste praksis ved håndtering av ulike typer kolli som løftes. Dette kan være hefter, Power Point presentasjoner, oppslag mv.
Budsjett:	Partene bærer egne utgifter.

Det deles inn i 4 arbeidsgrupper med følgende hovedtema og leder for arbeidsgruppe:

1. Leveranse - Leder: Kristian Ryen

Deltagere:

Kristian Ryen	Backe Romerike AS	kristian.ryen@backe.no
Bjarne Roland	Roland Consulting AS	Bjarne@bjarneroland.no
Helge Johnsen	Statsbygg	helge.johnsen@statsbygg.no
Bård Nesbø Skreien	RKK Rådgivning AS	bard@rkr.no
Knut Arne Johnsen	Veidekke Entreprenør A/S	Knut-Arne.Johnsen@veidekke.no
Yngve Urnes	Peri	Yngve.urnes@peri.no

Fra styringsgruppe: Hermod Pettersen og Jan Ove Rognstad

2. Kompetanse – Leder: Lars Nordvik

Deltagere:

Arvid Løken	Kynningsrud Nordic Crane AS	arvid.loken@nckynningsrud.com
Hans Chr. Elmholdt	Lifting & Safety International AS	hans@Lsi-bok.no
Bianca Pothlitz	Forsvarsbygg	Bianca.pothlitz@forsvarsbygg.no
Geir-Arne Petterson	Veidekke Entreprenør	Geir-arne.petterson@veidekke.no

Fra styringsgruppen: Hermod Pettersen

3. Planlegging - Leder: Endre Fuglset

Deltagere:

Ingun Elisabeth Rosenberg	JM Norge AS	Ingun.elisabeth.rosenberg@jm.no
Ivar Rodriguez Kristoffersen	RKK Rådgivning AS	ivar@rkk.no
Jan Arnesen	Statsbygg	jan.arnesen@statsbygg.no
Ståle Veland	Backe Rogaland	Stale.veland@backe.no
Christian Knudsen	Vedal entreprenør	Christian.knudsen@vedal.no
nn	Kranfører/kranførerkompetanse	

Fra styringsgruppen: Trond Fossheim og Jan Ove Rognstad

4. Utførelse – Leder: Hans Chr. Elmholdt

Deltagere

Kai Willy Kristiansen	JM Norge AS	Kai.kristiansen@jm.no
Gunnar Ormestad	Kruse Smith Entreprenør	gunnar.ormestad@kruse-smith.no
Karl Kongshaug	RKK Rådgivning AS	karl@rkk.no
Magnus Hasmo	Veidekke Entreprenør A/S	magnus.hasmo@veidekke.no
Thore Haugen	Doka	Thore.haugen@doka.no
Morten Eriksen	K Bull AS	morten@kbull.no

Fra styringsgruppen: Trond Fossheim

Påmeldte og deltakere i Workshop 1, samt gruppeinndeling i arbeidsgrupper:

Navn2	Firma	E-post	Telefon	Andre kommentarer	Kolonne1	Leverans	Kompetan	Planleggin	Utførelse
Hans Chr. Einholdt	Lifting & Safety Interr	hans@l-si-bok.no	93482106	Teamsmøte 11. mai	Tidl. Mobilkranfører, opplæring, forfatter av løftbøker,		x		x OppLeder
Hermod Petersen	Maskin-Konsult	hermod.petersen@maskin-konsult.no		Teamsmøte 11. mai	Sakkynndig kran, maskin bygg og anlegg??				
Blanca Pottholz	Forsvarsbygg	blanca.pottholz@for.40470633			Mobilkranfører, kran koordinator		o BH		
Arvid Løken	Kjenningsrud Nordic	arvid.loken@nokjenningsrud.com		Teamsmøte 11. mai	Rådgiver Toppl. sakkynndig kran, mekanisk industri		x UE		
Lars Nordvik	Noorsi	lars@noorsi.no	48137036	Teamsmøte 11. mai			x oppl. leder		
Geir Arne Petterson	Veidekke Entreprenø	Geir.Arne.Petterson@veidekke.no		Teamsmøte 11. mai	Opplæring, KU, SHA leder, rådgivning		o E		
Trond Fosshelm	Vedal	trond.fosshelm@ve.98228899		Teamsmøte 11. mai					
Jan Ove Rognstad	Veidekke ASA	jan.ove.rognstad@v.45400665		Teamsmøte 11. mai	Tidl. Atil, HMS leder			x E	
Ingun Elisabeth Ross	JMM Norge AS	ingun.elisabeth.ross@jmm.no	96067309	Teamsmøte 11. mai	sakkynndig kran, opplæring, løfteprosjektører, ledelse		o E		
Ivar Rodriguez Kristi	RKK Rådgivning AS	ivar@rkk.no	41285716	Teamsmøte 11. mai	SHA rådgivning, KU, løfteoperasjoner			x BH	
Endre J. Fuglset	Skanska	endre@skanskinkontor.no	98218171	Teamsmøte 11. mai				x OppLeder	
Jan Arnesen	Stasjonsbygg	jan.arnesen@stasjonsbygg.no		Teamsmøte 11. mai, Fram til 11:30				x BH	
Ståle Veland	Backe Plogaland	stale.veland@backe.no	92238006					x E	
Christian Knudsen	Vedal Entreprenør AS	christian.knudsen@vedal.no							
Kai Willy Kristiansen	JMM Norge AS	kai.kristiansen@jmm.no	93418525	Teamsmøte 11. mai	HVO, dok anluker kurs intern, Tømrer, opptatt av praksis		o E	x E	x E
Gunnar Ormestad	Kruise Smith Entrepr	gunnar.ormestad@kruise-smith.no		Teamsmøte 11. mai	HMS rådgiver		o E	x E	x E
Kari Kongshaug	RKK Rådgivning AS	kari@rkk.no		Teamsmøte 11. mai	KU KP, Kjørt i år kran 8mmd, deksarbeider offsh.		o BH		x BH
Magnus Hasmo	Veidekke Entreprenø	magnus.hasmo@ve.92064329		Teamsmøte 11. mai	anluker, tømrer, dok opplæring				o Lev
Thore Haugen	Doka	thore.haugen@doka.com							o Lev
Morten Eriksen	K. Bull	morten@k.bull.no	983 55 000						
Bård Næsbø Skreien	RKK Rådgivning AS	bard@rkk.no		Teamsmøte 11. mai	SHA rådgivning, ny for å lære		o BH	o BH	o BH
Kristian Fjøn	Backe Pomerike AS	kristian.fjon@backe.no	92867301	Teamsmøte 11. mai	HMS leder, i Backe 4 år		x E		
Blaine Roland	Roland Consulting J	blaine@bjarnroland.no	47 95200044	Teamsmøte 11. mai	Dir kran konsultasjon, vilykter revisjoner mv.		x Rådgiver		
Helge Johnsen	Stasjonsbygg	helge.johnsen@stasjonsbygg.no		Teamsmøte 11. mai	HMS prosjekt ing, tidl. Veidekke, prosjektering, rådgiver		x BH		
Knut Arne Johnsen	Veidekke Entreprenø	knut-arne.johnsen@v.41666663		Teamsmøte 11. mai	Sikk sjef, opptatt av kran og løft		x E		
Yngve Urnes	Peri	yngve.urnes@peri.no							o Lev
Hans Ragnar Braath	Veidekke Entreprenø	hans.ragnar.braath@veidekke.no							o
Peter Hegg	Hammerstad maskin	peter@hammerstadmaskin.no		Teamsmøte 11. mai	kranfører, oppløpling og fordeling av kranfører HR				
Tommy Games	Forsvarsbygg (Swee	tommy.games@fors.94889534		Teamsmøte 11. mai	KU, Kraning, fjellsikring			x BH	o UE
Cecilie Cupcake	Vedal Entreprenør AS	cecilie@vedal.no	47273570	Teamsmøte 11. mai	kranfører, oppløpling og fordeling av kranfører HR			o UE	
Manius Ljøse	Vedal Entreprenør AS	manius.lyso@vedal.no	47273570	Teamsmøte 11. mai	Opplæring, KU, HMS leder,		o E		
Isbeth Kåshagen	Anlegg Øst Entrepri	isbeth.kashagen@oa.9091580		Teamsmøte	set. Da dok. opplæring, utstyrspesifikk, bruksanvisnings set				
Lars Henrik Karlisen	certificat as	post@arbeidskurs.n.48890814		Teamsmøte 11. mai					
Marte Bergmann	Forsvarsbygg	marte.bergmann@fc.94340701							
Pune Solemdal	Forsvarsbygg	rune.solemdal@fors.470 24 830							
Miriam Semeraro	HAB Construction A	miriam@hab.no	41282225	Teamsmøte 11. mai					
Espen Harangen	HAB Construction J	espen@hab.no	97474189						
Anders Flivn	Kompetansebedrift	anders@kompetans.no	46415513						
Jan Vegard Heierdal	Kjenningsrud Nordic	jan.vegard.heierdal@k.93208516							
Przemyslaw Ksiazak	Nav Arbeidslivssent	przemyslaw.ksiazak@46770560							
Olav Gustad Hansen	Påbygg Spesialisten	olav@olavhansen.n.90514068							
Sandeep Singh	F3 Entreprenør AS	ssk@f3.no	98077030						
Lars Tveiten	Regionalt Verneomt	lars.tveiten@vobor.90858412							
Lene Jønsson	SfS BA	lj@sfaba.no	93096184	Teamsmøte 11. mai					
Ibrahim Alnahi	Statnett SF	ibrahim.alnahi@stat.96432943							
Kristian Tronstad	Veidekke Entreprenø	kristian.tronstad@ve.902 38 283							
Knut Sollesnes	Volvo Maskin AS	knut.sollesnes@vol.48133687		Teamsmøte 11. mai	Levander anleggsmaskiner, fagansvarlig maskin, opptatt av li		o Lev	o Lev	o Lev
Ingvar Magnusson	Xerovon Norway AS	ingvar.magnusson@98222847							
Haucon									
					LEDER		Lars Nordvik	Endre Fuglset	Hans Einholdt
							Kristian Fjøn		