



Risikanalyt

Verksamhet/Projektet:	Projektnummer:	Upprättad av:	Datum:
Liftdumper 293		Jens Rätly, Katarina Sandberg	2019-01-07, 2020-02-19

Risk nr	Riskinventering		Riskvärdering			Åtgärd För kritiska moment upprättas en rutin, instruktion, arbetsberedning eller motsvarande	Ansv.	Åtgärdat	Rev.dat
	Område/moment	Förklaring	Sannolikhet (S) 1-5	Konsekvens (K) 1-5	S x K = RISK				
1	Lastning & Lossning								
1.1	Risk vid lyft med kranen.	Personskada och skada på omgivning.	2	2	4	Förare utför egenkontroll innan lyft med kranen påbörjas. Meddela LTH arbetsledning om container eller omgivning har skadats.	Arbetsledning	Löpande	
1.2	Risk för fall vid montering av täcknät.	Personskada. Förare står på trappsteg och drar täcknät över container.	2	2	4	Förare skall iaktta försiktighet och vara uppmärksam vid förankring av gods på flak.	Arbetsledning	Löpande	
1.3	Risk för att föremål ramlar av vid lyft och under färd.	Personskada.	2	2	4	Förare skall genomgå egenkontroll innan körning påbörjas. Använda täcknät vid behov.	Arbetsledning	Löpande	
1.4	Risk för fallande föremål vid tippning.	Personskada.	2	2	4	Inom Stenas områden krävs hjälm då arbetet kan ske utanför fordonet. Vara uppmärksam och hålla avstånd från container under tippning.	Arbetsledning	Löpande	
2	Allmänt								
2.1	Risk för kollision i trafik.	Snörök och spåriga vintervägar. Halka.	2	2	4	Anpassa hastighet efter rådande väg-/trafikförhållanden. Följa trafikregler.	Arbetsledning	Löpande	
2.2	Risk vid lastning & lossning.	Personskada. Förare klättrar in och ut ur fordon.	2	2	4	Vara uppmärksam vid lastning & lossning. Använd trepunktsgrepp vid i-/urstigning av fordon. Använda personlig skyddsutrustning.	Arbetsledning	Löpande	
2.3	Risk vid ensamarbete.	Personskada.	2	2	4	God kommunikation med arbetsledare/medarbetare.	Arbetsledning	Löpande	

Verksamhet/Projektet:	Projektnummer:	Upprättad av:	Datum:
Liftdumper 293		Jens Rätty, Katarina Sandberg	2019-01-07, 2020-02-19

Risk nr	Riskinventering		Riskvärdering			Åtgärd För kritiska moment upprättas en rutin, instruktion, arbetsberedning eller motsvarande	Ansv.	Åtgärdat	Rev.dat
	Område/moment	Förklaring	Sannolikhet (S) 1-5	Konsekvens (K) 1-5	S x K = RISK				
2.4	Risk för brand.	Personskada.	2	2	4	Daglig tillsyn. Kontrollera att det finns brandsläckare i fordon med godkända besiktningens klistermärken på.	Arbetsledning	Löpande	
2.5	Organisatorisk och social arbetsmiljö.		2	2	4	Risk för psykosocial ohälsa pga kränkande särbehandling, otydlig arbetsbeskrivning och/eller ohälsosam arbetsbelastning. Förare skall ta del av LTH:s personalhandbok.	Arbetsledning	Löpande	
3.0	Fordon								
3.1	Risk för läckage.	Oljor och vätskor.	2	2	4	Tillsyn före körning av förare. Spillberedskapsset skall finnas i fordon för snabb sanering. Avfallet tas om hand för deponi på LTH:s verkstad Ställverksvägen 29.	Arbetsledning	Löpande	
3.2	Risk för bristande fordonsutrustning.		2	2	4	Daglig tillsyn av förare. Introduktion och information om gällande fordonsutrustning.	Arbetsledning	Löpande	
3.3	Risk för bristande utbildning.		2	2	4	Förare skall ha erforderlig utbildning "Säkra materiallyft".	Arbetsledning	Löpande	
4	Kvalite								
4.1	Risk för skada på annans utrustning/anläggning.		2	2	4	Förare skall vara uppmärksam vid handhavande av utrustning. Vid skada skall LTH:s arbetsledning meddelas.	Arbetsledning	Löpande	

Verksamhet/Projektet:	Projektnummer:	Upprättad av:	Datum:
Liftdumper 293		Jens Rätty, Katarina Sandberg	2019-01-07, 2020-02-19

Risk nr	Riskinventering		Riskvärdering			Åtgärd	Ansv.	Åtgärdat	Rev.dat
	Område/moment	Förklaring	Sannolikhet (S) 1-5	Konsekvens (K) 1-5	S x K = RISK				
						För kritiska moment upprättas en rutin, instruktion, arbetsberedning eller motsvarande			

Riskvärdering

En riskvärdering av inventerade arbetsmoment och arbetsområden utförs med utgångspunkt från deras sannolikhet att inträffa och konsekvensen av att de inträffar.

Sannolikheten uppskattas enligt en skala 1 – 5 enligt följande:

Skala	Viktning	Beskrivning (egen värdering)
1	Osannolikt	
2	Mindre sannolikt	
3	Sannolikt	
4	Stor sannolikhet	
5	Mycket sannolikt	

Konsekvensen uppskattas enligt en skala 1 – 5 enligt följande:

Skala	Viktning	Beskrivning
1	Försumbar	Övergående lindriga obehag
2	Lindrig	Enstaka skadad, obehag
3	Allvarlig	Enstaka svår skada, svåra obehag
4	Mycket allvarlig	Dödsfall eller enstaka svårt skadade
5	Katastrofal	Några döda eller svårt skadade

Risken definieras som produkten av sannolikheten att en händelse inträffar och konsekvensen av händelsen. Uppskattad sannolikhet och konsekvens multipliceras för att erhålla riskens storleksordning.

$$\text{Sannolikhet} \times \text{Konsekvens} = \text{Risk}$$

Storleken på *risken* och behov av åtgärd framgår följande matris:

Sannolikhet	5	5	10	15	20	25
4	4	8	12	16	20	25
3	3	6	9	12	15	20
2	2	4	6	8	10	15
1	1	2	3	4	5	7
	1	2	3	4	5	

Konsekvens

 = Risk som kräver förebyggande åtgärd eller motsvarande. Kritiskt moment.

 = Behov av åtgärd bedöms från fall till fall

 = Ingen åtgärd krävs

Det kan även finnas anledning att åtgärda arbetsmoment eller arbetsområden som ej bedömts som kritiska, t.ex. på grund av att erfarenheter saknas eller är bristfälliga.

Arbetsprocessen sammanställs och redovisas i ledningssystemet.

Inventeringen och värderingen av arbetsmiljörisiker och kritiska arbeten kompletteras och uppdateras vid behov, t ex när förutsättningar ändras.