

[illegible]

Delaktivitet	Mulig uønsket hendelse	Eksisterende barrierer	Risikoverdi med eksisterende tiltak				Nye barrierer / risikoreducerende tiltak (handlingsplan)	Risikoverdi med nye tiltak				Ansvarlig	Dato	Status
			Menneske	Ytre miljø	Organisme	Økonomi / materiell		Menneske	Ytre miljø	Organisme	Økonomi / materiell			
Lossing med traverskran inne i hallen	Personer som ikke deltar i løfteoperasjonen kommer inn i området der lastebil kjører og blir påkjørt.	Området der løftet skal foregå sperrer av.	B2											
Lossing med traverskran inne i hallen med bruk av lastestropper.	Lastestropp ryker på grunn av skarpe kanter på modulen, slik at modulen faller til gulv. Skade på modul eller at den velter og treffer operatører.	Det legges foring mot skarpe kanter. Operatører holder avtalt avstand til løftet.	C2											
Lossing med traverskran inne i hallen med bruk av kjettingskrev.	Kjettinger ryker og modulen faller til gulv, skader person eller materiell.	Godkjente kjettinger og lasteåk.	B2											
Plassering av modul på stativ i hallen	Modulen velter pga feil plassering på stativet	Punkter på modulen for stativ er angitt fra leverandør. Alltid operatører fra SINTEF i tillegg til truckførere. Bruker trucken som sikring til leder av løftet bekrefter sikker plassering. Ingen beveger seg inn under løftet.				C1								
Plassering av modul på stativ i hallen	Klemskade - mellom modul og stativ	Ingen fysiske. Alle operatører som deltar har gjennomgått opplæring.	C1											
Modul plassert på stativ i hallen	Stativet svikter så modulen velter og skades.	Stativene ble testet med belastning da de ble laget, men det foreligger ikke dokumentasjon.				C2	Kjøre ny test av styrken på stativene og dokumentere testen.							
Frakobling av kran fra modul	Fall og skade på person.	Bruker stige med bred fot. Gjør SJA forut for jobben.	A1											
Løft av baderomsmodul fra riggoppsett og ned på gulv for mellomlagring ved bruk av løfteåk.	Løfteåket svikter.	Det benyttes sertifisert løfteåk med kapasitet på 4 tonn.				C1								
Løft av baderomsmodul fra riggoppsett og ned på gulv for mellomlagring ved bruk av løfteåk.	Løftestropper ryker under løftet så modulen faller til gulv.	Stropper er godkjent og kontrolleres årlig. Utførende har stroppekurs. Bruker sertifiserte løfteører som monteres i nedkant på kabinen for anhuking med stropper.				C1								
Løft av baderomsmodul fra riggoppsett og ned på gulv for mellomlagring.	Skade på person som beveger seg i området løftet pågår.	Stenge av området for løfting og holde avstand under løftet.	B2											
Løft av baderomsmodul fra riggoppsett og ned på gulv for mellomlagring.	Skade på baderomsmodul fordi den treffer andre objekter.	Stenge av området for løfting. Operatør med krankurs. Sørg for at det er fri bane dit modulen skal løftes.				B3								