

[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 | | | | | | | | |