

Säkerhetssystem ur funktion

EPSC Learning Sheet July 2022



När “den sista försvarslinjen” brister så händer allvarliga olyckor!

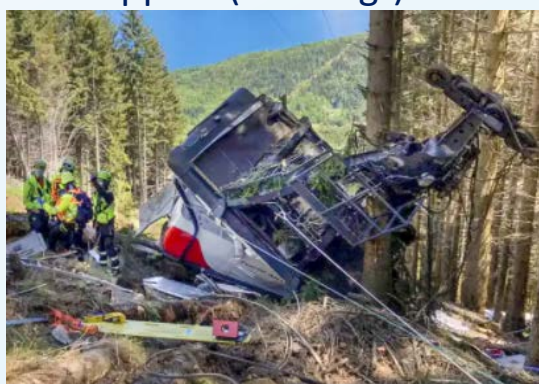
Bhopal: Facklan var ur drift (vilket var känt)



Chernobyl: Nödstopp fungerade inte (brister i design var kända)



Ski-lift i Italien: Nödbroms förbikopplad (avsiktligt)



Macondo oil rig: Blow-out preventer fallerade



Aspekter:

- Den sista försvarslinjen (“the last line of defence”), i form av SIL-klassade säkerhetsfunktioner, tryckavsäkring och passiva barriärer, är avgörande för att stoppa/begränsa scenarion med många dödsoffer.
- Se till att dessa barriärer fungerar, genom god design, förebyggande underhåll och regelbunden provning.

Den sista försvarslinjen måste fungera!

Syftet med EPSC Learning Sheets är att bidra till medvetenhet och diskussion om processsäkerhet. Översättning till svenska har gjorts av IPS. EPSC och IPS kan inte hållas ansvariga för användning av innehållet. Frågor och synpunkter kan mejlas till info@ips.se, alternativt via www.epsc.be