



Företagsintern

Avvikelse rapport

STRÅLSÄKERHETS- MYNDIGHETEN
2014-06-24
SSM 2014-3453-1 6.5

DokumentID 1258983	Version 1.0	Status Godkänt	Reg nr	Sida 1 (2)
Författare Marina Molin			Datum 2010-11-08	
Kvalitetssäkrad av			Kvalitetssäkrad datum	
Godkänd av Tommy Hedman			Godkänd datum 2010-12-16	

Avvikelse KBS-3H Ofrivillig övertryckning av Stålpluggen

Rapportering (Rapportör eller kvalitetssamordnare):	
Rapportör: Marina Molin	Avd/Enhet: KBS-3H
Ansvarig åtgärdande verksamhet: Tommy Hedman	Avd/Enhet: T
<input type="checkbox"/> Händelse, tillbud/olycksfall relaterat till yttre miljö	<input checked="" type="checkbox"/> Teknisk avvikelse
<input type="checkbox"/> Möjligt massmedialt intresse, Infochef eller presschef är kontaktad	<input type="checkbox"/> Avsteg från standard
<input type="checkbox"/> Överträdelse av författning, tillstånd/villkor	<input type="checkbox"/> Teknisk avvikelse
	<input type="checkbox"/> Avsteg från ledningssystemet
Beskrivning av avvikelse (Rapportör eller kvalitetssamordnare): Avvikelsen rör KBS-3Hs Stålpluggstest på -220 m nivån i Äspölaboratoriet. Regleringen av trycket bakom pluggen har fallerat med högt tryck bakom pluggen som följd. Det höga trycket har deformerat pluggen vilken nu är förstörd. En installerad säkerhetsventil skulle ha öppnat vid 60 bar och motverkat de höga trycken. Säkerhetsventilen har dock inte fungerat som tänkt.	
Eventuella vidtagna åtgärder (Rapportör eller kvalitetssamordnare): Testet är avslutat och pluggen trycklös. Undersökning pågår om vad som hänt, systemkomponenter kontrolleras och provas.	
Distribution (Ansvarig åtgärdande verksamhet, dennes kvalitetssamordnare, rapportör samt annan verksamhet som bör ta del av erfarenheter från inträffad avvikelse): Tommy Hedman, Erik Thurner, Magnus Kronberg, Fredrik Johansson, Anders Eng, Mats Lundqvist, Mikael Hedin	
Konsekvensbedömning, orsaker och åtgärdsplan (Ansvarig åtgärdande verksamhet)	
Konsekvensbedömning (stor, måttlig, liten) Måttlig	
Identifierade orsak till avvikelse: Orsaksanalys finns dokumenterad i SKBdoc med ID 1260052	
Åtgärdsplan (planerade åtgärder, tidplan samt ansvarig): Ingen åtgärdsplan finns idag, dock finns orsaksanalysen dokumenterad och ska användas som erfarenhetsåterföring om liknande installationer ska genomföras.	
Distribution (Ansvarig åtgärdande verksamhet, kvalitetssamordnare för åtgärdande och rapportering verksamhet, ev avd/cheff/anl/cheff/vd, rapportör, samt annan verksamhet som bör ta del av erfarenheter från genomförda åtgärder): Tommy Hedman, Erik Thurner, Magnus Kronberg, Fredrik Johansson, Anders Eng, Mats Lundqvist, Mikael Hedin, David Zander	

Uppföljning (Kvalitetssamordnare för åtgärdande verksamhet i samråd med rapporterande verksamhet)

Kommentarer:

KBS-3H projektet kommer att informera berörda personer som är involverade i 3V pluggen, för att informera om händelseförloppet och orsaksanalysen för KBS-3Hs stålplugg, annars kommer ingen uppföljning att vara möjlig då ingen liknande installation är planerad att genomföras inom kort..

Bilagor:

SKBdoc ID 1260052 - Orsaksanalys gällande avvikelse på ofrivillig trycksättning av stålplugg
SKBdoc ID 1258983

Rekommendation om att avsluta avvikelse (fylls i av kvalitetssamordnare och därefter godkänns avvikelse rapporten av respektive chef)

Datum:

2010-12-15

Signatur:

Marina Molin

Distribution (Ansvarig åtgärdande verksamhet, kvalitetssamordnare för åtgärdande och rapporterande verksamhet, ev avdchef/anlchef/vd , rapportör, samt annan verksamhet som bör ta del av erfarenheter från hanteringen av inträffad avvikelse):
Tommy Hedman, Erik Thurner, Anders Eng, Magnus Kronberg, Fredrik Johansson, Mats Lunqvist, Mikael Hedin