



Nieuwsbrief

Oktober 2011

Welkom! Er is weer veel gebeurd in de afgelopen periode. Zie hieronder en op onze twee websites. Lees ook vooral verder voor een exclusieve gratis download.

Chris Pietersen
Directeur SSC
pietersen@safety-sc.com
06 22514843



Direct aan de slag met TRIPOD

Eindelijk een praktische website en software

Incidenten zit niemand op te wachten. Dat hoeft ook niet, die gebeuren toch wel. Als dat dan toch zo is: grijp de kans om beter te leren van uw incidenten. Het zijn evenzovele kansen om te leren en de veiligheid te vergroten. TRIPOD zit in de lift. Het is misschien wel de beste methode voor incident analyse. Oriënteer u via onze nieuwe specifieke TRIPOD website op de TRIPOD analyse methode en ga direct aan de slag met een voorbeeld en gebruik gratis de TRIPOD TR2 software! Wie zei er dat een TRIPOD analyse 'moeilijk' is?



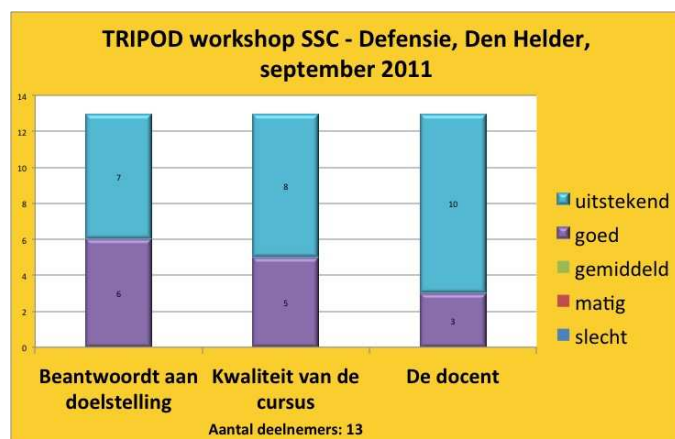
Eindelijk een praktische [website](#) met praktische tools en documenten met voorbeelden. Download hier de recente [TRIPOD folder](#). Schrijf u [hier](#) in op een van onze maandelijkse gratis demonstraties van de TR2 software via internet. Bij inschrijven ontvangt u ook een 6 weken licentie van de software. U kunt dan meteen aan de slag! Dat kan trouwens ook via registreren en gratis proeflicentie.

We zullen steeds meer concrete informatie aanbieden, meestal gratis. En we kijken kritisch naar [TRIPOD clichés!](#)

TRIPOD training

SSC: meer dan 15 jaar ervaring in incident analyse met TRIPOD en TRIPOD training. Logisch dat bedrijven steeds meer kiezen voor een SSC training. Zo ook Defensie: kiest voor SSC voor in ieder geval de komende drie jaar.

Zie ook de uitstekende evaluatie van de Defensie deelnemers (100% goed/ uitstekend!).





SIL en LOPA: een hot topic

De overheid heeft voor het eerst ten behoeve van vergunning verlening de methoden [SIL](#) en [LOPA](#) opgevoerd: in de nieuwe PGS 29 (richtlijn voor bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen). Dit naar aanleiding van de ramp in [Buncefield](#). Citaat PGS 29:

“Er dient een methodiek gehanteerd te worden die de samenhang tussen de risico’s, vastgesteld middels veiligheidsstudies en (de betrouwbaarheid van de) maatregelen (instrumentatie en beveiligingen) aantoont en documenteert. Voorbeelden van methodieken:

- SIL-systematiek waarin, afhankelijk van de gewenste risicoreductie, eisen worden gesteld aan de keuze en onderhoudsfrequentie/type van de benodigde regelingen en beveiligingen; (NEN-EN 61511/61508)*
- safety- layerssystematiek, bijv. LOPA;”*

In de PGS 29 gaat het nog alleen om overvul beveiligingen. Maar in principe geldt dit voor alle instrumentele beveiligingen. SSC geeft over dit onderwerp [tweedaagse trainingen](#). Nieuw is dat SSC nu ook een eendaagse workshop geeft over het bepalen van het SIL via de ‘risicograaf’ methode en via de LOPA methode. [Zie hier](#) het programma.

SSC heeft recent twee cursussen gegeven aan betrokken Provincie ambtenaren. Anderen (bv gemeenten) komen nu naar onze SIL/ LOPA training.

SIL studie in Qatar

Begin juli 2011 heeft SSC in Doha, Qatar een aantal SIL sessies geleid voor een project van [Qatar Petroleum](#) (installatie nieuwe Recycle Gas Compressor). Zie de foto. Ook daar kent men de kennis en ervaring van SSC!





SSC



SSC 'SIL' spin-off

We zijn er trots op dat weer een SSC consultant (Herman Jansen) de keuze kon maken om verder te gaan als zelfstandige, in dit geval als Con**SIL**tant. Gepokt en gemazeld in een jarenlange (TNO) SSC SIL praktijk. We faciliteren deze overgang op verschillende manieren, ook door een vergaande vorm van samenwerking op projecten en het geven van training. Een niet te overtreffen combinatie als het gaat om alles wat met SIL te maken heeft! Neem gerust eens een kijkje op de [Consiltant website](#).

Exclusieve aanbieding voor onze Nieuwsbrief lezers.

Afgebeeld SSC boek is bezig aan de tweede druk. Waar ging het ook weer over? [Lees hier meer daarover](#). Het boek kent een aantal bijlagen over procesveiligheid. Bijlage 4 gaat over de HAZOP methode en bijlage 5 beschrijft het SIL concept en de LOPA methode. Met uitgewerkte voorbeelden.



Onze nieuwsbrief lezers (u dus) kunnen nu deze bijlagen (alleen tijdens oktober 2011) **gratis downloaden**.

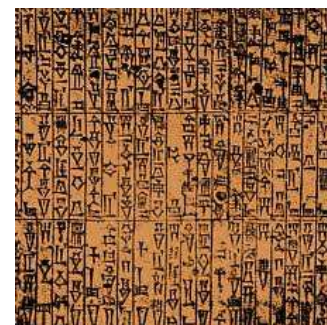
[Klik hier](#) voor gratis download van het deel met de twee bijlagen (registratie niet nodig).

Tot slot

Verantwoordelijkheid en Veiligheid in 1780 v.Chr.

Anno 2011 wordt in Nederland volop gesproken over verantwoordelijkheid en veiligheid. Dit in het kader van een 'terugtrekkende' overheid, mede in het licht van rampen als de Moerdijkkramp. In 1780 v.Chr. werd daar niet over gesproken. Degene die onveilig had gehandeld was 100% verantwoordelijk.

De [Code van Hammurabi](#), samengesteld in ca. 1780 v.Chr., is een van de oudste tot dusver gevonden wetboeken. 'In steen gegrift' in oud- Babylonisch spijkerschrift.



Artikel 229:

Als de constructie van een huis niet stevig is en het huis stort in waarbij de eigenaar van het huis om het leven komt, dan wordt de bouwer van het huis ook omgebracht.

We leven gelukkig niet meer in 1780 v.Chr., maar toch... Ook vandaag is er maar één die verantwoordelijk is voor veiligheid bij bedrijven: het bedrijf zelf. En dus de verantwoordelijke manager. Het betekent dat de overheid meer doelstellende regels zou moeten stellen en dus minder voorschrijvend (waardoor ze zelf medeverantwoordelijk worden). Zo'n doelstellend concept is bv. het SIL concept: het risico aantoonbaar beheersen op een voldoende laag niveau.