



A Fluor Company

Veilig uitvoeren en opleveren installatie

Luc Van Sloun - Stork

Veiligheid als kernwaarde

- Safer Together campagne
“We care. We support. We protect.”
- Safer Together recognition awards
Om uitzonderlijke veiligheidsprestaties en uitstekende inspanningen te erkennen
- Life Saving Rules
Alert maken op mogelijke gevaren en daarmee helpen om letsels te voorkomen



Beveiligingen uitschakelen of omzeilen	Besloten ruimte	Rijden	Energie Isolatie	Heet werk	Line of Fire	Veilig machinaal hijsen of heffen	Werkvergunning	Werken op hoogte	Graafwerkzaamheden
 Schakel beveiligingen alleen uit of hef ze alleen op als je daarvoor (schriftelijk) toestemming hebt gekregen	 Betreed een besloten ruimte pas nadat je daarvoor schriftelijk toestemming hebt gekregen	 Volg de regels voor veilig rijden op	 Controleer vóór aanvang van het werk of energiebronnen geïsoleerd zijn en er geen energie aanwezig is	 Beheers brandbare stoffen en ontstekingsbronnen	 Houd jezelf en anderen buiten de gevaarzone/ line of fire	 Plan hijs- en hefwerkzaamheden en houd de controle over de omgeving	 Werk waar nodig met een geldige (schriftelijke) vergunning	 Bescherm jezelf tegen vallen tijdens het werken op hoogte	 Betreed een sleuf of uitgraving pas nadat je daarvoor (schriftelijk) toestemming hebt verkregen

Veiligheid in de praktijk

Basis principes

- De juiste opleidingen, instructies en trainingen
 - LTO opleiding
bijv. VCA, flenscertificaat, veilig verplaatsen van lasten, NEN3140, ATEX
 - Specifieke veiligheidsinstructies
bijv. Fabrieks-, klantinstructie, LMRA-instructie, LOTOTO, Turnaround-instructie
 - I-LEAD trainingsprogramma voor leidinggevende
- Medewerkers voorzien van de juiste PBM's
- Introductieprogramma voor nieuwe medewerkers
- Safety & Skillscenter voor nieuw en onbekend inleenpersoneel
- Structurele toolboxen en veiligheidsrondgangen
- Management site visits

Veiligheid in de praktijk

Belangrijke rol eerstelijns leidinggevende



- Stimuleren van pro-actieve veiligheidscultuur door:
 - Naar medewerkers te luisteren
 - Uitstekend veiligheidsgedrag te belonen (bijv middels Safer Together Award)
 - Betrokkenheid te tonen
 - Medewerkers vertrouwen te geven
 - Complimenten te geven
 - Teambuildingsactiviteiten te organiseren
- Aandacht voor operationele aansturing door:
 - Kwalitatief goede werkbeprekingen te houden
 - Duidelijk uit te spreken wat de verwachtingen zijn
 - Gedurende de dag supervisie te houden in de fabriek

Kwaliteit

Focus op veilige oplevering van installatie



“Be the industry reference. Every day, everywhere”

- Deugdelijke werkvoorbereiding
 - Technische Opdrachtstelling controle en omzetten in werkomschrijving
 - Bestellen materialen volgens juiste normering + ingangscontrole QA/QC
- First Time Right
 - Flens Integrity Management
 - Spanning op leiding
 - Kwaliteit en lengte bouten en moeren
 - Ruwheid en kwaliteit flensoppervlakte
 - Lastechische Dienst (LTD)
 - Certificering en training lassers
 - Lasbaas/coach
 - Welding Procedure Specification (WPS)
 - Verontreiniging leidingwerk
 - Bouten smeren
 - Paralleliteit flensvlakken
 - Volgens juiste aanhaalmoment bevestigen

Benutten kennis personeel

- Doorlopend leren en verbeteren
 - Interne/externe audits
 - Verbeterbord (afbeelding)
- Samenwerking tussen afdelingen
 - Doorbreken silo's
 - Leren van elkaar
- Persoonlijke ontwikkeling
 - P&D Cyclus
 - Binden en boeien
 - Succession Planning

Nr.	Melddatum	Naam	Welke problemen ondervond?	Wat is de reden?	Verbetervoorstel
1 D	23-8-94	De Looze / A. G. Looze	Inrichting W. M. G. Looze	Opheffing van D. Looze	Opheffing van D. Looze
2 D	23-8-94	De Looze / A. G. Looze	Inrichting W. M. G. Looze	Opheffing van D. Looze	Opheffing van D. Looze
3 A	20/1/2002	De Looze	Slecht zamen met R. Looze	Slecht zamen met R. Looze	Slecht zamen met R. Looze
4 B	11-05-21	G. M. de Looze	Verkeersproblemen op de weg	Verkeersproblemen op de weg	Verkeersproblemen op de weg
5 C					
6 B	2-03	OPHELDERS	Schoon naar de weg	Slecht gezegd	Slecht gezegd
7 B					
8 A	19-8-21	Heijmans	Heijmans	Heijmans	Heijmans
9 A	19-8-21	Heijmans	Heijmans	Heijmans	Heijmans
10 B	27-8-21	Heijmans	Heijmans	Heijmans	Heijmans
11 B					
12 C					
13 A	18-8-21	Stevens	Stevens	Stevens	Stevens

Veiligheid in de praktijk

Grootste uitdagingen

- Afname van regionaal/landelijke technici
 - Inzet internationaal inleenpersoneel
 - Taal- en cultuurbarrière
 - Meer/andere aansturing verwacht van uit eigen personeel
- Afname kennis/ervaring operators klant
 - Belang van LOTOTO en LMRA
- Tijdsdruk klant
 - Soms het gevoel dat alle werkzaamheden “urgent” zijn
 - Zorgen dat druk niet bij monteurs wordt gevoeld

Veiligheid in de praktijk

IVO-app



March 29, 2023

Page 8

BEDANKT!
ZIJN ER NOG
VRAGEN?