

# Toolbox

## Nummer 10 - Autorisatieprocedure

Juli 2020



### 1 Doel

Het doel van de autorisatie procedure is beoordeling van werkvergunningen vooraf en tijdens verstrekking op uitvoering van werkzaamheden om daarmee meer awareness en veiligheid te bewerkstellen.

### 2 Definities

**Co-signing** Extra autorisatie van werkvergunning in Unite (digitaal)

**Co-issuing** Extra level 2 autorisatie van werkvergunning op de werkplek door een beperkte groep medewerkers.

### 3 Uitgangspunten

- Co-signing is een digitale autorisatie die gegeven wordt in de voorbereiding van een werkvergunning.
- Co-issuing wordt altijd uitgevoerd op de werkplek met uitvoerende voor aanvang van de werkzaamheden.
- Co-issuing is een aanvullende autorisatie op de reguliere autorisaties.
- Co-issuing is op naam.
- Co-issuing wordt uitgevoerd door een beperkte groep medewerkers.
- Co-issuing vindt plaats bij iedere verstrekking van een werkvergunning waarop werkzaamheden worden uitgevoerd waarbij level 2 autorisatie gegeven moet worden.

## 4 WERKZAAMHEDEN MET CO-ISSUING

Co-issuing (Level 2 autorisatie) is voor een beperkt aantal risicovolle werkzaamheden verplicht.

### 4.1 BETREDING BESLOTEN RUIMTE<sup>(9.4)</sup>

Betreding besloten ruimte (Level 2) van Installaties die uit bedrijf genomen moeten worden om een betreding mogelijk te maken in tanken, destillatie kolommen, indampers, vaten, gegraven put dieper dan 1,2 meter.

### 4.2 HEET WERK<sup>(9.2)</sup>

- Heet werk klasse 1 in zone 1.
- Hot tapping

### 4.3 WERKEN OP HOOGTE<sup>(9.3)</sup>

Het betreden van goedgekeurde steiger waar individuele valbeveiliging noodzakelijk is.

### 4.4 LOTOTO<sup>(9.1)</sup>

Werkzaamheden onder LOTOTO waarbij **geen** energievrij aangetoond kan worden met de Try Out.

### 4.5 GECOMBINEERDE LIFE CRITICAL PROCEDURE

Werkzaamheden waarbij 2 Life Critical procedures van toepassing zijn (geen werkvergunning en LOTOTO).

### 4.6 HIJSWERKZAAMHEDEN

Hijsen klasse 1 en 2.

### 4.7 GRAAFWERKZAAMHEDEN

Graafwerkzaamheden waarbij dieper gegraven wordt dan 1,2 meter.

## 5 HOOGSPANNINGSWERKZAAMHEDEN

Voor die situaties waar een LSR waiver<sup>(9.10; 9.11)</sup> voor is opgesteld moet 1 van de level 2 autorisatoren de werkvergunning ter kennisgeving ondertekenen. Deze Co-issuing wordt niet fysiek op de werkplek uitgevoerd.



## 6 CO-SIGNING (LEVEL 1 AUTORISATOREN)

Er zijn verschillende functies (experts) die zijn bevoegd om level 1 autorisatie te geven in Unite.

### 6.1 OPERATIONEEL BEHEERDER

De volgende functies hebben de rol operationeel beheerder toegewezen gekregen:

- Productions Lead CCU
- Sr. Process Engineer DME
- Process Engineer DME
- Productie Manager DME
- Plant Manager DME
- Sr. Process Engineer MAE
- Productie Manager MAE
- Plant Manager MAE

Co-signing op iedere hoog risico werkvergunning.

Co-signing buiten bezette tijd wordt gedaan door productie piket.

### 6.2 EXPERT OPER. INSTALLATIE VERANTWOORDELIJKE/WERKVERANTWOORDELIJKE

De volgende functies hebben de rol expert Operationeel Installatie verantwoordelijke/werkverantwoordelijke toegewezen gekregen:

- Maintenance Engineer elekt. (voor MAE, DME, CCU)
- Maintenance Engineer Autom. (voor MAE, DME, CCU)
- Contractor Supervisor E&I (voor DME, CCU)
- Technician E&I (voor DME, CCU)
- Sr. Technicus E&I (MAE)

Co-signing op iedere werkvergunning met de volgende werkzaamheden:

- Werkzaamheden in elektrische bedrijfsruimte of aan/in de nabijheid van spanning voerende delen
- Grondroeringswerkzaamheden dieper dan 30 cm.

### 6.3 EXPERT ONDERGRONDSE LEIDINGEN

De volgende functies hebben de rol expert ondergrondse leidingen toegewezen gekregen:

- Plant Process Engineer MAE
- Sr. Process Engineer DME
- Maintenance Engineer Civiel (voor MAE, CCU)

Co-signing bij iedere grondroering.

### 6.4 EXPERT TAAK RISICO ANALYSE

De volgende functies hebben de rol expert Taak Risico Analyse toegewezen gekregen:

- HSE Operation Specialist (voor CCU)
- HSE Improve Specialist (voor DME, CCU)
- People Safety Specialist (voor DME, MAE, CCU)

Co-signing bij werkvergunningen met een taak risico analyse.

### 6.5 STRALINGSDESKUNDIGE NIVEAU 3

De volgende functies hebben de rol stralingsdeskundige niveau 3 toegewezen gekregen:

- Sr. Process Engineer MAE

Co-signing bij werkzaamheden aan een nucleaire bron.

## **7 CO-ISSUING (LEVEL 2 AUTORISATOREN)**

De volgende functies zijn bevoegd om level 2 autorisatie te geven op de werkplek:

- Site Director
- Operations Manager
- Asset & Technology Manager
- Site Responsible Engineer
- QHSE & Support Manager
- PMO Manager
- Plant Manager DME
- Plant Manager MAE

Co-issuing buiten bezette tijd wordt gedaan door het stafpiket. Indien een stafpiketlid een medewerker is van Shin-Etsu dan moet een afspraak gemaakt worden met een level 2 autorisator.

**1 CO-ISSUING (LEVEL 2)**

Functie	Naam medewerker
Site Director	Victor Salet
Operations Manager	Toine van de Lindeloof
Asset & Technology Manager	Rob Geelen
Site Responsible Engineer	Jean-Pierre Wevers
QHSE & Support Manager	Monique Verhage
PMO Manager	Rens van Leuken
Plant Manager DME	Geert Jan Louis
Plant Manager MAE	Jeroen Jungschläger

**2 CO-SIGNING (LEVEL 1) OPERATIONEEL BEHEERDER**

Functie	Naam medewerker
Production Lead CCU	Max Vissers
	Peter van Luik
	Daan van Eendenburg
	Raymond van Dijk
	Harrie Straatman
Sr. Process Engineer DME	Cem Ozgur
Process Engineer DME	Oscar van der Borden
Productie Manager DME	Wilko Breen
Plant Manager DME	Geert Jan Louis
Sr. Process Engineer MAE	Frank van Haastrecht
Productie Manager MAE	Theo van Son
Plant Manager MAE	Jeroen Jungschläger

Productiepijket medewerkers hebben ook de rechten om als operationeel beheerder te tekenen:

Plant	Naam medewerker
MEB	Joost Dusseljee, Fred Witvliet, Michel Scholte, Bart Kamp, Max Vissers, Eva Geschiere
E&U	Rob Kok, Jean Pierre Wevers, Paul Voorbij, Peter den Dulk, Eline Hermans
DME	Geert Jan Louis, Wilko Breen, Cem Ozgur
MAE	Theo van Son, Frank van Haastrecht, Tjarko Landman, Kees den Boer, Sander van Santen

**3 CO-SIGNING (LEVEL 1) OPER.VERANTWOORDELIJKE/WERKVERANTWOORDELIJKE**

Functie	Plant	Naam medewerker
Contractor Supervisor E&I	DME	Michel de Ligt
Contractor Supervisor E&I	CCU	Michel de Ligt
Technician E&I	DME	Cees van Barneveld
		Marcel Heijmans
Technician E&I	CCU	Cees van Barneveld
		Marcel Heijmans
Sr. Technicus E&I	MAE	Ronald Bresser

**4 CO-SIGNING (LEVEL 1) EXPERT ONDERGRONDSE LEIDINGEN**

Functie	Plant	Naam medewerker
Plant Process Engineer	MAE	Tjarko Landman
Sr. Process Engineer	DME	Cem Ozgur
Plant Process Engineer	MAE	Tjarko Landman
Maintenance Engineer Civiel	CCU	Richard Heydra Vincent Fennis
Program Coördinator Maintenance	CCU	Rene de Jong

**3 CO-SIGNING (LEVEL 1) EXPERT TAAK RISICO ANALYSE**

Functie	Plant	Naam medewerker
HSE Operations Specialist	CCU	Quint Hamerslag
		Leon de Hoog
HSE Improve Specialist	CCU	Rob van Vught
	DME	Rob van Vught
People Safety Specialist	CCU	Gert-Jan Korpershoek
	DME	Gert-Jan Korpershoek
	MAE	Gert-Jan Korpershoek
Operationeel Deskundige	CCU, MAE, DME	Bert Meijer
		Gert-Jan Korpershoek
		Leon de Hoog
		Rob van Vught
		Quint Hamerslag

**4 CO-SIGNING (LEVEL 1) STRALINGSDESKUNDIGE NIVEAU 3**

Functie	Naam medewerker
Sr. Process Engineer MAE	Frank van Haastrecht