

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFT VV31 Tijdelijke Overbrugging van Beveiligingen TOB	 Balen/Overpelt
Gezien en akkoord bevonden door: Production Manager: H. Leendertse Asset Manager: H. Delnoy Safety en Health Manager: H. v.d. Elsen	Handtekening: 
Documentbeheerder: Superintendent safety: E. Peeten	
Datum eerste uitgave:	26 feb '16
Datum laatste wijziging:	28/06/2016
Aard laatste wijziging:	Zie blauwe tekst

Inhoudsopgave

1. ONDERWERP	2
2. TOEPASSINGSGEBIED EN UITZONDERINGEN	2
3. VERWIJZINGEN	2
4. DEFINITIES	2
5. VERANTWOORDELIJKHEDEN EN BEVOEGDHEDEN	2
6. WERKWIJZE	4
6.1 Algemeen principe	4
6.2 Beperkingen	4
6.3 Geldigheid	4
6.4 Goedkeuring en opstelling	4
6.5 Goedkeuringsformulier (doc XF-452-FREC-0-00031)	6
6.6 RIMS Melding en actie	7

1. Onderwerp

Deze procedure beschrijft wat er dient te gebeuren wanneer men tijdelijk beveiligingen wil overbruggen.

2. Toepassingsgebied en uitzonderingen

Deze procedure in dit voorschrift is algemeen geldig voor alle werkzaamheden aan of in de installaties van Nyrstar Balen en Overpelt.

3. Verwijzingen

Documentomschrijving	Documentnr.
Risico-analyse document	XF-432-FREC-0-00023
Goedkeuringsdocument	XF-452-FREC-0-00031

4. Definities

Veiligheidskritische systemen	• beveiligingskringen • overdrukbeveiliging • Isolatiebewaking • gasdetectiesysteem • inkuiping • hydrantennet • branddetectie • opvang- en afvoersystemen.
-------------------------------	---

5. Verantwoordelijkheden en bevoegdheden

Plant manager	Draagt de eindverantwoordelijkheid van veiligheid van de installaties. Hij of zijn afgevaardigde neemt de beslissing om TOB toe te passen van beveiligingskringen of andere belangrijke beveiligingssystemen
Productieverantwoordelijke (Goedkeurder)	Is de Superintendent/Afdelingshoofd of de Productiecoördinator van de betrokken afdeling. Verzekert zich ervan dat de risico-analyse en de maatregelen werden uitgevoerd voorafgaand aan de overbrugging. Geef zijn akkoord dmv handtekening op het goedkeuringsformulier XF-452-FREC-0-00031 Zorgt ervoor dat van de overbrugging een melding met bijhorende actie wordt ingebracht in het RIMS
Weekdienstverantwoordelijke productiearea	Indien de overbrugging buiten de daguren gebeurt neemt hij de verantwoordelijkheden over van de Productieverantwoordelijke

Uitvoerder	Is de operator/stielman die de overbrugging uitvoert. Overtuigt zich ervan dat alle maatregelen uit de risico-analyse werden uitgevoerd. Voert de overbrugging uit. Zo snel de situatie het toelaat zal hij de overbrugging verwijderen en deze veiligheid opnieuw testen. Hij verwittigt zijn verantwoordelijke zodat deze de RIMS actie kan afmelden
RIMS Melder	Productieverantwoordelijke of weekdienstverantwoordelijke productiearea Maakt aan de hand van ingevuld (copie) goedkeuringsformulier een melding met een actie in RIMS

6. Werkwijze

6.1 Algemeen principe

Tijdelijk overbruggen van beveiligingen is een uitzonderingsmaatregel wat betekent dat men deze enkel mag toepassen :

- Na uitvoering van een diepgaande risico-analyse en overleg tussen alle bevoegde betrokkenen;
- De overbrugging beperkt zich tot de hoogst noodzakelijke termijn **en dient prioritair hersteld te worden.**
- Wordt medegedeeld aan alle betrokken secties/personen.

6.2 Beperkingen

Het tijdelijk overbruggen van beveiligingen mag geen enkel risico inhouden die tot het ontstaan van kritische fouten, zware afwijkingen, milieubelastend of onveilige (werk)situaties kunnen leiden.

Het tijdelijk overbruggen van beveiligingen wordt enkel toegestaan voor :

- De minimaal noodzakelijke tijdsperiode
- Een eventuele verlenging van de termijn moet bekrachtigd worden door een nieuw document [XF-452-FREC-0-00031](#)
- **Voor langer durende onbeschikbaarheden van beveiligingskringen of andere belangrijke beveiligingssystemen dient de beslissing tot het onder deze omstandigheden in dienst houden van de installatie genomen door de plant manager of zijn afgevaardigde.**

6.3 Geldigheid

Het tijdelijk overbruggen is slechts geldig vanaf het moment:

- dat de risico-analyse en alle daaraan gekoppelde maatregelen zijn uitgevoerd;
- het goedkeuringsdocument is ondertekend door productieverantwoordelijke en uitvoerder, en verdeeld is aan alle bestemmingen die vermeld worden in het goedkeuringsdocument;
- Er een melding met actie is ingebracht in het RIMS.

6.4 Goedkeuring en opstelling

De uitvoerder van de tijdelijke overbrugging die voor een welbepaald geval vragende partij is, consulteert alle betrokkenen. Deze onderzoeken samen of een tijdelijke overbrugging aanvaardbaar is en wat deze zal inhouden.

In geval de productieverantwoordelijke (goedkeurder) akkoord gaat dan :

Verzekert de productieverantwoordelijke zich ervan dat er een risico-analyse en daaraan gekoppelde maatregelen werden uitgevoerd vooraleer hij zijn goedkeuring geeft op het goedkeuringsdocument.

De Productieverantwoordelijke zorgt ervoor dat deze tijdelijke risico-analyse en goedkeuringsformulier “tijdelijke overbrugging van beveiligingen TOB” worden opgeslaan op de RIMS share (\\axius\RIMS\TOB). Hij zorgt er tevens voor dat de overbrugging aan alle betrokkenen wordt gecommuniceerd. Dit kan gebeuren in samenwerking met de uitvoerder en door middel van vermelding in dagverslag of postenboek, affichering van copieën van het goedkeuringsdocument of andere effectieve communicatie.

De Productieverantwoordelijke zorgt ervoor dat de overbrugging wordt ingegeven in het RIMS.

De RIMS melder dient bij het ingeven van de melding in RIMS een actie te koppelen (opheffen van tijdelijke overbrugging) en een persoon (uitvoerder) toe te wijzen die verantwoordelijk is om deze actie uit te voeren. Tevens dient aan deze actie een uiterste uitvoeringsdatum te geven.

Bij de beëindiging van de werkzaamheden of wanneer de TOB verstrijkt zal de verantwoordelijke uitvoerder de tijdelijke overbrugging verwijderen.
Nadat de verantwoordelijke uitvoerder de tijdelijke overbrugging weggenomen heeft zal zijn verantwoordelijke de actie afsluiten in RIMS.
De persoon die de RIMS-melding + RIMS-actie ingegeven heeft zal automatisch een mail/melding krijgen van uit het systeem dat de actie afgerond is, m.a.w. dat de oorspronkelijke beveiliging terug in dienst is.
De melder zal de beëindiging van de TOB communiceren aan de personen die in het verdeelvak van het goedkeuringsformulier zijn vermeld.

Indien er tijdens de TOB afwijkingen, incidenten of onvoorziene risico's zich voordoen zal de vaststeller hiervan een melding maken in het RIMS zodat er correctieve actie kan worden genomen.

6.5 Goedkeuringsformulier (doc [XF-452-FREC-0-00031](#))

In te vullen door de uitvoerder van de overbrugging.

Goedkeuringsformulier		 BALEN/OVERPELT	
Tijdelijke Overbrugging van Beveiligingen TOB			
Te gebruiken i.g.v. tijdelijke overbrugging van beveiligingen			
		Blz. 1 van	
Betreft :			
Voor :			
(maximaal geldig VAN - TOT, na verstrijken van de termijn moet een nieuw formulier ingevuld worden)			
Van :		Tot :	
Overbrugging:			
Reden :			
Beperkingen :			
Mogelijke gevolgen :			
Verdeling : origineel :			
Verdeling : kopie :			
Een risicoanalyse en daaraan gekoppelde maatregelen werden uitgevoerd			
	Naam	Datum	Handtekening
Goedkeurder (Superintendent productiecoördinator)			
Uitvoerder (Persoon die de overbrugging uitvoert)			
Opmerkingen:			

Betreft : Beschrijving van de beveiliging(en) en het equipment
Voor : naam van de sectie en de Productie verantwoordelijke waarop de TOB van kracht is
Van : tijdstip vanaf de welke de TOB van kracht is
Tot : tijdstip op de welke de TOB eindigt
Overbrugging : nauwkeurige omschrijving van de TOB die gaat uitgevoerd worden
Reden : waarom de TOB dient uitgevoerd te worden
Beperkingen : omschrijving van eventuele beperkingen of te nemen VGM maatregelen
Mogelijk gevolgen : vermoedelijk risico van deze TOB
Verdeling origineel : [\axius\rms\TOB](#)
Verdeling kopie : opsommen van secties/personen die een copie van het goedkeuringsformulier moeten krijgen
Goedkeurder : Superintendent of Productiecoördinator of weekdienstverantwoordelijke productiearea
Uitvoerder : persoon die de overbrugging gaat uitvoeren en na de werkzaamheden zal verwijderen
Opmerkingen : eventueel opmerking van Goedkeurder en/of Uitvoerder

6.6 RIMS Melding en actie

RIMS Melding

*Verstgting Nystar/Balen / Overpet Datum melding 17/09/2015 Datum Incident/Bijna Incident/Onveilige toestand of handeling 17/09/2015 *Naam melder Tps, Erik dominic, 30028159, Coördinator MSR *Afdeling verantwoordelijk voor afhandeling van Incident/Bijna Incident/Onveilige Handeling of Onveilige Toestand Nystar/METALS PROCESSING/Zinc Smelting/Nystar Balen/Overpet/L. Balen/Productie Balen/Roosterg & Urtide *Locatie voorval Nystar/Balen / Overpet/Balen/Roosterg / Zwarelucht/Huo 5 en Kontakt 12 * Soort voorval (maak een keuze) ☐ Onveilige handelingen – Gevaarlijke handeling uitgevoerd door een persoon ☒ Onveilige toestand – Fysieke toestand welke de werplek onveilig maakt ☐ Bijna Incident – voorval dat onder andere omstandigheden had kunnen leiden tot letsel, schade of verlieskosten ☐ Incident – voorval dat heeft geleid tot letsel, schade of verlieskosten *Korte samenvatting Incident/Bijna Incident/Onveilige toestand of handeling TOB – Verwijdering omkasting van baljesketting	Incident/Bijna Incident/Onveilige toestand of handeling Meldingsnummer (wordt toegekend nadat de melding is opgeslagen (SAVE knop)) HEN-412929 Tijdstip melding 16:39 *Tijdstip van Incident/Bijna Incident of van vaststelling van onveilige toestand of handeling (24 uur opmaak HH:MM) 16:39 *Eigenaar (verantwoordelijk voor afhandeling) Heijthuisen, Bart, 00052440, Roast Acid Wharf Superintendent	Melder : productieverantwoordelijke of weekdienstverantwoordelijke productiearea Eigenaar: Productieverantwoordelijke Afdeling en Locatie : productieafdeling waar de TOB plaatsvindt Soort voorval : “onveilige toestand” Korte samenvatting : begin steeds met “TOB” + bondige beschrijving van de TOB							
*Detail: Beschrijf wat en hoe het (bijna) incident gebeurd is of de details van de onveilige toestand of handeling Wegens werkzaamheden aan de baljesketting zal de omkasting verwijderd worden Begin TOB : dinsdag 3 okt 10 h Einde TOB : dinsdag 3 okt 12 h *Onmiddellijke reactie en maatregelen: wat heb je gedaan om de gevolgen te beperken en te minimaliseren Risicoanalyse en daaraan gekoppelde maatregelen zijn uitgevoerd en goedkeuringformulier bevindt zich bij Rik Geysen Andere personen die op de hoogte gebracht moeten worden <table border="1"><thead><tr><th>Surname</th><th>Given names</th><th>Employee number</th><th>Position title and number</th></tr></thead><tbody><tr><td>Peeten</td><td>Eric</td><td>30038650</td><td>Superintendent Safety</td></tr></tbody></table> Betrokken contractor Andere contractor BCS	Surname	Given names	Employee number	Position title and number	Peeten	Eric	30038650	Superintendent Safety	Detail : gedetailleerde beschrijving + begin en einde van de TOB Onmiddellijke reacties .. : vermeld of risico-analyse is uitgevoerd en het goedkeuringsformulier is getekend en bij welke persoon deze documenten zich bevinden. Andere personen die op de hoogte gebracht moeten worden : vermeld steeds Eric Peeten en zonodig andere personen. Indien een contractor betrokken is, vergeet deze niet te vermelden in het verdeelvak van het goedkeuringsformulier!!
Surname	Given names	Employee number	Position title and number						
Peeten	Eric	30038650	Superintendent Safety						

Bijhorende actie bij de RIMS melding

*Categorie actie Preventief *Titel actie TOB – Roosterj – Verwijdering omkasting van baljesketting *Beschrijving actie Wegens werkzaamheden aan de baljesketting zal de omkasting verwijderd worden Begin TOB : dinsdag 3 okt 10 h Einde TOB : dinsdag 3 okt 12 h Bij beëindiging van de werkzaamheden en het terug aanbrengen van de omkasting dient deze actie afgesloten te worden *Toegewezen aan Tps, Erik dominic, 30028159, Coördinator MSR Toegewezen door – Wenst u verwittigd te worden als deze actie werd afgerond? ☒ Ja ☐ Nee *Uiterste datum 03/10/2015	*Prioriteit actie Laag *Toegewezen door Heijthuisen, Bart, 00052440, Roast Acid Wharf Superintendent Oorspronkelijke uiterste datum 17/09/2015 Alert Date 03/10/2015	Categorie : “Preventief” Titel : Begin altijd met “TOB” Beschrijving actie : copieer hier de beschrijving uit de melding Toegewezen aan : verantwoordelijke van de uitvoerder Toegewezen door : altijd de naam van de PRODUCTIEVERANTWOORDELIJKE invullen !!! Onderstaande bolletje aanvinken zodat de Productieverantwoordelijke een verwittiging krijgt in Outlook wanneer de actie is afgesloten Toegewezen door – Wenst u verwittigd te worden als deze actie werd afgerond? ☒ Ja
--	--	---

Actie Uitvoeringsdetails Datum afgesloten/geannuleerd 03/10/2015 Status Volledig Nota's bij de afronding TOB wordt afgesloten - onkasting is teruggeplaatst Is deze record klaar om vergrendeld te worden? (Wanneer deze record vergrendeld wordt, is de record enkel toegankelijk in read only) ☒ Ja ☐ Nee	Afsluiting Datum : datum van opheffen van tijdelijke overbrugging van beveiliging(en) Status : "Volledig" Actie mag vergrendeld worden
---	---