

Toolbox

Werkvergunningencontrole

Juli 2021

Doel werkvergunning

Gemaakte afspraken, voorwaarden, beheersmaatregelen en condities van een karwei vast te stellen zodat de uit te voeren werkzaamheden nooit kunnen leiden tot:

- onaanvaardbare risico's voor mens en milieu
- onaanvaardbare risico's voor de installaties
- verstoringen van de bedrijfsvoering

Je hebt daar bindende afspraken voor nodig tussen:

- aanvrager
- verstrekker
- houder

Een geldige werkvergunning is een van de Life-Saving Rules



Doel werkvergunningcontrole

Een extra check voor het opvolgen van de voorgeschreven beheersmaatregelen zodat de werkzaamheden veilig uitgevoerd worden. Daarnaast is het goed om te beoordelen of men voldoende op de hoogte is van de uit te voeren activiteit en hoe te handelen in geval van een noodsituatie. Dit is belangrijk om snel te kunnen handelen. Er zijn ook mensen op site aan het werk die hier niet dagelijks komen en het niet zomaar vanzelfsprekend is wat te doen in geval van een ongewenste gebeurtenis.

Op de laatste pagina is een overzicht van vragen die men kan stellen tijdens een werkvergunningcontrole. Indien een van de vragen met "nee" wordt beantwoord dan is het goed om Operations of de Toezichthouder erbij te halen om samen te kijken naar een oplossing.

Indien **noodzakelijk** pas het Golden Principle toe



Hoe is de werkvergunning opgebouwd?

1

REFERENTIES
UNIT: CLUSTER Turnaround ZONE: Ongezoneerd
LOCATIE: S21.2 3300 LD stoom W.O. #
TAG

DOCUMENTEN

STAP 1: RISICO BEOORDELING

ALGEMEEN - ACTIVITEITEN
 Monteren / Demonteren Hijsen
 Heet werk

TURN AROUND SYSTEMEN
 Fase2: Pekel, Anoliet, ongevaarlijke stoffen
 Aftekenlijst uitvoerenden

ALGEMEEN - GEREEDSCHAP MATERIAAL
 Handgereedschap Hijsgereedschap
 Steiger Elektrisch gereedschap: accu-ol
 reciprozaag

AANVULLENDE DOCUMENTEN
 Overig document:: bijlage werkzaamheden

ALGEMEEN - GEVAREN/CONDITIES
 COVID 19 besmetting

HEET WERK - ACTIVITEITEN
 Heet werk KI1: Slijpen Heet werk KI 2:: Elektrisch roterend gereedschap

HEET WERK - GEVAREN
 Open vuur Vonken
 Slijp risico's

HIJSEN - ACTIVITEITEN
 Hijzen Klasse 3

HIJSEN - GEVAREN
 Hijzen normaal risico

2

WERK OMSCHRIJVING
TA alg: Algemene de/montage werkzaamheden aan Nieuwe systemen / ongevaarlijke stoffen, Line break (FASE 1 en 2)

LET OP !! Detail uitvoering van de werkzaamheden invullen op de bijlage bij deze werkvergunning

Deze werkzaamheden worden uitgevoerd met een TA specifieke LMRA/ checklist.

Werkzaamheden worden onder batterij lototo uitgevoerd.

STAP 2: MAATREGELEN VERSTREKKENDE AFDELING

ALGEMEEN - MAATREGELEN VERSTREKKER
 Systeem spoelen met:: demiwater Werkplek vrij maken / opruimen
 Systeem aftappen Apparaat elektrisch vrijschakelen
 Systeem inblokken
 Systeem drukvrij
 Overig 1:: Apparaat elektrisch vrijschakelen: van toepassing bij draaiende delen (werkzaamheden aan pompen, roerwerken, ed)
 Overig 2:: Alle geplande karweiën zijn omschreven op de bijgevoegde bijlage

GASMETINGEN
 Frequentie
 Doorlopend Meting zuurstof (19 - 21%)
 Doorlopend Meting LEL (< 10%)

HEET WERK - MAATREGELEN VERSTREKKER

HIJSEN: MAATREGELEN VERSTREKKER

3

PRODUCT(EN)
L: Non applicable

AANVULLENDE INFORMATIE
Nieuw en gespoeld leidingwerk, pekkel en ongevaarlijke stoffen

STAP 3: MAATREGELEN HOUDER

ALGEMEEN - MAATREGELEN HOUDER
 Veiligheidswacht Werkplek schoon/veilig opleveren
 Plaats gereedschap/materiaal in bak Lanyard gebruiken
 Houder Overig 1:: werk uitvoeren op aanwijzing van produktie
 Houder 1,5 mtr afstand of draag gelaatscherm

ALGEMEEN - AANVULLENDE PBM
 Handbescherming:: Werkhandschoenen leer

ALGEMEEN - PERSOONLIJKE GASMETING

Tijd

HEET WERK - MAATREGELEN HOUDER
 Blusmiddel:: Poeder Putten, goten en/of riolen afdekken tot 15 mtr

HEET WERK: AANVULLENDE PBM:
 HW: Gelaatscherm HW: Handbescherming:: Leerwerkhandschoenen
 HW: Gehoorbescherming
 HW: overig PBM:: bij verspanende werkzaamheden gelaatsscherm dragen

HIJSEN: MAATREGELEN HOUDER
 Hijsarea afzetten:: vlak voor Last zo laag mogelijk verplaatsen

4

GEVARENSYMBOLLEN

STAP 4: VALIDATIE

PLAN
Naam: _____ Tel. nr.: _____ Afdeling: _____
Tim Dostreich Bilfinger GMBH
Rick Gotink _____ RUN

GOEDGEKEURD DOOR
Naam: _____ Tel. nr.: _____ Afdeling: _____

VOORBEREID DOOR
Naam: _____ Tel. nr.: _____ Afdeling: _____

UITGIFTE
Naam: _____ Tel. nr.: _____ Afdeling: _____
Geprint door: _____

UWG GELDIGHEID
Van _____

UITGIFTE OP WERKPLEK (OP PAPIER INVULLEN)
Naam: _____ Handtekening: _____

Houder: _____ Aantal personen: 0 Handtekening: _____
Bedrijf: Bilfinger

INTREKKEN UWG
Is het werk afgerond en dient de vergunning gesloten te worden, of is verlenging nodig?
 Sluit vergunning Verleng vergunning:
Naam: _____ Datum: _____ Handtekening: _____

DERDE PARTIJ (OP PAPIER INVULLEN)
Bedrijfsnaam: _____ Handtekening: _____
Bedrijfsnaam: _____ Handtekening: _____

- 1- Risicobeoordeling, activiteiten en omschrijving
- 2- Maatregelen verstrekende afdeling en aanvullende informatie
- 3- Maatregelen houder
- 4- Bekrachtiging belanghebbende

Hulpmiddel voor de controle

Gevaren herkenning		JA	NEE	N.V.T	Opmerkingen
1. Voert activiteiten uit die omschreven staan in de werkvergunning?					
2. Goede omschrijving van de werklocatie(s) die onder de werkvergunning vallen ?					
3. Goede omschrijving van de gebruikte gereedschappen					
4. Zijn er, indien nodig, passende speciale voorzorgsmaatregelen getroffen?					
5. Is de werkvergunning uitgegeven voor de juiste duur?					
6. Zijn de (eventuele) bijlages aanwezig? Denk aan TRA, V&G plan, CSE plan, Hijstekening etc.					
7. Heeft de houder de LMRA uitgevoerd? Check dit d.m.v. een van de vragen opnieuw te stellen.					
8. Zijn alle benodigde handtekeningen op de werkvergunning gezet?					
9. Is de werkvergunning in het veld uitgegeven?					
10. Zijn de juiste gevaren geïdentificeerd en zijn de juiste voorzorgsmaatregelen genomen?					
11. Zijn er (indien noodzakelijk) gasmetingen uitgevoerd? (geldigheid 8 uur of anders)					
12. Is Lototo van toepassing. Zo ja, is de Try Out van toegepast?					
13. Weet uitvoerende wat ze moeten doen in een noodsituatie?					
14. Weet waar vluchtmogelijkheden, nood- oogdouches of brandblusvoorzieningen zijn?					
15. Weet met welke (gevaarlijke) stoffen hij/zij mogelijk in aanraking kan komen.					

Na de controle in het veld kan je de data verwerken in de [werkvergunningscontrole database](#) op de QHSE Site. Met deze informatie worden de contractors mede beoordeeld. Als er een afwijking wordt geconstateerd kan er een melding in [Enablon \(IMS\)](#) worden gemaakt. Hiermee kunnen trends zichtbaar worden voor QHSE op het gebied van veiligheid

Werkvergunningscontrole database

+ Nieuw Bewerken in rasterweergave Delen

Id Datum Plant

List View Search Process

CCU + Add a new Event

Plant (L4)	SECTION (L5)	PHYSICAL AREA (L6)	EVENT DATE				
Amsterdam IC		L6 8100 CHLOORPRODUCTIE	25-Jun-2021				
Amsterdam IC	L5 0750 MEB VERNIETIGING	L6 0750 MEB VERNIETIGING	24-Jun-2021				
Amsterdam IC		L6 8100 CHLOORPRODUCTIE	23-Jun-2021				
Amsterdam IC et ment	L5 SAM TD Werkplaats	L6 SAM TD Werkplaats	23-Jun-2021				
Amsterdam IC	L5 8500 LOOG- VERWERKING	L6 8500 LOOG- VERWERKING	23-Jun-2021				