

# HET INDIENSTSTELLINGSVERSLAG IN DE PRAKTIJK

Er zijn al verschillende studiedagen geweest over arbeidsmiddelen en de drie groene lichten. We onthouden daaruit dat het derde groene licht (= de indienststelling) sowieso moet toegepast worden, ongeacht wat er reeds vooraf gebeurde.

1. Bij het aankopen van arbeidsmiddelen staat het eerste groene licht voor het analyseren en invullen van de bestelbon.
2. Het tweede licht springt op groen als de documenten (CE-gelijkvormigheidsattest, gebruikshandleiding) bij de levering in orde zijn.
3. Dan heb je nog het indienststellingsverslag, of correcter het verslag voor indienststelling genoemd. Pas als dit verslag in orde is mag de machine in dienst gesteld worden, en kan de productie beginnen.

De indienstelling kunnen we opsplitsen in 4 delen:

1. de controlelijst of checklist arbeidsmiddelen
2. de risicoanalyse die de grootte van het risico weergeeft
3. de opmerkingen en de voorstellen tot aanpassing (verbetering)
4. het indienststellingsverslag

De checklist (1) is gebaseerd op de bijlage I van het KB arbeidsmiddel, en is een handig instrument om er zeker van te zijn dat je alle punten beoordeeld hebt.

De risicoanalyse (2) geeft een quotering aan het risico, om te beoordelen of bijvoorbeeld al dan niet een bijkomende afscherming moet geplaatst worden.

De opmerkingen en voorstellen tot aanpassing (3) geven een omschrijving van de nodige aanpassingen die mogelijks kunnen gedaan worden om tot een veilige(r) machine te komen.

Tenslotte wordt in het indienststellingsverslag (4) de conclusie van het onderzoek geformuleerd. Dit kan zijn:

- een positief advies voor indienststelling
- een positief advies voor indienststelling mits de opmerkingen verholpen worden binnen de kortst mogelijk tijd
- een negatief advies voor indienststelling vooraleer de aangeduide items zijn aangepast en mits de overige opmerkingen verholpen worden binnen de kortst mogelijk tijd

# 1. de controlelijst of checklist arbeidsmiddelen



# ARBEIDSMIDDELEN - RISICOANALYSE: CHECKLIST MINIMUM VOORSCHRIFTEN met thematische uitleg Volgens Codex Titel VI HST I

Arbeidsmiddel:

Locatie:

Bedrijfsnr.:

PreBes Documentnr.: DOC027  
Versie: 2014/03/06

Risicoanalyse uitgevoerd door:

Datum:

## CHECKLIST ALGEMENE MINIMUM VOORSCHRIFTEN CODEX TITEL VI – HOOFDSTUK 1 - ARBEIDSMIDDELEN (AM)

OK

NOK

NVT

Bij NOK: Nr opmerking + omschrijving opmerking (ev. bijkomende uitleg voorzien in aparte lijst)  
(NOK = AM vertoont tekorten aan de minimum voorschriften en vraagt aanpassingen)

### 1. BEDIENINGSSYSTEMEN (manueel/ hydraulisch/ perslucht/ stoom):

1.1. Duidelijk ZICHTBAAR en HERKENBAAR ?

*Na te zien: symbolen/ begrijpbare teksten/ kleuren/ ... die de bedieningssystemen duidelijk maken*

## **1. BEDIENINGSSYSTEMEN (manueel/ hydraulisch/ perslucht/ stoom):**

### 1.1. Duidelijk ZICHTBAAR en HERKENBAAR ?

*Na te zien: symbolen/ begrijpbare teksten/ kleuren/ ... die de bedieningssystemen duidelijk maken*

### 1.2. Buiten de gevaarlijke zones ?

*Na te zien: de gevaarlijke zones zijn niet bereikbaar van op de bedieningsplaats*

### 1.3. Bediening zonder extra gevaren ?

*Na te zien: de bedieningssystemen op zich zijn niet gevaarlijk; is er voldoende zicht op de werkpost van op de bedieningsplaats.*

### 1.4. Geen gevaar bij ONOPZETTELIJKE handelingen?

*Na te zien: aanwezigheid van verzonken drukknoppen; geen mogelijkheid van stoten tegen; er zijn vergrendelingen aanwezig*

### 1.5. Zicht bedienaar op gevaarlijke zones/ duidelijke ALARMSIGNALEN?

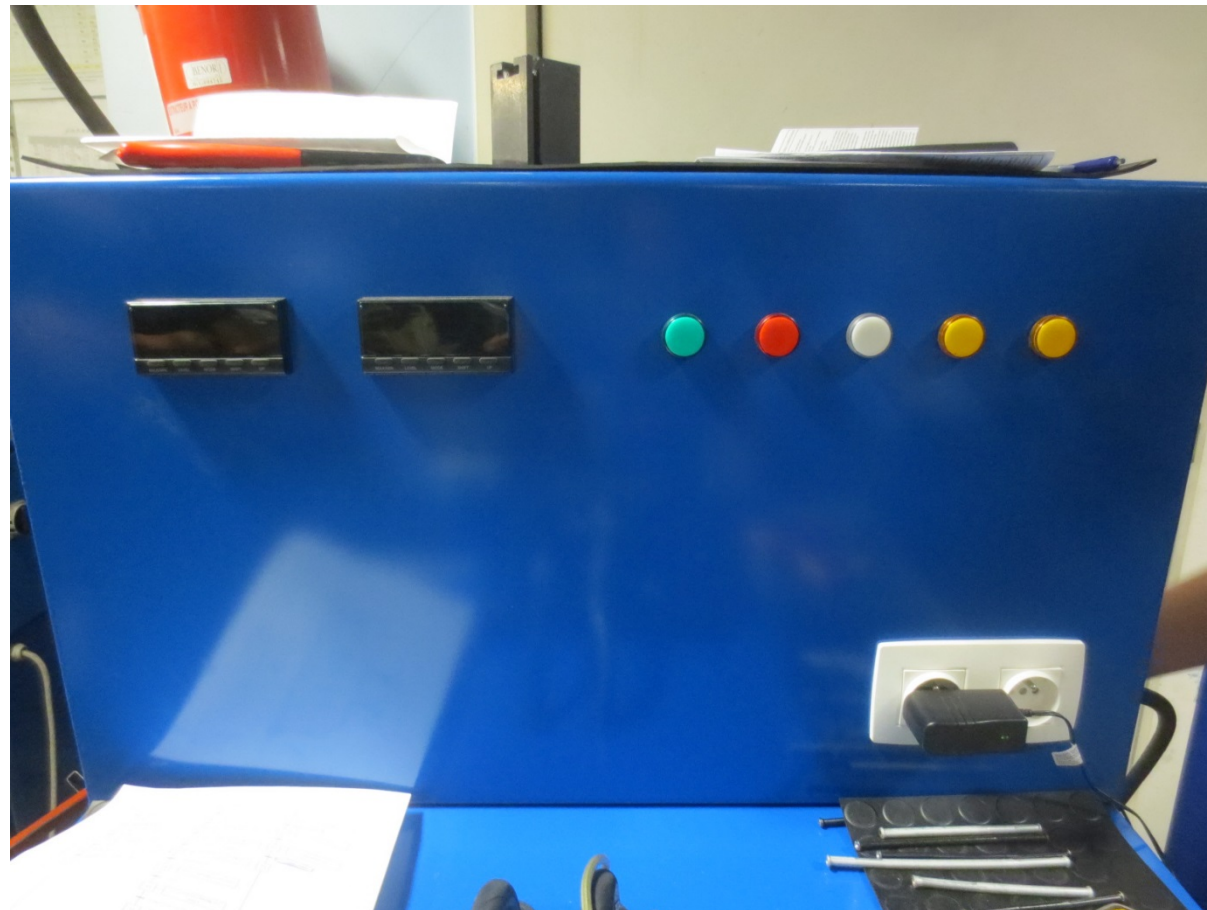
*Na te zien: er is overzicht van de bedieningspost op de gevaarlijke zones en indien dit niet mogelijk is, zijn er duidelijke alarmsignalen die niet te verwarren zijn met andere alarmsignalen vooraleer het inschakelen (vb. geluid, licht)*

### 1.6. Blootgestelde werknemer veilig bij START/STOP ?

*Na te zien: de blootgestelde werknemer heeft de tijd of de middelen om eventuele gevaren die ontstaan bij starten of stoppen te ontlopen*

### 1.7. Geen gevaar bij STORING/ BESCHADIGING ?

*Na te zien: een storing in de schakelingen en bedieningssystemen (kortsluiting, onderbreking in de bedrading, breuk leidingen, ...) mag niet leiden tot een gevaarlijke situatie. De installatie moet conform zijn met de vastgelegde klasse bepaald in de risicograaf beschreven in EN ISO 13849-1.*



geen identificatie van knoppen/controlelampjes





identificatie van knoppen/controlelampjes duidelijk maar niet duurzaam



identificatie van knoppen/controlelampjes duidelijk en duurzaam

## 2 . STARTEN - STOPPEN:

### 2.1. Start enkel bij OPZETTELIJKE handeling ?

*Na te zien: het starten gebeurt enkel door een opzettelijk verrichte handeling en door een hiervoor voorziene bedieningssysteem, ook bij inwerkingstelling na een stilstand van welke aard ook; dit geldt eveneens bij wijziging in de werking (snelheid, druk, voeding, ...), tenzij deze wijziging geen risico's voor de werknemer inhoudt)*

### 2.2. STOPSYSTEEM aanwezig (algemeen/ gedeeltelijk) ?

*Na te zien: er is op elke werkpost een bedieningssysteem voorzien waarmee, naargelang het risico, het gehele AM of een deel ervan kan stilgelegd worden; hierdoor komt het AM of een deel ervan in veilige toestand*

### 2.3. STOPKNOP/ NOODSTOP binnen handbereik ?

*Na te zien: er is een bedieningssysteem dat toelaat op veilige wijze en binnen de kortst mogelijke tijd het AM volledig stop te zetten; dit systeem is binnen handbereik van de bedienaar geplaatst – hier moet dus rekening gehouden worden met afstanden van het bedieningssysteem en de gevaarlijke zones*

### 2.4. STOP voorrang op START ?

*Na te zien: indien start en stop tegelijkertijd geactiveerd worden moet machine in stop blijven*

### 2.5. Onderbreking energievoorziening bij STOP ?

*Na te zien: de energiebronnen van de aandrijfsystemen moeten uitgeschakeld zijn bij een stopopdracht*

### 2.6. Is er - waar nodig - een NOODSTOP inrichting ?

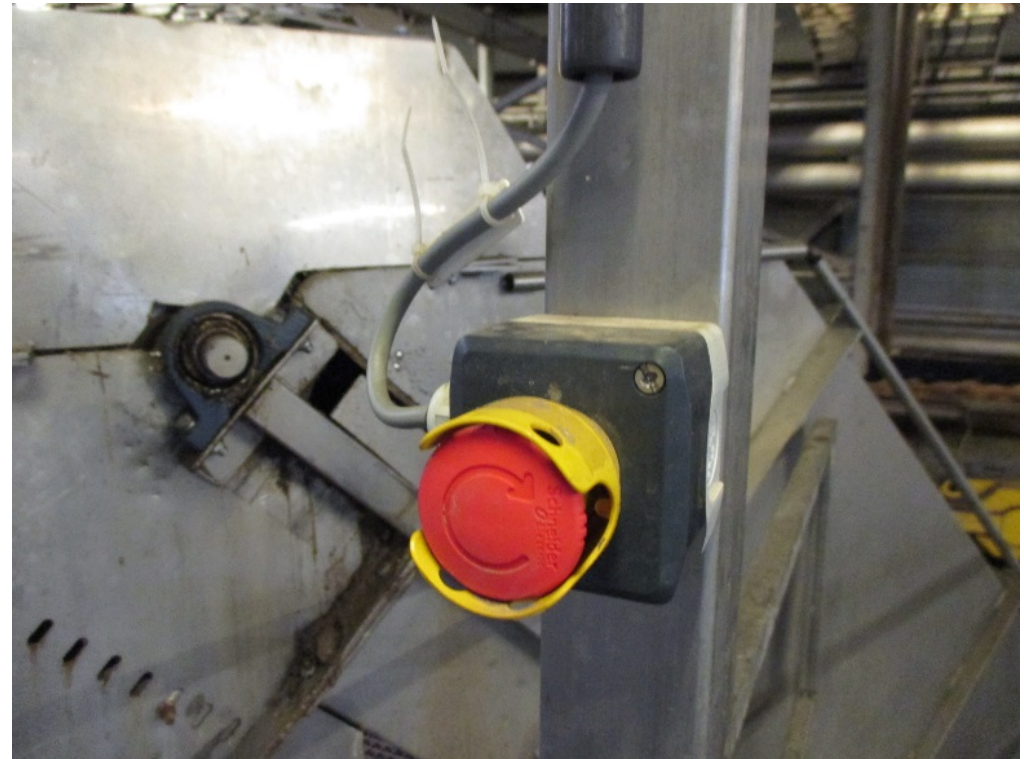
*Na te zien: hier moet de noodzaak geëvalueerd worden in functie van de gevaren die het AM vertoont en van de normale uitschakeltijd ervan :*

- *een noodstop inrichting (stop+rem) is niet noodzakelijk op installaties als de normale uitschakeltijd niet verminderd kan/mag worden of/en hierbij bijkomende gevaren oplevert (vb slijpsteen kapot springen van steen) - in dit geval moeten bijkomende maatregelen getroffen worden*
- *een noodstopinrichting (stop+rem) is niet noodzakelijk als deze geen toegevoegde waarde heeft voor de veiligheid van het AM - m.a.w. een noodstopinrichting is verplicht daar waar deze de kans op een incident of ongeval kan verminderen/uitschakelen OF indien ze de ernst kan reduceren*

*Voor handgeleide toestellen is geen noodstopinrichting nodig*

*De NOODSTOP knop is rood op gele achtergrond*





### 3. SPECIFIEKE GEVAREN:

#### 3.1. Beveiliging van vallende of wegschietende voorwerpen ?

*Na te zien: de werknemers worden voldoende beveiligd tegen wegschietende of vallende voorwerpen zoals spanen, bewerkte stukken, gereedschappen, ...*

#### 3.2. Voldoende afvoer van GAS, DAMP, STOF en/of VLOEISTOF ?

*Na te zien: de vrijkomende, schadelijke agentia worden aan de bron opgevangen en/of afgevoerd (afzuigingen, opvang, ...)*

#### 3.3. AM en onderdelen STABIEL opgesteld ?

*Na te zien: het AM is opgesteld zodat het niet kan kantelen, omvallen, ongewenst verplaatsen, ...*

#### 3.4. Risico's voor BREKEN/ UITEENSPATTEN van onderdelen ?

*Na te zien: er zijn maatregelen getroffen tegen het risico van breken of uiteenspringen van het AM of onderdelen ervan (bv schermen aan slijpstenen, ...); mogelijks weggeslingerde stukken worden opgevangen of van richting veranderd zodat ze geen risico vormen voor de bediener van het AM*

#### 3.5. Werk- en onderhoudspunten van het AM voldoende VERLICHT ?

*Na te zien: de verlichting is uitgevoerd in functie van het uit te voeren werk ; de verlichting is niet verblindend, er zijn er geen hinderlijke schaduwen, ...*

#### 3.6. Beveiliging tegen HOGE/ LAGE temperaturen ?

*Na te zien: de delen die door hun hoge of zeer lage temperatuur gevaar bieden bij aanraking zijn geïsoleerd of afgeschermd; desnoods worden passende Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM's) opgelegd en gebruikt*

#### 3.7. Alarmsignalen van het AM WAARNEEMBAAR/ BEGRIJPELIJK ?

*Na te zien: de noodzakelijke alarmsystemen zijn duidelijk waarneembaar en begrijpbaar (= uitleg) voor de werknemers*

#### 3.8. Inrichtingen voor het loskoppelen van KRACHTBRONNEN ?

*Na te zien: het AM is voorzien van duidelijk identificeerbare inrichtingen waarmee het van elk van zijn krachtbronnen kan worden losgekoppeld (bv vergrendelbare schakelaars); het heraansluiten aan deze krachtbronnen kan zonder risico's gebeuren (niet opnieuw starten)*

#### 3.9. Waarschuwingen/ Signaleringen van risico's ?

*Na te zien: er zijn waarschuwingen of signaleringen, noodzakelijk voor de veiligheid van de werknemers aanwezig en zijn ze begrepen door de bediener (bv pictogrammen, signalisatieborden, ...)*



risico op breken van hydraulische slang en van wegschieten van slangkoppeling

**3.10. AM in veilige omstandigheden bereikbaar ?**

*Na te zien: alle punten, nodig voor productie-, afstel-, of onderhoudswerkzaamheden, moeten steeds veilig bereikt kunnen worden*

**3.11. WN's beschermd tegen gevaren van BRAND of vrijkomen van stoffen?**

*Na te zien:*

- *de werknemers zijn voldoende beschermd tegen de risico's van brand, verhitting van het AM, gas-, stof- of dampontwikkeling*
- *er is rookverbod op de werkplaatsen*
- *de geschikte blusmiddelen zijn aanwezig*
- *er zijn instructies in geval van brand*
- *er worden maatregelen genomen indien er risico's zijn door het vrijkomen van vloeistoffen of andere stoffen die in het AM worden aangewend*
- *er worden maatregelen genomen indien er risico's zijn op schadelijke stralingen*
- *er wordt nagezien of er voldoende vluchtwegen zijn*
- *er bestaan instructies voor het handelen in noodsituaties*

**3.12. Geen ONTPLOFFINGSRISICO'S ?**

*Na te zien:*

- *er worden voorzorgen getroffen tegen het ontploffen van het AM of van in het AM vrijkomende, gebruikte of opgeslagen stoffen*
- *het AM voldoet, waar nodig, aan de ATEX reglementering*
- *er wordt, waar nodig, een veiligheidsexplosiedocument opgesteld*

**3.13. Geen risico op DIRECT/INDIRECT contact met electriciteit ?**

*Na te zien:*

- *de werknemers worden voldoende beschermd tegen het gevaar van rechtstreeks of onrechtstreeks contact met elektriciteit*
- *de elektrische schakelkasten zijn afgesloten en alleen toegankelijk voor bevoegde personen (BA4- BA5)*
- *de elektrische installatie van het AM wordt gekeurd (door een externe dienst voor technische controles EDTC of door eigen diensten)*





stroomkabel kan beschadigd raken, daarom kabel extra mechanisch beschermen (kabelgoot, metalen buis, enz...) of ophangen/wegwerken

## 4. RISICO'S DOOR BEWEGENDE DELEN:

### 4.1. Bewegende delen voldoende afgeschermd ?

*Na te zien: aangepaste schermen of inrichtingen zodat er geen contact kan ontstaan met bewegende delen; of worden de bewegingen van deze delen stilgezet vooraleer de gevaarlijke zones bereikt worden (bv schermen met positieve contacten, lichtgordijnen)*

### 4.2. Schermen STEVIG uitgevoerd ?

*Na te zien: de schermen of beveiligingsinrichtingen, nodig volgens 4.1., voldoen aan volgende eisen:*

- *zijn stevig uitgevoerd*
- *staan voldoende ver van de gevaarlijke zones*
- *belemmeren het zicht op het verloop van het werk niet*

### 4.3. Geen bijkomende gevaren door afscherming ?

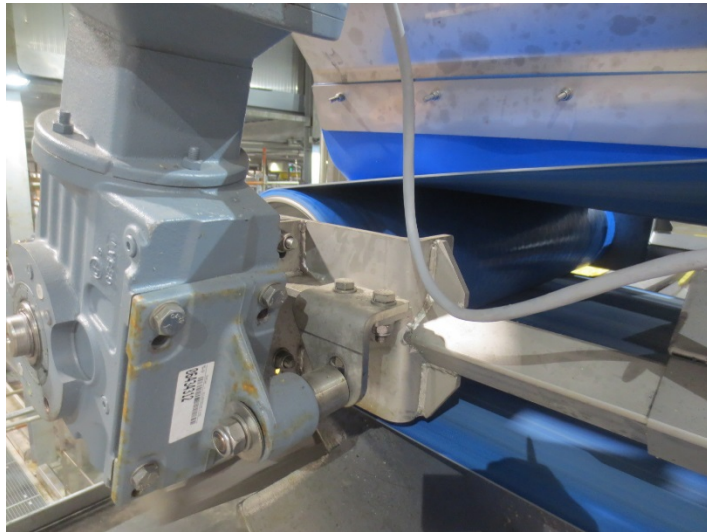
*Na te zien:*

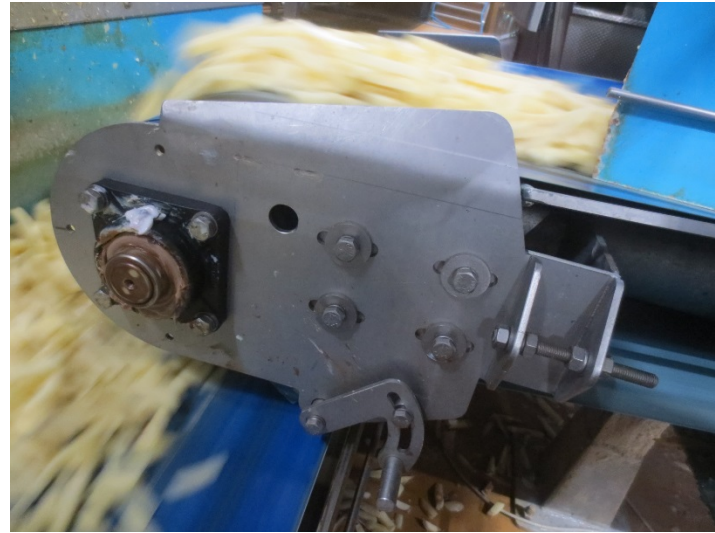
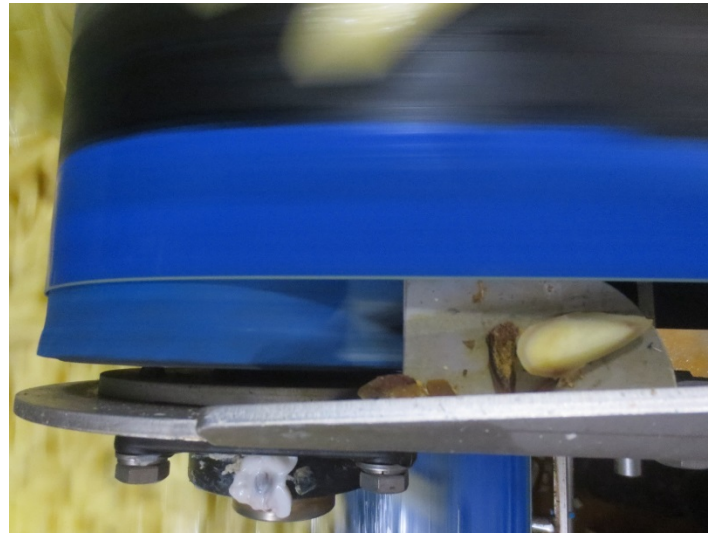
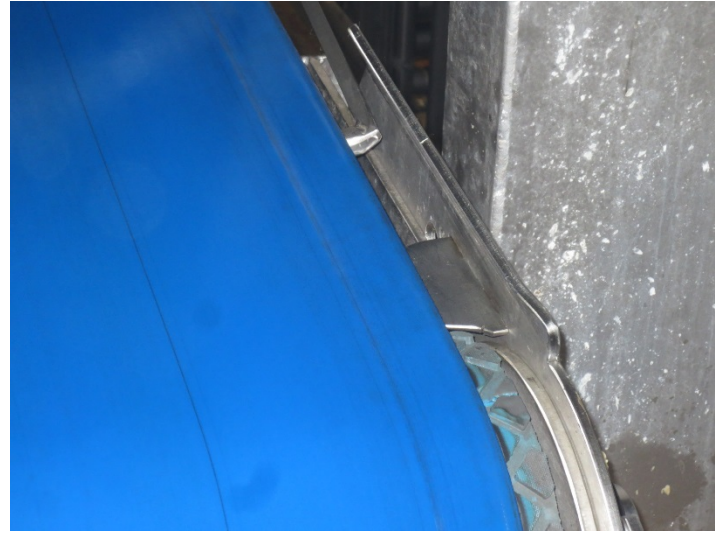
- *de schermen of beveiligingsinrichtingen brengen geen bijkomende gevaren met zich mee (scherpe kanten, onvoldoende zicht op de werkpost, labiele beschermkappen zoals bv op tafelcirkelzaagmachines, ...)*
- *de vervanging van onderdelen en onderhoudswerkzaamheden is mogelijk zonder demontage van de beveiligingen*

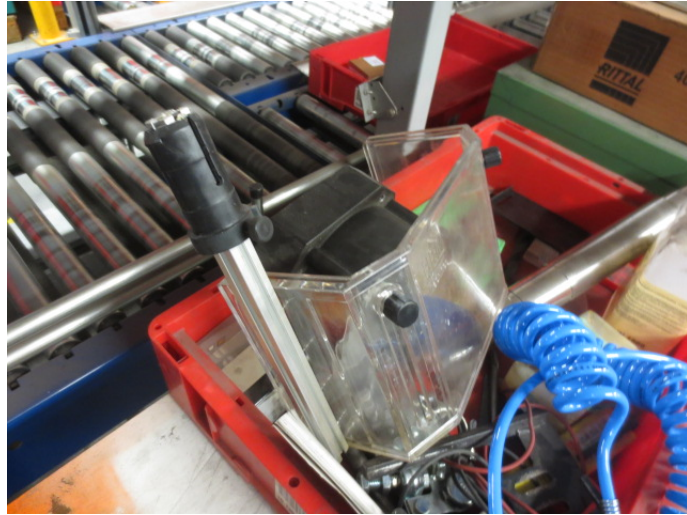
### 4.4. Beveiliging niet gemakkelijk te omzeilen ?

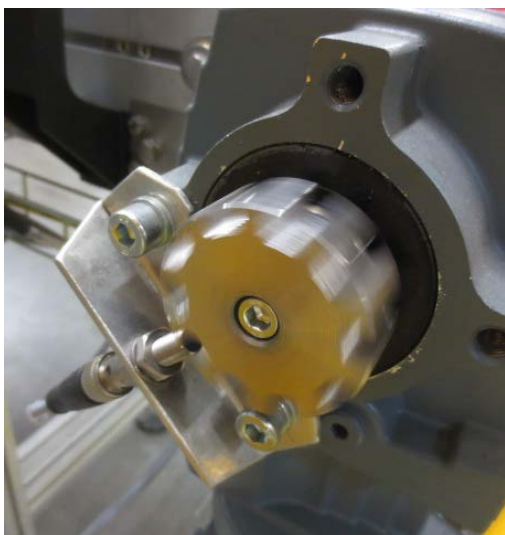
*Na te zien:*

- *de schermen of beveiligingen zijn niet gemakkelijk te omzeilen of buiten werking te stellen*
- *vaste schermen kunnen alleen geopend worden met daartoe geschikt en speciaal gereedschap (vleugelmoeren zijn verboden)*
- *indien met contacten gewerkt wordt (bv als beveiliging regelmatig moet geopend worden), moeten positieve veiligheidscontacten voorzien worden*

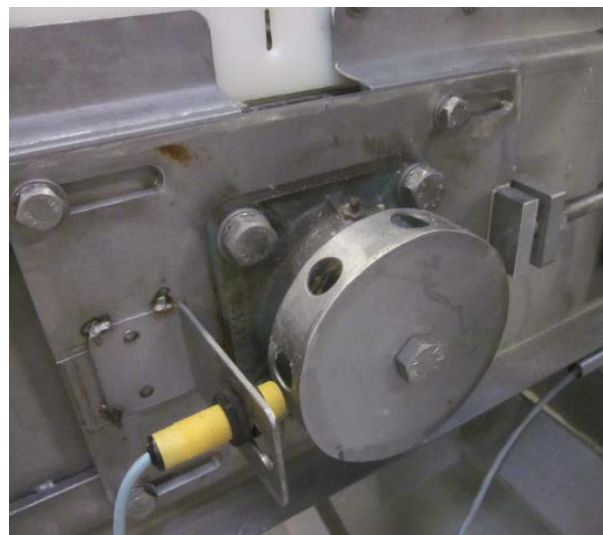








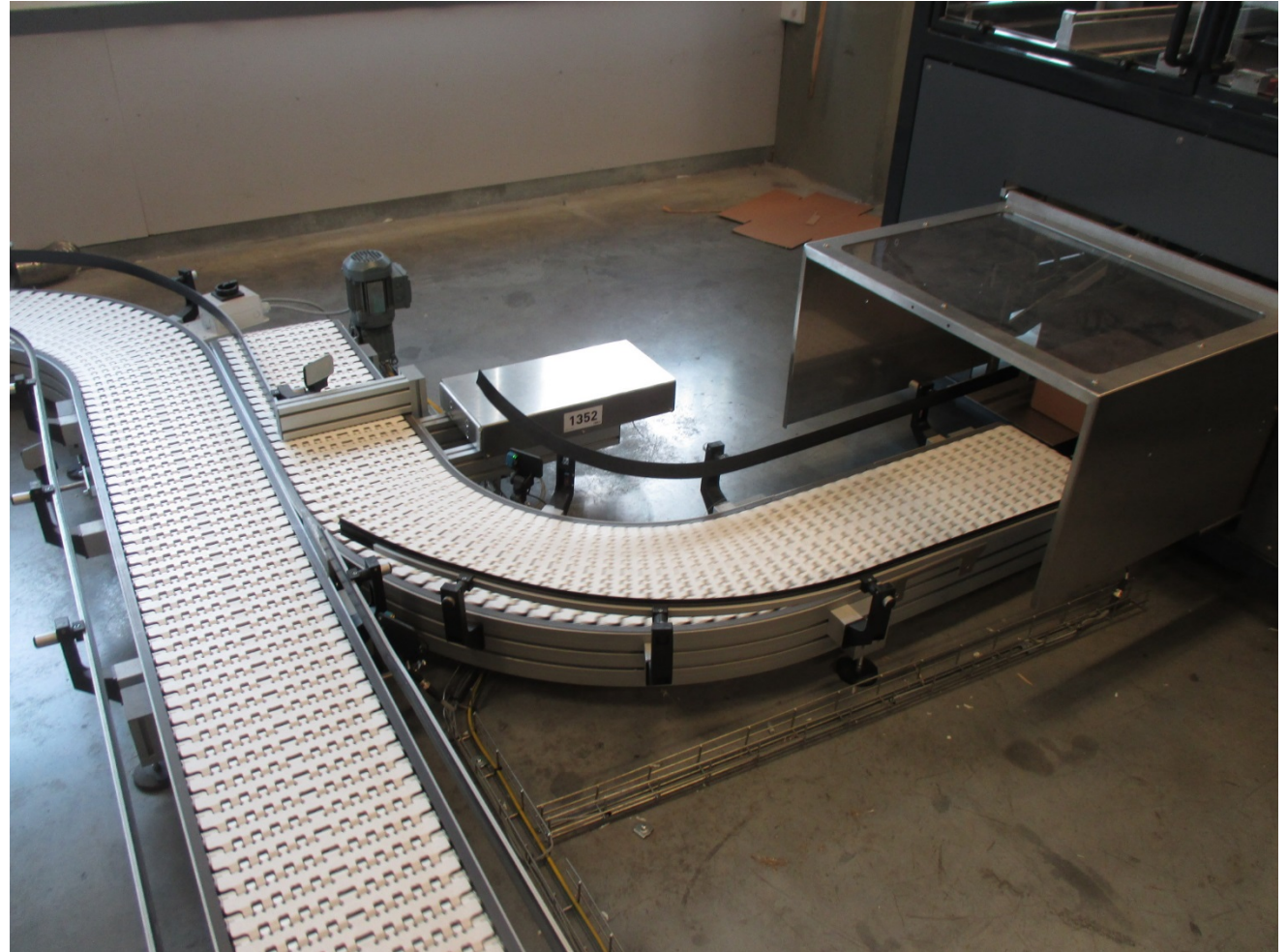
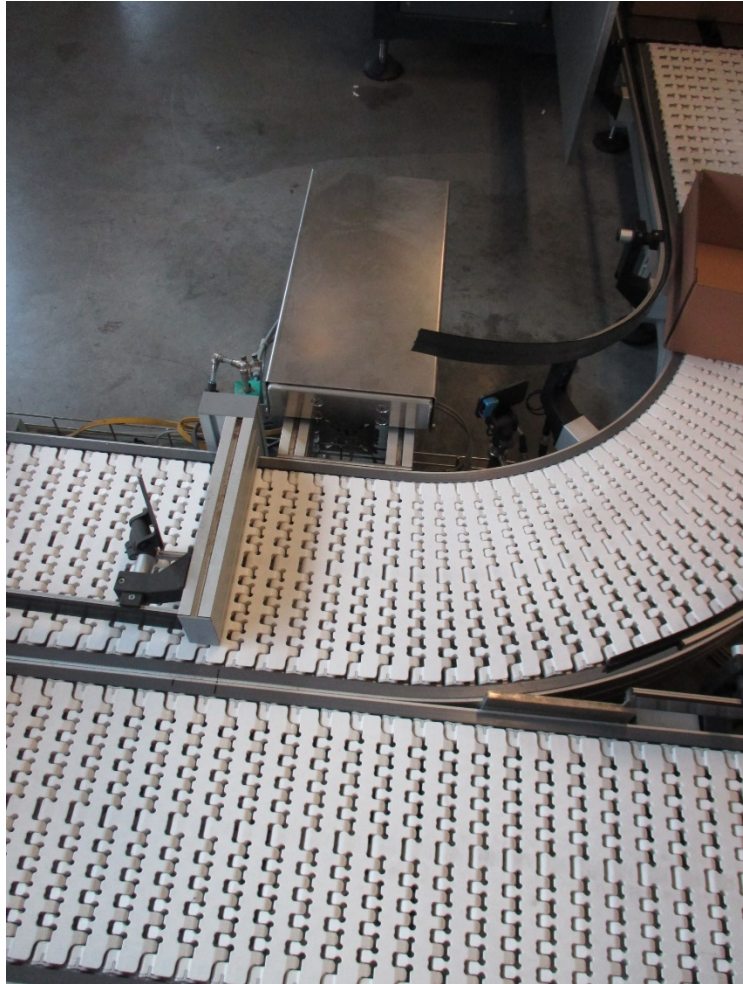
slecht



beter



best



## 5. ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN:

### 5.1. Is onderhoud mogelijk bij uitgeschakeld AM ?

Na te zien:

- alle onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd als het AM uitgeschakeld is
- indien dit niet mogelijk is, moeten er maatregelen getroffen worden om deze werken uit te voeren buiten de gevaarlijke zones (bv reinigen en smeren)

### 5.2. Worden de onderhoudsboekjes degelijk bijgehouden ?

Na te zien: de bij het AM horende onderhoudsboekjes worden goed bijgehouden: invullen onderhoudsboekje of informatica systeem

## 6. VERBODEN WERKZAAMHEDEN:

### 6.1. AM enkel gebruikt in geschikte omstandigheden ?

Na te zien:

- het AM wordt niet gebruikt voor doeleinden of onder omstandigheden waarvoor het niet geschikt is
- de werkzaamheden die mogen uitgevoerd worden zijn duidelijk vermeld in de veiligheidsinstructies
- het max toerental en/of de max druk (luchtdruk, oliedruk, ...) worden niet opgedreven
- de machineveiligheden van bepaalde machines of machinedelen worden niet veranderd (bv verzwaren van de breukplaat van een pers, ...)

### 6.2. AM niet in beweging tijdens REINIGEN, HERSTELLEN of SMEREN?

Na te zien:

- het AM mag niet gereinigd, hersteld, gesmeerd worden terwijl het AM of delen ervan (vb. drijfwerken, ...) in beweging zijn en gevaren inhouden
- indien dit toch noodzakelijk is, moeten aangepaste en veilige werkmethodes
- vastgelegd worden
- er wordt een veilige vergrendelingsprocedure voorzien en deze wordt correct toegepast



## **7. INSTRUCTIES:**

### **7.1. Krijgt het personeel een ADEQUATE opleiding ?**

*Na te zien: de werknemers beschikken over voldoende informatie en aangepaste schriftelijke en in de taal van de gebruiker opgestelde veiligheidsinstructies om hun werk veilig en zonder risico's uit te voeren en er worden hiervoor opleidingen, trainingen en heropfrissingen voorzien*

### **7.2. Is SPECIFIEKE risico-training vereist en voorzien ?**

*Na te zien: AM met specifieke risico's worden enkel door aangewezen werknemers bediend en deze werknemers hebben hiervoor de nodige opleidingen en bekwaamheden*

### **7.3. Is een degelijke GEBRUIKSHANDLEIDING aanwezig ?**

*Na te zien:*

*Er is voldoende informatie in verband met:*

- *de normale gebruiksomstandigheden*
- *de voorzienbare abnormale situaties*
- *de opgedane ervaringen (incidenten, ongevallen) en de daaruit getrokken conclusies*
- *deze gegevens zijn in de landstaal opgesteld en in een begrijpelijke taal voor de bediener van het AM*

### **7.4. Is MISBRUIK van het AM uitgesloten ?**

*Na te zien: de instructies of handleidingen moeten voldoende duidelijk zijn om oneigenlijk gebruik van het AM uit te sluiten*

## 8. ANDERE RISICO'S BIJ GEBRUIK VAN HET AM:

### 8.1. Zijn er specifieke risico's inzake ERGONOMIE?

*Na te zien: de bediening van het AM, het verhandelen van grondstoffen, tussenproducten of eindproducten geven geen aanleiding tot risico's op gebied van ergonomie (rugbelasting, specifieke houdingen, ...)*

### 8.2. Zijn er specifieke risico's inzake LAWAAI ?

*Na te zien:*

- *er wordt een beleid gevoerd om eerst collectief lawaai te bestrijden/ verminderen op/ door het AM of een geheel van AM-en om pas daarna persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) te laten gebruiken door de werknemers*
- *er zijn instructies voor het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) en die worden uitgelegd en begrepen door de werknemers die het AM gebruiken en er wordt hierop regelmatig controle uitgevoerd door de Hiërarchische Lijn*

### 8.3. Is er aanleiding tot AFGEZONDERDE TEWERKSTELLING?

*Na te zien: het AM of bepaalde delen van het AM hebben risico's die kunnen aanleiding geven tot het nemen van maatregelen voorzien voor afgezonderde tewerkstelling*

### 8.4. Zijn er andere specifieke risico's niet vermeld in bovenstaande lijst?

**9. BIJZONDERE OPMERKINGEN:**

Large empty rectangular area for special remarks.

Hiërarchische Lijn

Preventieadviseur – Arbeidsgeneesheer

Preventieadviseur

Datum

Datum

Datum

## 2. de risicoanalyse die de grootte van het risico weergeeft

## Risicoanalyse met de methode van Kinney

E = Effect of de Ernst van de mogelijke gevolgen		Waarde
Catastrofe (talrijke doden, of schade > 2500000 euro)		100
Ramp (enkele doden, of schade > 250000 euro)		40
Zeer ernstig (dodelijk ongeval, of schade tussen de 125000 en 250000 euro)		15
Ernstig (ernstig letsel, invaliditeit, irreversibele letsel of schade tussen de 2 500 en 125 000 euro)		7
Belangrijk (arbeidsongeschiktheid, of schade tussen de 250 en 2500 euro)		3
Aandacht behoevend (klein ongeval met eerste hulp, zonder verlet of schade < 250 euro)		1
B = Blootstellingfrequentie, geeft aan hoe vaak een bepaalde situatie zich voordoet		Waarde
Voortdurend – zone 20		10
Regelmatig (1 maal per dag)		6
Soms (1 maal per week)		3
Ongewoon (1 maal per maand)		2
Zelden (enkele malen per jaar)		1
Zeer zelden (eenmaal per jaar)		0.5
Extreem zelden (eenmaal per 10 jaar)		0.2
W = Waarschijnlijkheid, geeft aan hoe groot de kans is dat een explosie zich voordoet en zoveel schade veroorzaakt zoals in E bepaalt		Waarde
Te verwachten		10 (1 / 2)
Goed mogelijk		6 (1 / 10)
Ongewoon maar mogelijk		3 (1 / 100)
Enkel mogelijk in een grensgeval		1 (1 / 1000)
Denkbaar maar zeer onwaarschijnlijk		0.5 (1 / 10000)
Haast ondenkbaar		0.2 (1 / 100000)
Praktisch onmogelijk		0.1 (1 / 1000000)
R = Grootte van het risico		R = E x B x W
Zeer hoog risico; stoppen in aanmerking nemen		> 400
Hoog risico; onmiddellijk verbetering vereist		200 tot 400
Belangrijk risico; verbetering vereist (technisch)		70 tot 200
Risico mogelijk; aandacht vereist (organisatorisch)		20 tot 70
Risico; misschien aanvaardbaar		< 20

De grootte van het risico wordt bepaald door :  $R = E \times W \times B$

E = Effect of de Ernst van de mogelijke gevolgen	Waarde
Catastrofe (talrijke doden, of schade > 2500000 euro)	100
Ramp (enkele doden, of schade > 250000 euro)	40
Zeer ernstig (dodelijk ongeval, of schade tussen de 125000 en 250000 euro)	15
Ernstig (ernstig letsel, invaliditeit, irreversibele letsel of schade tussen de 2 500 en 125 000 euro)	7
Belangrijk (arbeidsongeschiktheid, of schade tussen de 250 en 2500 euro)	3
Aandacht behoevend (klein ongeval met eerste hulp, zonder verlet of schade < 250 euro)	1

<b>B = Blootstellingfrequentie, geeft aan hoe vaak een bepaalde situatie zich voordoet</b>	<b>Waarde</b>
Voortdurend (3 ploegen)	10
Regelmatig (dagelijks)	6
Soms (wekelijks)	3
Ongewoon (maandelijks)	2
Zelden (enkele malen per jaar)	1
Zeer zelden (eenmaal per jaar)	0.5
Extreem zelden (eenmaal per 10 jaar)	0.2

W = Waarschijnlijkheid, geeft aan hoe groot de kans is dat een ongeval zich voordoet	Waarde	
Te verwachten	10	(1 / 2)
Goed mogelijk	6	(1 / 10)
Ongewoon maar mogelijk	3	(1 / 100)
Enkel mogelijk in een grensgeval	1	(1 / 1000)
Denkbaar maar zeer onwaarschijnlijk	0.5	(1 / 10000)
Haast ondenkbaar	0.2	1 / 100000)
Praktisch onmogelijk	0.1	(1 / 1000000)



<b>R = Grootte van het risico</b>	<b>R = E x B x W</b>
Zeer hoog risico; stoppen in aanmerking nemen	> 400
Hoog risico; onmiddellijk verbetering vereist	200 tot 400
Belangrijk risico; verbetering vereist (technisch)	70 tot 200
Risico mogelijk; aandacht vereist (organisatorisch)	20 tot 70
Risico; misschien aanvaardbaar	< 20

De grootte van het risico wordt bepaald door : **R = E x W x B**

### 3. de opmerkingen en de voorstellen tot aanpassing (verbetering)



# ARBEIDSMIDDELEN - RISICOANALYSE: CHECKLIST MINIMUM VOORSCHRIFTEN met thematische uitleg Volgens Codex Titel VI HST I

Arbeidsmiddel:

Locatie:

Bedrijfsnr.:

PreBes Documentnr.: DOC027  
Versie: 2014/03/06

Risicoanalyse uitgevoerd door:

Datum:

## CHECKLIST ALGEMENE MINIMUM VOORSCHRIFTEN CODEX TITEL VI – HOOFDSTUK 1 - ARBEIDSMIDDELEN (AM)

OK

NOK

NVT

Bij NOK: Nr opmerking + omschrijving opmerking (ev. bijkomende uitleg voorzien in aparte lijst)  
(NOK = AM vertoont tekorten aan de minimum voorschriften en vraagt aanpassingen)

### 1. BEDIENINGSSYSTEMEN (manueel/ hydraulisch/ perslucht/ stoom):

1.1. Duidelijk ZICHTBAAR en HERKENBAAR ?

*Na te zien: symbolen/ begrijpbare teksten/ kleuren/ ... die de bedieningssystemen duidelijk maken*

1.2. Buiten de gevaarlijke zones ?

*Na te zien: de gevaarlijke zones zijn niet bereikbaar van op de bedieningsplaats*

1.3. Bediening zonder extra gevaren ?

*Na te zien: de bedieningssystemen op zich zijn niet gevaarlijk; is er voldoende zicht op de werkpost van op de bedieningsplaats.*

1.4. Geen gevaar bij ONOPZETTELIJKE handelingen?

*Na te zien: aanwezigheid van verzonken drukknoppen; geen mogelijkheid van stoten tegen; er zijn vergrendelingen aanwezig*

## 4. het indienststellingsverslag





# INDIENSTSTELLING: VERSLAG ONDERZOEK

**VOLGENS: CODEX TITEL VI en VII**

Prebes Documentnr.: DOC002  
Versie 2014/03/06

MACHINE

INSTALLATIE

GEMECHANISERD WERKTUIG

COLLECTIEF BESCHERMINGSMIDDEL

PERSOONLIJK BESCHERMINGSMIDDEL

Benaming :

Fabrikant :

Serienr :

Type :

Bouwjaar :

Inv. nr :

Verslag nr :

## NALEVING VIGERENDE WETGEVING

Om te beantwoorden aan de vigerende wetgeving :

- de wetten en reglementen inzake veiligheid en hygiëne
- de voorwaarden inzake veiligheid en hygiëne, niet noodzakelijk opgelegd , maar onontbeerlijk om de werknemers te beschermen tegen de aantoonbare risico's

is het noodzakelijk volgende acties te ondernemen :

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Bij dit verslag hoort (horen) volgende bijlage(n): .....

.....

.....

**ADVIES VAN DE PREVENTIEADVISEUR:**

- Positief advies voor indienststelling.
- Positief advies voor indienststelling mits de opmerkingen verholpen worden binnen de kortste tijd.
- Negatief advies voor indienststelling vooraleer de items aangeduid met ● zijn aangepast en mits de overige items verholpen worden binnen de kortst mogelijke tijd

	<u>Preventieadviseur</u>	<u>Arbeidsgeneesheer</u>	<u>Raadpleging deskundige inzake :</u>		
			<u>Domein :</u>	<u>Domein :</u>	<u>Domein :</u>
<u>Naam :</u>					
<u>Handtekening :</u>					
<u>Datum :</u>					

**BESLISSING INDIENSTSTELLING DOOR WERKGEVER:**

- Het verstrekte advies wordt opgevolgd
- T.o.v. het verstrekte advies wordt volgende afwijking toegepast: .....
- .....
- .....
- .....

Handtekening werkgever:

Datum:

BEDANKT VOOR UW AANDACHT



# PRAKTIJKOEFENING