

Er moet een zogenaamde procedure van de "drie groene lichten" opgesteld worden om nieuwe risico's die door de aankoop van een arbeidsmiddel kunnen ontstaan onder controle te houden. De interne preventieadviseur moet in overleg met een aantal bevoegde personen (EDPB, specialisten enz.) een inbedrijfstellingsverslag opstellen voordat het arbeidsmiddel in gebruik genomen wordt. Het CPBW moet op de hoogte zijn van het bestaan van dat attest en het kunnen raadplegen. De gebruiksinstructies van het arbeidsmiddel in kwestie moeten beschikbaar zijn in de taal van de gebruiker en de werknemers moeten ze begrijpen (cf. fiche 8.1)

Fiche 8.1.1. Model opleverings- en indienststellingsverslag van arbeidsmiddelen

OPLEVERINGSVERSLAG/INDIENSTSTELLINGSVERSLAG

Document nr.:

Versie:

Datum:

Verantwoordelijke:

Herinnering: neem bij oplevering en/of indienststelling van een machine contact op met de preventieadviseur

Indienststelling toegelaten	Opmerkingen/maatregelen
Type machine: Nr. arbeidsmiddel: toe te kennen	
Locatie:	
Gecontroleerd door (volledige naam, geen initialen):	
1.	
2.	
3.	
Naam en handtekening PA	
4.	
Datum (dd/mm/jjjj):	

1. Documenten

1.1. Bestelbon	Ja	Nee	N.v.t.	Antwoorden/opmerkingen/maatregelen
Nummer bestelbon beschikbaar? Zo ja, geef het nummer:				
Ondertekend door de preventieadviseur? Zo ja, geef de datum:				
Staan er bijzondere specificaties op de bestelbon? Zo ja, welke?				Specificaties:
1.2. Dossier arbeidsmiddel (fabrikant)	Ja	Nee	N.v.t.	Antwoorden/opmerkingen/maatregelen
Zijn er specifieke risico's? Zo ja, welke?				Specifieke risico's:
Is voor het gebruik een specifieke opleiding nodig? Zo ja, aard en datum van de opleiding.				Opleiding + datum:
PBM's aanbevolen? Zo ja, welke?				PBM's:
Is een gebruiksaanwijzing in het Nederlands voorhanden?				
Zijn er specifieke gebruiksvoorwaarden? Zo ja, welke?				Specifieke voorwaarden:
Is er een contra-indicatie voor gebruik?				
Zijn er voorspelbare abnormale situaties? Zo ja, welke?				Abnormale situaties:
Is er een document over de keuring en het onderhoud van de machine?				
Zijn de elektrische schema's beschikbaar?				
Wordt de machine gebruikt om lasten te behandelen?				
Zo ja, met welke behandelingsmethode?				Behandelingsmethode:
Is de markering van de belasting op de verschillende elementen aangegeven?				

	Ja	Nee	N.v.t.	Antwoorden/opmerkingen/maatregelen
1.3. CE-conformiteitsverklaring				
CE-markering op de machine?				
Is er een CE-verklaring?				
Naam en adres van de fabrikant:				
Aanduiding reeks of type:				
Serienummer:				
Bouwjaar:				
1.4. Specifieke markering				
1.5. Gevaarlijke machine (bijlage IV, K.B. 12/08/2008)				

2. Locatie

	Ja	Nee	N.v.t.	Antwoorden/opmerkingen/maatregelen
2.1. Omgeving				Antwoorden/opmerkingen/maatregelen
Zij er bijzondere risico's? Zo ja, welke?				Bijzondere risico's:
Is er lawaai rond de machine?				
Is de omgeving van de machine voldoende verlicht?				
Staat de machine in een gevaarlijke zone (vormt ze een risico voor de operator)?				
Als er gevarenzones zijn, zijn die dan afgebakend?				
Als ze niet afgebakend zijn, is er dan een akoestische of visuele waarschuwing?				
Zijn de werknemers blootgesteld (in de gevarenzone)?				
Zo ja, is er een specifieke veiligheidsvoorziening?				
2.2. Preventie				Antwoorden/opmerkingen/maatregelen
Zijn er alarmsystemen voor brand? Zo ja, welke?				Alarmsystemen:
Zijn er specifieke brandbestrijdingsmiddelen? Zo ja, welke?				Specifieke brandbestrijdingsmiddelen:
Kan de operator vluchten bij gevaar?				
Is de gevarenzone rond de machine afgebakend?				
Staat de machine stabiel?				
Moet de machine vastgemaakt worden?				

3. Bedieningssysteem

	Ja	Nee	N.v.t.	Antwoorden/opmerkingen/maatregelen
3.1. Weergave				Antwoorden/opmerkingen/maatregelen
Is het bedieningssysteem goed aangegeven?				
Is het bedieningssysteem gemakkelijk toegankelijk?				
Zijn de bedieningselementen goed geplaatst en hebben ze een logische positie?				
Zijn de aanduidingen duidelijk (tekst, standaardtekens, normale stopknop)?				
Als er een toetsenbord is, wordt het ingegeven commando duidelijk weergegeven				(wordt er, indien nodig, een bevestiging gevraagd)?
3.3. Werking				Antwoorden/opmerkingen/maatregelen
Kan de machine na stilstand onopzettelijk opgestart worden?				
Is er een noodstopknop?				
Zo ja, is hij duidelijk aangegeven?				
Waar bevindt hij zich?				
Is de noodstop voorzien van een beveiliging?				
Is er een automatisch remsysteem (bv.: houtbewerkingsmachine)?				Op draagbare machines is een noodstop niet nodig
Is er een keuzeschakelaar voor de bedrijfsmodus (voor afstelling, onderhoud, inspectie enz.)?				

4. Gebruik

	Ja	Nee	N.v.t.	Antwoorden/opmerkingen/maatregelen
4.1. Bedieningssysteem				
Zijn er schriftelijke instructies?				
Hebben de operators een opleiding gekregen?				
Is er een systeem om onregelmatigheden aan te geven?				Systeem:
Kunnen de energiebronnen (elektriciteit/perslucht/gas/hydraulica) geïsoleerd worden?				
Zo ja, hoe?				
4.2. Risico's. Als er een risico is, geef de bestaande beschermingsmiddelen aan en beschrijf ze: vaste bescherming (VB), aangestuurde mobiele bescherming (MB), persoonlijk beschermingsmiddel (PBM)	Ja	Nee	N.v.t.	Antwoorden/opmerkingen/maatregelen
Mechanisch wegslingeren?				
Uitstoot van gassen/damp/vloeistof/stofdeeltjes?				
Vloeistof onder hoge druk (leidingbreuk)?				
Risico op beknelling?				
Brandwonden?				
Elektrisering?				
Statische elektriciteit?				
Snijwonden?				
Risico door een panne van de energietoevoer (water, elektriciteit, lucht)?				
Ioniserende straling?				
Laserapparatuur?				
Trillingen?				
Vallen?				
Kan men in de machine gevangen komen te zitten?				
Voorzienbare abnormale situatie?				
Andere?				
4.3. Onderhoud	Ja	Nee	N.v.t.	Antwoorden/opmerkingen/maatregelen
Is er een onderhoudsprogramma?				
Moeten er speciale voorzorgsmaatregelen getroffen worden?				
Is toegang voor onderhoud onderworpen aan voorwaarden?				
Is reiniging van de machine onderworpen aan voorwaarden?				
Welke reinigingsvloeistof wordt gebruikt?				
Hoe wordt hij gevuld?				
Hoe wordt hij afgelaten?				
Is er een lijst met accessoires?				
4.4. Preventie	Ja	Nee	N.v.t.	Antwoorden/opmerkingen/maatregelen
Zijn veiligheidspictogrammen nodig? Zo ja, welke?				Pictogrammen:
Zijn PBM's (persoonlijke beschermingsmiddelen) verplicht?				
Zo ja, welke?				
Zijn de PBM's gemakkelijk toegankelijk?				

5. Bijzonder geval: mobiele machines

	Ja	Nee	N.v.t.	Antwoorden/opmerkingen/maatregelen
5.1. Algemeen				
Wat is de normale manier om de machine stop te zetten?				
Hoe moet een noodstop uitgevoerd worden?				

Kunnen de accu's in geval van nood snel afgekoppeld worden?

Wat is het nominale vermogen?

Wat is de massa in kg?

Wat is de maximale belasting?

Is het belastingsdiagram zichtbaar?

5.2. Meelopende bestuurder

Ja

Nee

N.v.t.

Antwoorden/opmerkingen/maatregelen

Gaat de bediening automatisch terug naar de neutrale stand?

Is er een knop om de verplaatsing om te keren (op het einde van de arm)?

Is een specifieke toelating nodig?

Zo ja, welke?

Is voor het gebruik een vergunning nodig?

5.3. Meerrijdende bestuurder

Ja

Nee

N.v.t.

Antwoorden/opmerkingen/maatregelen

Is er verlichting?

Is er een achteruitrijlicht of een zwaailicht?

Is er een geluidssignaal?

Is er een brandblustoestel op de machine?

Is een toelating nodig om de machine te verplaatsen?

Is de machine voorzien van een bestuurdersplaats?

Is er een stoel?

Heeft de bestuurder een goed zicht?

Is de bestuurder afgeschermd?

Is er een cabine?

Heeft de stoel een veiligheidsgordel?

Is een specifieke toelating nodig?

Zo ja, welke?

Is voor het gebruik een vergunning nodig?

5.4. Energievoorziening (elektriciteit/benzine/gas/stookolie)

Ja

Nee

N.v.t.

Antwoorden/opmerkingen/maatregelen

Is er een specifieke plaats voor het opladen/bijvullen?

Is die plaats vlot bereikbaar?

Zijn er schriftelijke instructies?

Is er een pictogram "Verboden te roken"?

Zijn er andere veiligheidspictogrammen?

Zo ja, welke?

6. Maatregelen

Maatregelen

Verantwoordelijke

Deadline

Status

7. Opmerkingen en commentaar