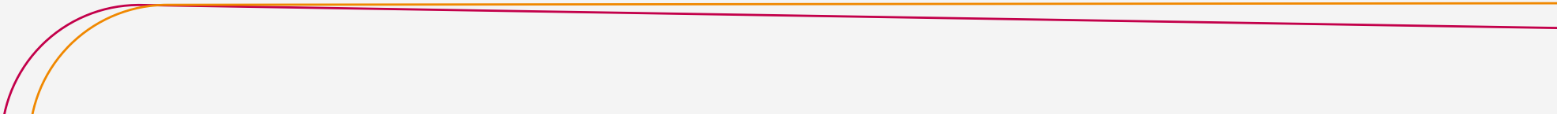




Aankoopbeleid

van vooronderzoek naar indienststelling

19 april 2024
Infodag GPD Brussel



Agenda




- Basis aankoopprocedure
- Actoren binnen de aankoopprocedure
- Start flow stap 1-3
- Voorstudie stap 4-7
- CE-scan & aanvullende veiligheidseisen
- Opmaak bestelbon stap 8-12
- Levering en controle stap 13-15
- Indienststelling 15b-18
- Indienststellingsverslag
- Praktijkvoorbeelden
- Einde flow 18-20

Procedures website GPD

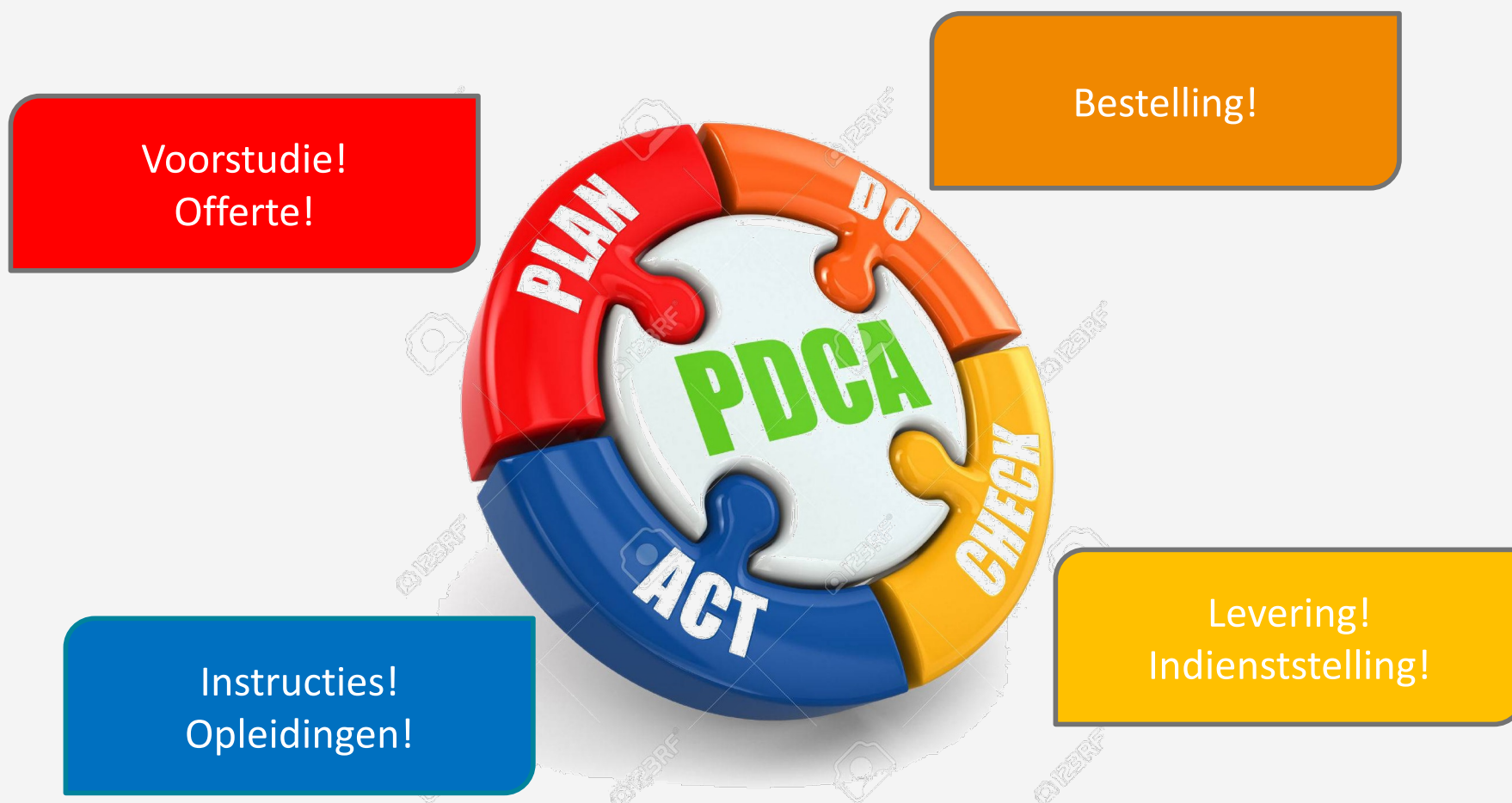
- [Aankoopprocedure](#) voor onderwijsinstellingen
 - Opgemaakt door de begeleidingscommissie van het Convenant voor Preventie en Bescherming in het Vlaams Onderwijs (CPBVO)

- PRO_04_Aankoop
 - [Procedure 4 Aankoop](#)

3 Groene lichten, de verschillende stappen ...

- Voorstudie
 - Welk arbeidsmiddel kopen we aan?
 - Welke wetgeving, normen, richtlijnen, ... zijn van toepassing?
- De aankoop zelf ...
 - Opstellen van de bestelbon?
 - Nazicht van de bestelbon?
- De levering ...
 - Nazicht van het arbeidsmiddel?
 - Is aan alle eisen van de bestelbon voldaan?
- Het in gebruik nemen van het arbeidsmiddel ... de indienststelling ...
 - Werkt het arbeidsmiddel veilig?
 - Brengen we geen extra risico's binnen in de school?
- De instructies ...
 - Handleiding nakijken en opstellen van een VeiligheidsInstructieKaart?
- Opleiding ...
 - Opleiding gebruikers

PDCA ... altijd meenemen in het proces!



Altijd alle stappen doorlopen?

- Er zijn drie mogelijkheden binnen de aankoopprocedure
 - Onderworpen aan de volledige procedure (A-model)
 - Installaties, machines, gemechaniseerde werktuigen, ...
 - Onderworpen aan de verkorte procedure
 - AM's voorzien van een CE-markering (B1-model)
 - AM's die een wettelijke keuring krijgen (B2-model)
 - Herhalingsbestellingen (B3-model)
 - Eenvoudige arbeidsmiddelen
 - Schrijfgerief, bordenwissers, emmers, zaklampen (C-model)




Arbeidsmiddelen



A-model (Aankoopprocedure voor onderwijsinstellingen CPBVO)

■ Principe

- Bij de aankoop van arbeidsmiddelen dient de onderwijsinstelling alle stappen uit te voeren en bij de drie groene lichten een aantal wettelijke voorschriften na te leven.

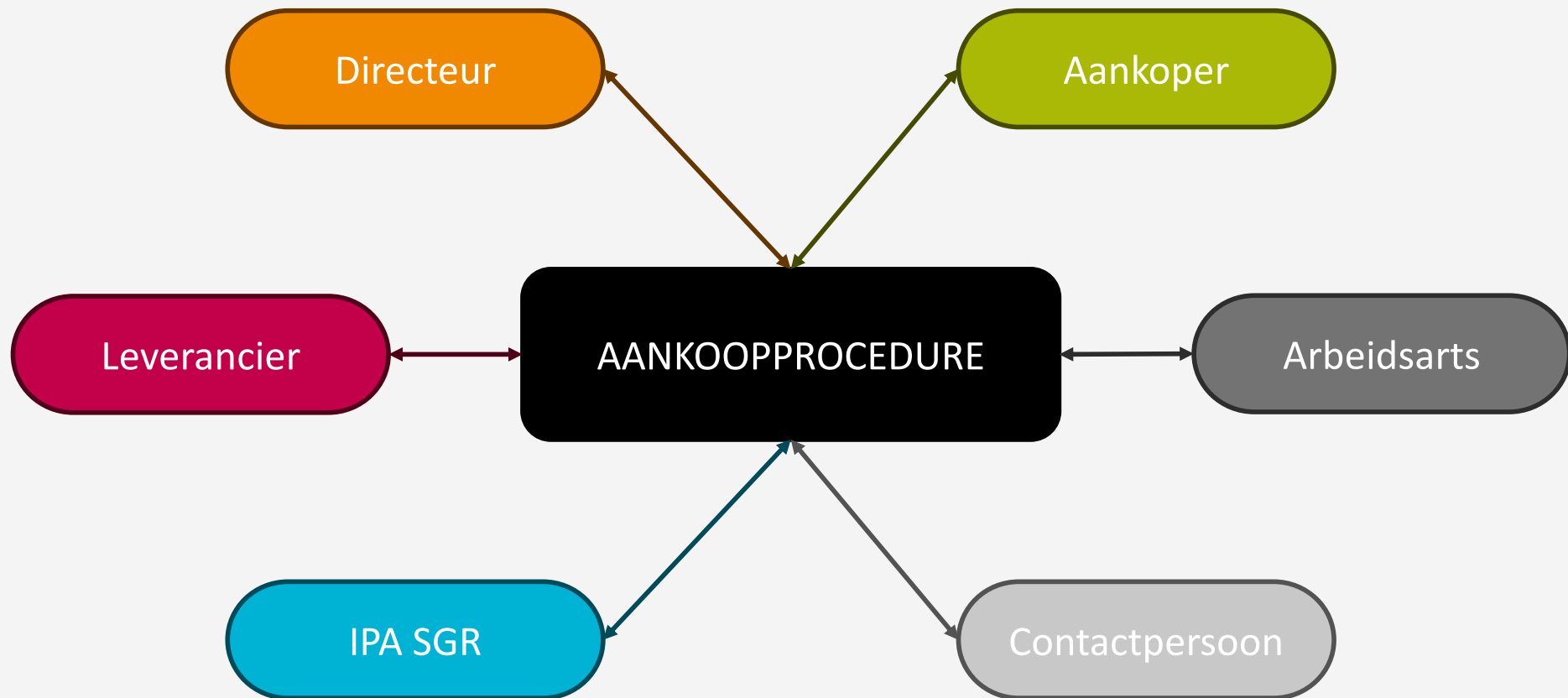
	WIE?	VISUM?	AAN WIE?
Voorstudie	HL + PA (EDPBW + desk.)		Directie
 Bestelbon	Aankoopdienst + HL	Aankoopdienst (HL) + PA	Leverancier
 Levering (leveringsbon)	Fabrikant/ leverancier	Fabrikant/ leverancier - TA/TAC – Aankoopdienst - directie	Aankoopdienst ...
 Verslag van indienststelling	PA (IDPBW)	HL + PA + PA-AA	HL + WN
Instructies	HL (of instructeur machine)	HL + PA + PA-AA	Gebruiker
Opleidingen	HL (of instructeur machine)	Onthaalbeleid (HL) HL	HL + PA

A-model

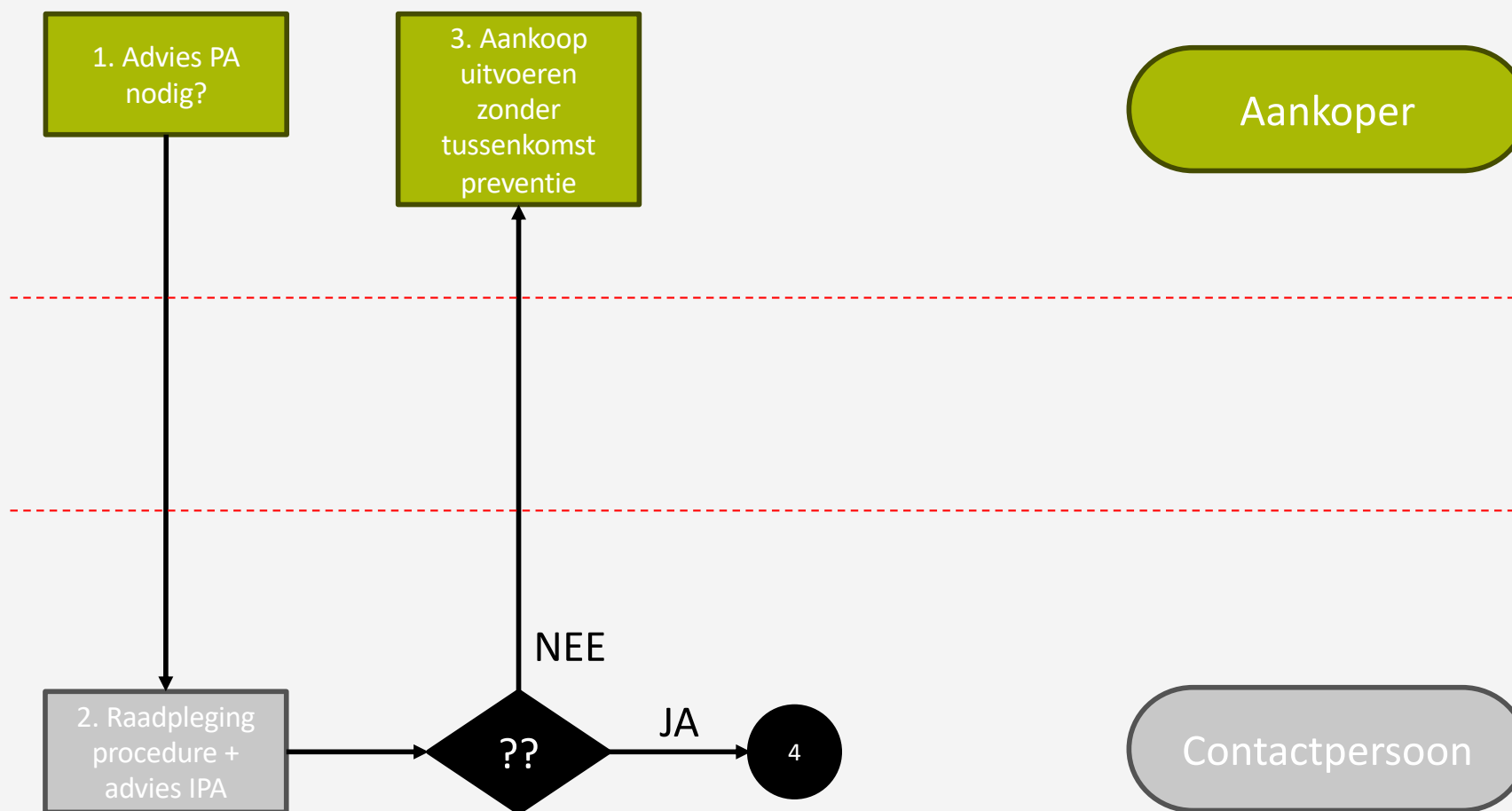
■ Aandachtspunten

- Bestelbon
 - Eisen stellen zodat het arbeidsmiddel voldoet aan:
 - Europese verordeningen
 - Wetten
 - Besluiten
 - Reglementen
 - Normen
 - Codes van goede praktijk
 - ...
- Levering
 - Controle van de vigerende wetgeving en de gestelde eisen
 - EG-verklaring van overeenstemming (aan welke richtlijnen voldoet het toestel)
 - *Opgepast!!!! Verschil tussen huishoudelijke en industriële toestellen*
 - Bijkomende eisen vermeld op de bestelbon (attesten)
 - Gebruikershandleiding in het Nederlands
- Indienststelling
 - Preventieadviseur stelt verslag op
 - Controle van de 19 minimumvoorschriften van arbeidsmiddelen (risicoanalyse)

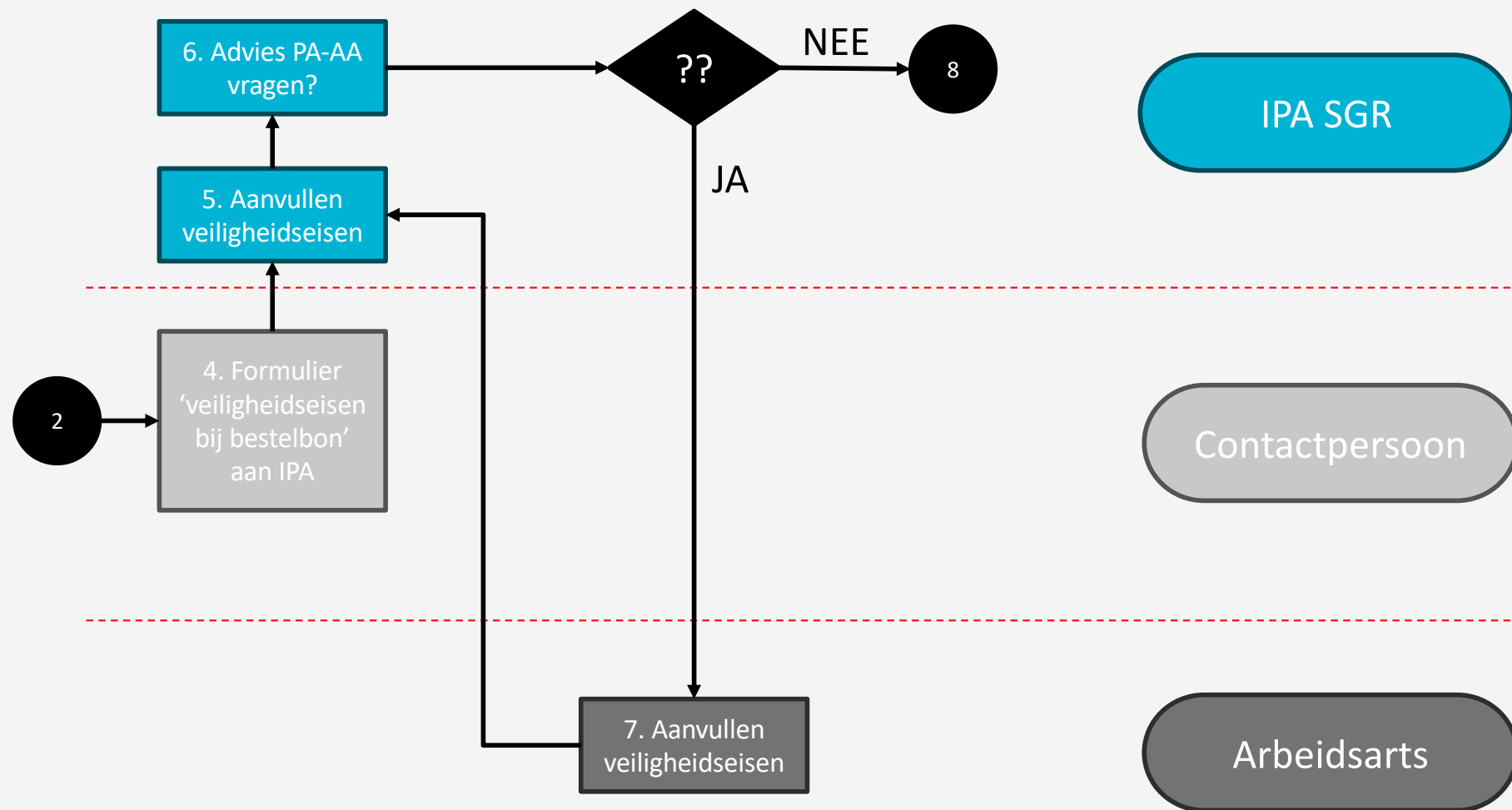
Actoren binnen de procedure!



Start 1-3



Voorstudie (stap 1 van de aankoopprocedure) 4-7



vb. Richtlijnen elektriciteit CE

■ Laagspanningsrichtlijn

● Elektrisch materiaal:

- Bestemd voor een nominale wisselspanning tussen 50 en 1000V
- Bestemd voor een nominale gelijkspanning tussen 75 en 1500V
- Belangrijke norm EN 60204 'Veiligheid van elektrische uitrustingen machines'

■ EMC richtlijn:

● Elektromagnetische compatibiliteit

- Elektronische nijverheid
- Elektromagnetische nijverheid

vb. diverse richtlijnen en normen ... o.a

- Speelgoed richtlijn 2009/48/EU
- ATEX richtlijnen explosieveiligheid
 - 2014/34/EU > eisen aan materiaal (economische richtlijn)
 - 1999/92/EU > eisen veiligheid werknemers (sociale richtlijn)
- Gastoestellen richtlijn 2009/142/EU
- Voedselveiligheid
 - HACCP > FAVV
- Verfproducten richtlijn 2004/42/EU
 - Beperking emissies en vluchtige stoffen
- Gevaarlijke producten
- PBM's & CBM's
- Ladders > EN131
- Speeltoestellen > EN1176 & EN1177
- ...



**VRAAG ADVIES AAN UW
PREVENTIEADVISEUR**



CE-scan en aanvullende veiligheidseisen

CE-SCAN – 15 RICHTLIJNEN			
Nr	Omschrijving	Richtlijn Verordening	Naam richtlijn
1	Is het product een apparaat of beveiligingssysteem (of controle- en regelsysteem) voor gebruik op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen?	2014/34/EU	Apparatuur voor explosieve omgeving (ATEX)
2	Is het product bestemd om blijvend deel uit te maken van een bouwwerk (gebouwen, bruggen, tunnels, hekwerken, ...)?	305/2011	Bouwproducten verordening
3	Is het product onderdeel (leiding, drukvat) of samenstel (machine met drukvat of leidingen) of een veiligheidsappendage waarin een druk heerst van meer dan een 0.5 bar overdruk t.o.v. de atmosferische druk?	2014/68/EU	Drukapparatuur (PED)
4	Is het product een gelast drukvat met een inwendige druk van meer dan 0,5 bar dat bestemd is om lucht dan wel stikstof te bevatten en dat niet bestemd is om aan vuurbelasting te worden onderworpen?	2014/29/EU	Drukvasen van eenvoudige vorm
5	Is het product afhankelijk van energietoevoer om te kunnen functioneren?	2009/125/EG	Ecodesign richtlijn
6	Is het product een apparaat dat elektromagnetische storingen kan veroorzaken of waarvan de werking door dergelijke storingen kan worden aangetast (alle elektrische apparaten, uitrusting en installaties met elektrische componenten)?	2014/30/EU	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)
7	Is het product een gastoestel dat is bestemd voor koken, verwarmen, warmwaterproductie, koeling, verlichting of wassen of een onderdeel voor een gastoestel dat afzonderlijk in de handel wordt gebracht?	2009/142/EG	Gastoestellen
8	Is het product ontworpen of bestemd om buitenshuis te gebruiken?	2000/14/EG	Geluidsemissie
9	Is het product bestemd voor een nominale wisselspanning tussen 50 en 1000V of een gelijkspanning tussen 75 en 1500V?	2014/35/EU	Laagspanningsrichtlijn
10	Is het product opgebouwd uit onderdelen waarvan er tenminste één kan bewegen, een verwisselbaar uitrustingsstuk, een veiligheidscomponent, een verwijderbaar mechanisch overbrengingssysteem of is het product een hijsen hefgereedschap?	2006/42/EG	Machinerichtlijn
11	Is het product een vast opgestelde lift of een veiligheidscomponent voor gebruik in een lift?	2014/33/EU	Personeelliften
12	Is het product een uitrustingsstuk of middel dat bestemd is om door een persoon te worden gedragen of vastgehouden tegen 1 of meerdere gevaren voor zijn gezondheid en veiligheid?	2016/425	Persoonlijke beschermingsmiddelen
13	Is het product een met vloeibare of gasvormige brandstof gestookte centrale verwarmingsketel?	92/42/EEG	Rendementseisen CV ketels
14	Bevat het product elektrische en elektronische apparatuur waarin gevaarlijke stoffen kunnen zijn verwerkt?	2011/65/EU	ROHS II
15	Is het product ontworpen of bestemd om bij het spelen te worden gebruikt door kinderen jonger dan 14 jaar?	2009/48/EG	Speelgoed

Ergonomische risico's	<ul style="list-style-type: none"> Ergonomische bediening en instelling (o.a.: plaatsing gereedschap, plaatsing werkstuk enz.) De bedieningsorganen dienen duidelijk en herkenbaar opgesteld en binnen handbereik bediener
-----------------------	--

Gezondheidsrisico's	<ul style="list-style-type: none"> Voorzien van een stofafzuiging. De leverancier dient aan te geven welke veiligheidseisen noodzakelijk zijn om het arbeidsmiddel aan te sluiten op het centrale afzuigstelsel
---------------------	--

Paneelzaag NBN EN ISO 19085-5:2017 Houtbewerkingsmachines – Veiligheid: deel 5: Paneelzagen	<ul style="list-style-type: none"> Het zaagblad blokkeert en slaat weg zodra het een vinger signaleert. Voorzien van een afschermkap over het spouwmes, zaagblad en voorsnijder. De afschermkap dient onafhankelijk opgesteld en mag niet vastgemaakt worden of gefixeerd op het spouwmes. De afschermkap mag het zicht niet hinderen. Ze moet eenvoudig en manueel instelbaar zijn en mag geen risico's opleveren wanneer het zaagblad ermee in aanraking komt. Een noodstopinrichting met remsysteem en met minstens 2 vergrendelbare noodstoppen van het paddenstoeltype in de directe omgeving van de bediener en op een goed zichtbare en bereikbare plaats. Noodstop volgens de norm NBN EN ISO 13850:2015, rode knop op gele achtergrond en met opschrift "noodstop" (<u>attest</u> of verklaring bij te voegen bij de levering door de leverancier of fabrikant). 	GL
--	--	----

Niet toegestaan	<ul style="list-style-type: none"> Gecombineerde machines Toestellen die enkel bestemd zijn voor huishoudelijk gebruik Handwerktuigen aangedreven door een energiebron en die voorzien zijn van een vergrendelbare (start)schakelaar Noodstop geïntegreerd in de gewone stop/startfunctie Chemische agentia: Geen CMR: H350, H351 – H340, H341 – H360, H361, geen SVHC (zeer zorgwekkende stoffen), geen Benzeen, Toluene, Ammoniumdichromaat, Kaliumdichromaat, Kaliumcyanide, Arseen, Kwik, Lood, Fenol... Skatetoestellen Zelfgemaakte arbeidsmiddelen Autobanden op de speelplaats
------------------------	--

Veiligheidseisen paneelzaag/speeltoestel



■ Preventieadviseur:

.....

.....

.....

■ Preventieadviseur – arbeidsarts:

.....

.....

.....



■ Preventieadviseur:

.....

.....

.....

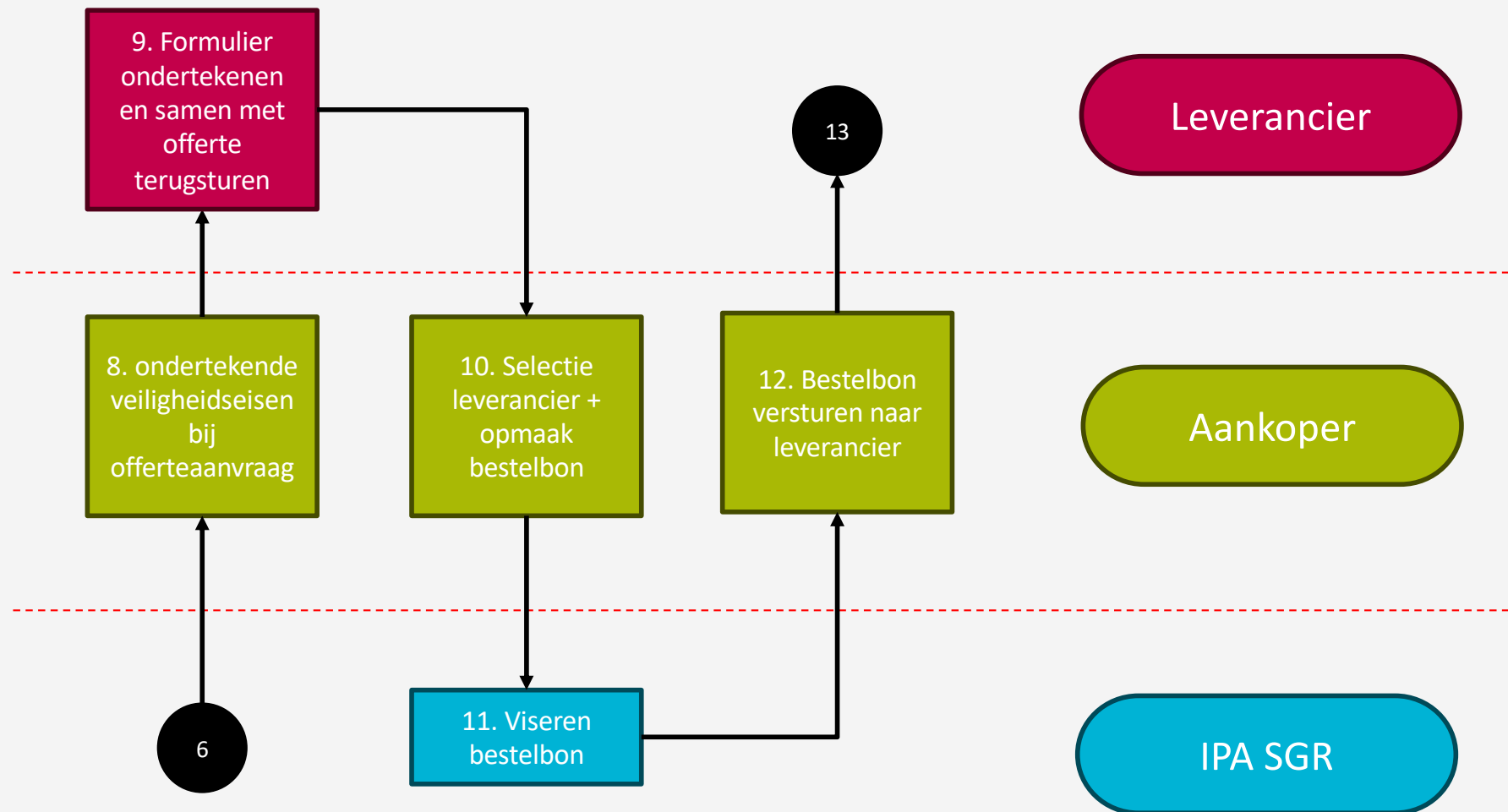
■ Preventieadviseur – arbeidsarts:

.....

.....

.....

Opmaak bestelbon (stap 2 > eerste groene licht) 8-12



Doc. aanvullende veiligheidseisen



Veiligheidseisen bij bestelling

(terug te zenden door de leverancier na ondertekening)

Go! onderwijs van de
Vlaamse Gemeenschap

Veiligheidseisen bij bestelbon		
<small>(terug te zenden door de leverancier na ondertekening)</small>		
<small>Ter uitvoering van artikel IV 2-4 van de codes. Formulering van aanvullende gezondheids- en veiligheidseisen voor levering van installaties, machines, gemechaniseerde werktuigen, persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen en gevaarlijke producten.</small>		
IDENTIFICATIE VAN DE BESTELLING (in te vullen door besteller)		
Besteller:	Bijlage aan bestelbon nr.:
Ontvanger:	<input type="radio"/> Verkorte procedure of <input type="radio"/> Volledige procedure
Leverancier:	Datum:
Bestelobject:	
VEILIGHEIDSEISEN (in te vullen in samenspraak met de preventieadviseur)		
1. Het bestelobject moet voldoen aan de meeste recente: Belgische en Europese vigerende wetten, reglementen en alle van toepassing zijnde geharmoniseerde normen inzake veiligheid, gezondheid en hygiëne.		
2. Het bestelobject moet voldoen aan de volgende richtlijnen (CE-scan):		
3. Het bestelobject moet voldoen aan een aantal <u>bijkomende veiligheidseisen</u> (o.a. volgende specifieke normen, zie desgevallend ook het lastenboek):		
4. De nodige documenten zijn door de leverancier te overhandigen ten laatste op het moment van de levering.		
<input type="checkbox"/> EG verklaring van overeenstemming volgens bijlage (het originele en een exemplaar in de Nederlandse taal)	<input type="checkbox"/> II, §1.A	<input type="checkbox"/> II, §1.B (inbouwverklaring betreffende niet voltuilde machines)
<input type="checkbox"/> Risicoanalyse ISO EN 12100-2010		
<input type="checkbox"/> Instructies (werk-, onderhouds-, plaatsingsinstructies...) voor de werknemers (Nederlandse taal)		
<input type="checkbox"/> Gebruiksaanwijzing in de Nederlandse taal		
<input type="checkbox"/> Andere documenten:.....		
ATTEST VAN DE LEVERANCIER (te ondertekenen door de leverancier)		
<small>Dit formulier dient ondertekend door de leverancier te worden teruggezonden naar de aankoopverantwoordelijke.</small>		
<small>Ondergetekende, de leverancier, verklaart hiermee dat de geleverde goederen voldoen aan de recentste in België en Europa vigerende wetten en reglementen inzake veiligheid en hygiëne en meer specifiek aan de hierboven opgesomde (bijkomende) veiligheidseisen.</small>		
<small>Voorwerpen die bij levering niet voldoen aan bovenvermelde eisen zullen niet voor betaling in aanmerking komen.</small>		
<small>Het niet tijdig leveren van deze documenten zal minimaal een niet betaling van 20% van de aankoopsom tot gevolg hebben, dit onafgezien van mogelijk schadeclaims ten gevolge van het niet of niet tijdig in dienst nemen van de machine of installatie.</small>		
Verantwoordelijke voor de bestelling	Visum preventieadviseur	Leverancier voor akkoord
Naam + handtekening:	Naam + handtekening:	Naam + handtekening:
Datum:	Datum:	Datum:

Aankoper

IPA SGR

Contactpersoon

Leverancier

Offerte paneelzaag/speeltoestel

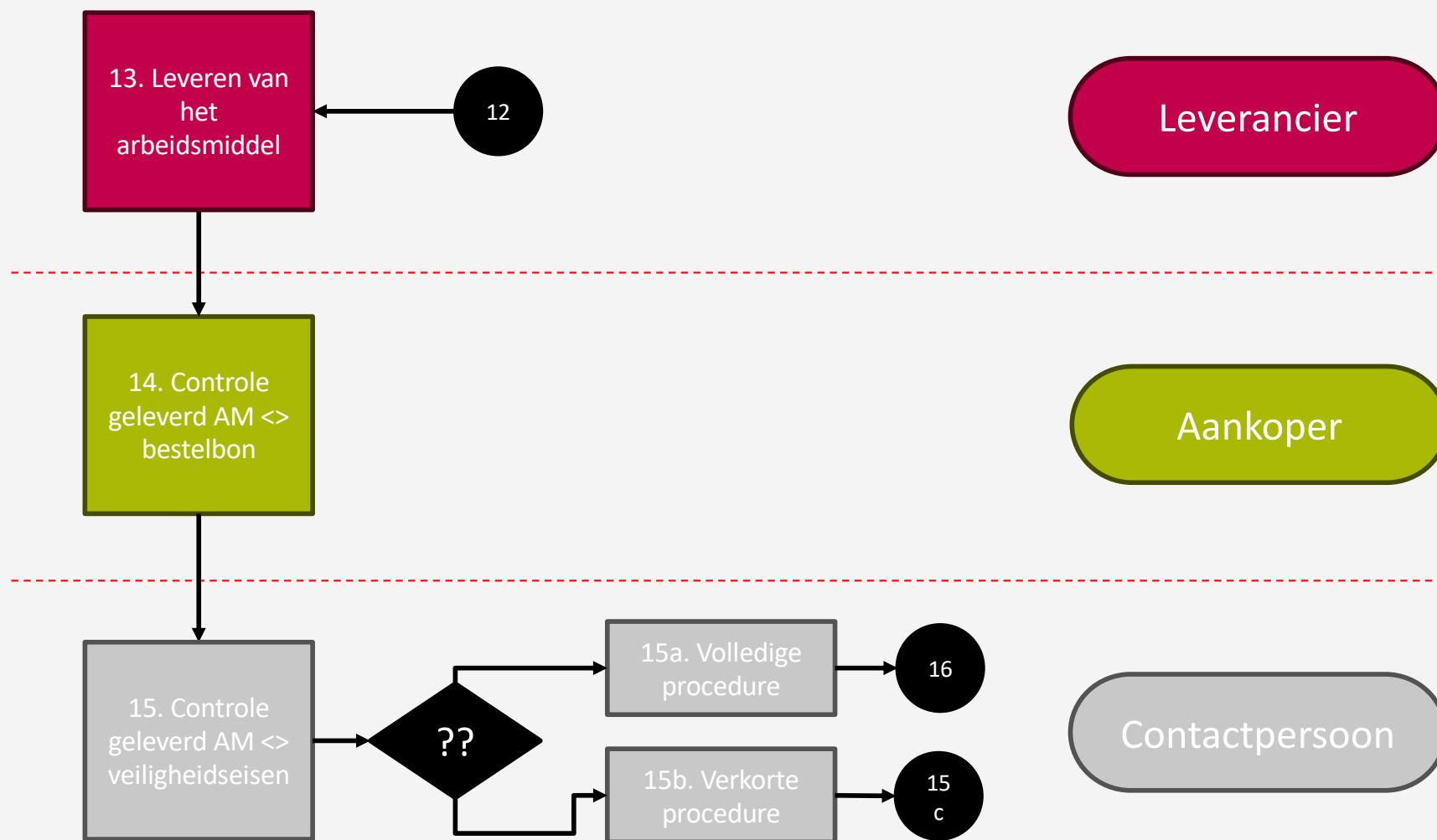


- Wat controleren bij de offerte?

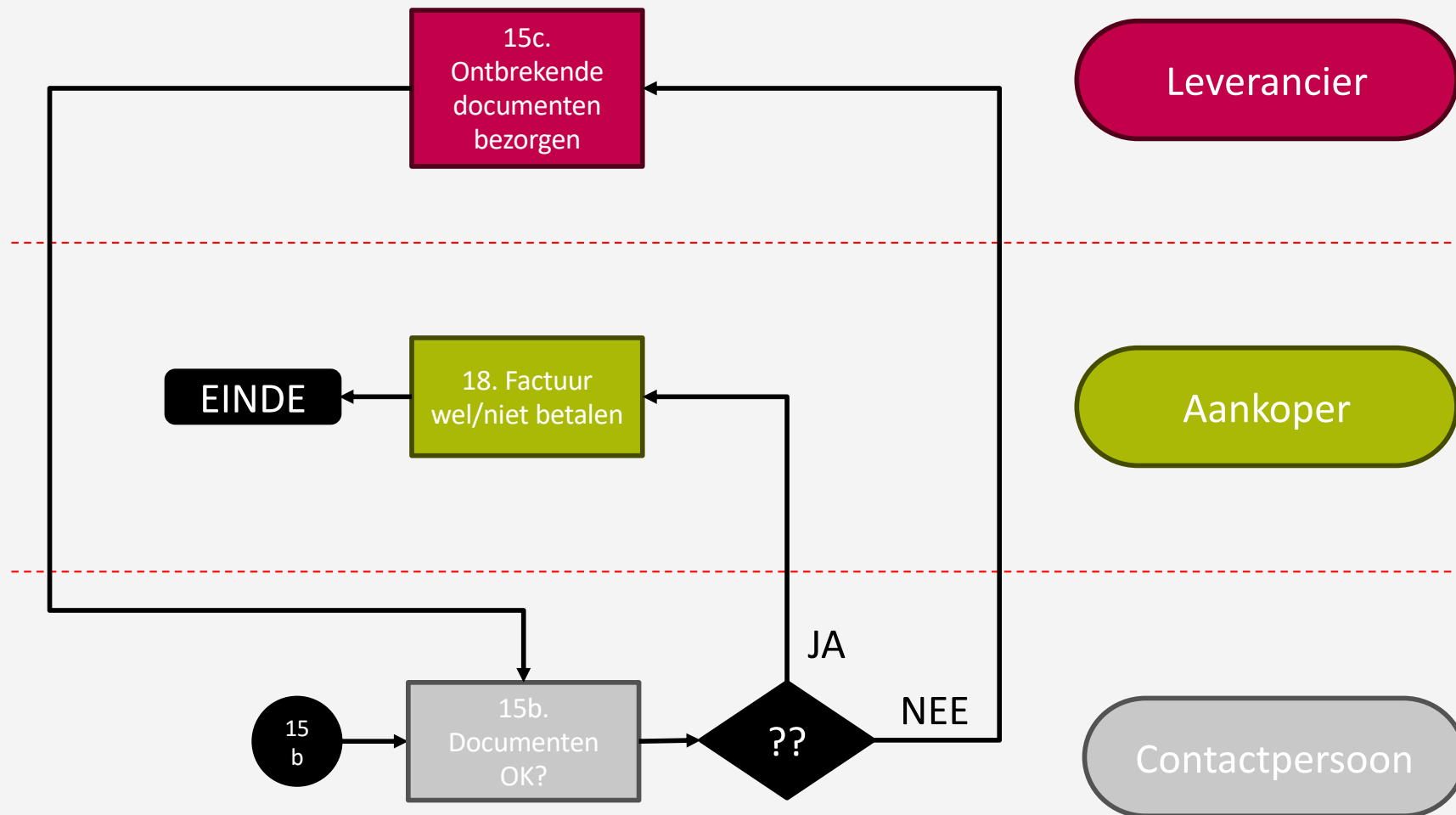


- Wat controleren bij de offerte?

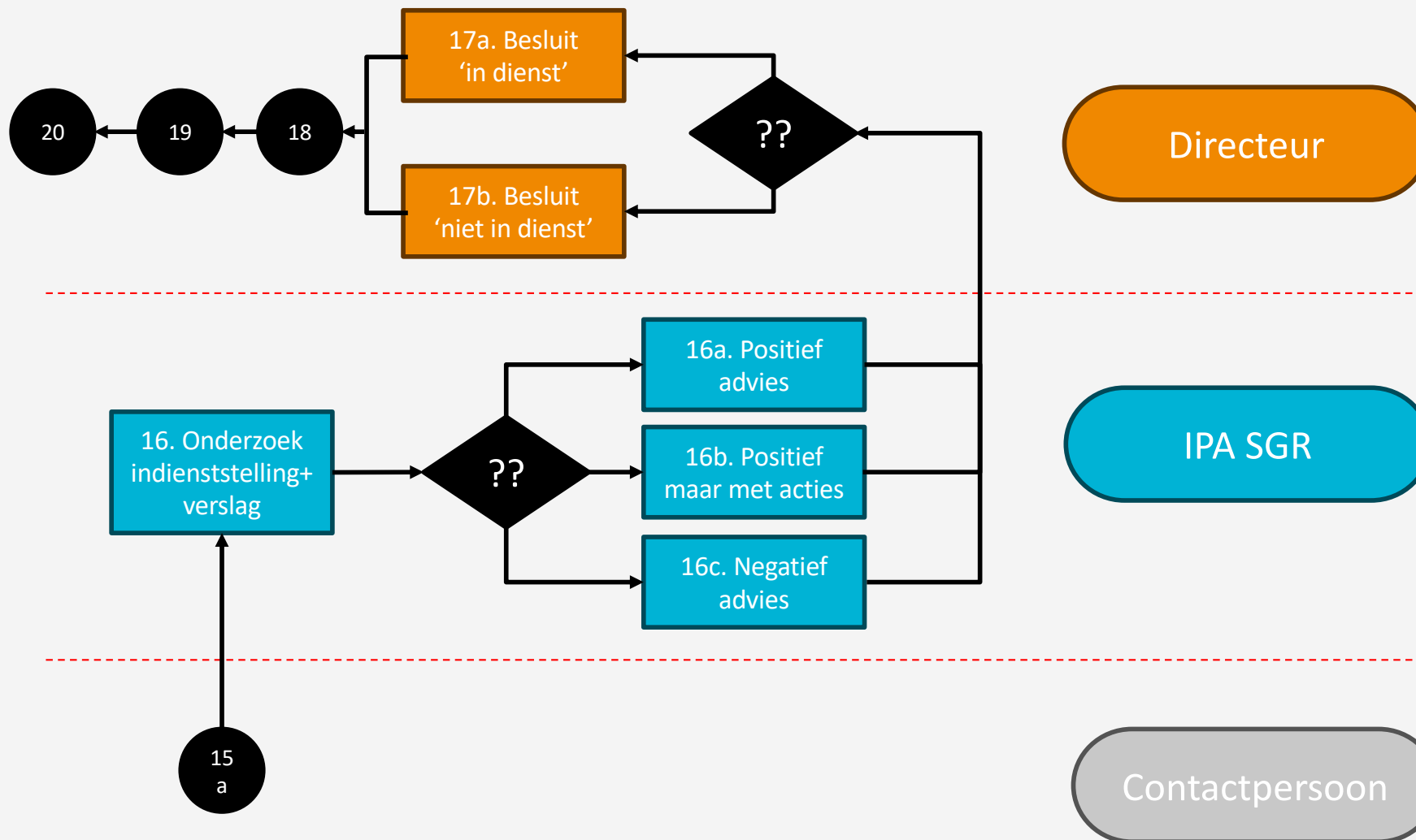
Levering + controle (stap 3 > tweede groene licht) 13-15



Indienststelling (stap 4 > derde groene licht) 15b-18





Indienststelling (stap 4 > derde groene licht) 16-17



Indienststellingsverslag

■ Paneelzaag

VERSLAG VAN INDIENSTSTELLING		Go! onderwijs van de Vlaamse Gemeenschap																																
SGR-26-2023-I-301-IZEGEM-ATHENEUM BELLEVUE-PANEELZAAGMACHINE 'ROBLAND'																																		
Codex Art. IV.2-8 – 2009/104/EG – MACHINERICHTLIJN 2006/42/EG																																		
Betreft: PANEELZAAGMACHINE 'ROBLAND' NZ300																																		
SGR/school/adres: SGR26/ATHENEUM BELLEVUE/BELLEVUESTRAAT 28 – 8870 IZEGEM																																		
Producent (fabrikant): ROBLAND (BELGIË)	Betrokkene(n): RIK MADDENS																																	
Distributeur (leverancier): ROBLAND – KOLVENSTRAAT 44 – 8000 BRUGGE																																		
Bouwjaar: 2006	Serienummer: NZ01 12052006	Datum: 27/11/2023																																
<table border="1"><thead><tr><th></th><th>OK</th><th>NOK</th><th>NVT</th></tr></thead><tbody><tr><td>1. De gebruiksaanwijzing met veiligheidsinstructies werd opgesteld voor de bedienaars van de machine (veiligheid, gebruik, onderhoud en afstelling in de oorspronkelijke taal en de vertaling ervan in het Nederlands). Voor de inhoud van de gebruiksaanwijzing: aftoetsen 22 punten.</td><td>X</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2. De EG-verklaring van overeenstemming vergezelt de machine (bijlage II, §1.A en/of II, §1.B inbouwverklaring betreffende niet voltooide machines). Voor de EG-verklaring van overeenstemming: aftoetsen 10 punten.</td><td>X</td><td></td><td></td></tr><tr><td>3. De CE-markering is aangebracht op een onuitwisbare manier op of naast het kenplaatje (voor voltooide machines).</td><td>X</td><td></td><td></td></tr><tr><td>4. Omgevingsfactoren zijn in orde: aftoetsen 10 punten.</td><td>X</td><td></td><td></td></tr><tr><td>5. De aankomende eisen vermeld in de bestelbon zijn nagekomen.</td><td></td><td></td><td>X</td></tr><tr><td>6. Controlelijst risicoanalyse arbeidsmiddelen: aftoetsen 19 punten</td><td>X</td><td></td><td></td></tr><tr><td>7. Erkende Dienst voor Technische Controle (EDTC): Indienststelling- advies – mech/elect onderzoek – controle - keuring</td><td></td><td></td><td>X</td></tr></tbody></table>				OK	NOK	NVT	1. De gebruiksaanwijzing met veiligheidsinstructies werd opgesteld voor de bedienaars van de machine (veiligheid, gebruik, onderhoud en afstelling in de oorspronkelijke taal en de vertaling ervan in het Nederlands). Voor de inhoud van de gebruiksaanwijzing: aftoetsen 22 punten.	X			2. De EG-verklaring van overeenstemming vergezelt de machine (bijlage II, §1.A en/of II, §1.B inbouwverklaring betreffende niet voltooide machines). Voor de EG-verklaring van overeenstemming: aftoetsen 10 punten.	X			3. De CE-markering is aangebracht op een onuitwisbare manier op of naast het kenplaatje (voor voltooide machines).	X			4. Omgevingsfactoren zijn in orde: aftoetsen 10 punten.	X			5. De aankomende eisen vermeld in de bestelbon zijn nagekomen.			X	6. Controlelijst risicoanalyse arbeidsmiddelen: aftoetsen 19 punten	X			7. Erkende Dienst voor Technische Controle (EDTC): Indienststelling- advies – mech/elect onderzoek – controle - keuring			X
	OK	NOK	NVT																															
1. De gebruiksaanwijzing met veiligheidsinstructies werd opgesteld voor de bedienaars van de machine (veiligheid, gebruik, onderhoud en afstelling in de oorspronkelijke taal en de vertaling ervan in het Nederlands). Voor de inhoud van de gebruiksaanwijzing: aftoetsen 22 punten.	X																																	
2. De EG-verklaring van overeenstemming vergezelt de machine (bijlage II, §1.A en/of II, §1.B inbouwverklaring betreffende niet voltooide machines). Voor de EG-verklaring van overeenstemming: aftoetsen 10 punten.	X																																	
3. De CE-markering is aangebracht op een onuitwisbare manier op of naast het kenplaatje (voor voltooide machines).	X																																	
4. Omgevingsfactoren zijn in orde: aftoetsen 10 punten.	X																																	
5. De aankomende eisen vermeld in de bestelbon zijn nagekomen.			X																															
6. Controlelijst risicoanalyse arbeidsmiddelen: aftoetsen 19 punten	X																																	
7. Erkende Dienst voor Technische Controle (EDTC): Indienststelling- advies – mech/elect onderzoek – controle - keuring			X																															
Aanbevelingen van de onderzoeker(s): - Nieuwe IDV door verplaatsing machine in werkplaats																																		
																																		
Handtekening(en) onderzoeker(s): 																																		
Gemeenschappelijke Preventiedienst bewaard op 27-11-2023																																		

1

Voorbehouden voor de preventiedienst	
ADVIES	X <input checked="" type="checkbox"/> Mag in dienst gesteld worden (vertoont geen aantoonbare veiligheidsgebreken).
	<input type="checkbox"/> Mag in dienst worden gesteld mits de bovenstaande aanbevelingen zo spoedig mogelijk worden verholpen.
	<input type="checkbox"/> Mag niet in dienst gesteld worden (omwille van ernstige risico's).
<div>Getekend door Robrecht Van Loo (Signat) Getekend op 2023-11-28 15:22:25 -45:30 Reden: Ik keur dit document goed</div> <div>Getekend door Els Dierckx (Signat) Getekend op 2023-11-28 15:45:25 -45:30 Reden: Ik keur dit document goed</div>	
Naam en handtekening Preventieadviseur tel: 27-11-2023336201 Datum: 28/11/2023	Naam en handtekening Preventieadviseur-arbeidsarts (indien van toepassing) Datum: 28/11/2023
BESLUITING DIRECTIE <input checked="" type="checkbox"/> mag in dienst <input type="checkbox"/> mag niet in dienst	
Opmerking:	
<div>Getekend door Els Dierckx (Signat) Getekend op 2023-11-28 15:45:25 -45:30 Reden: Ik keur dit document goed</div> <div>Getekend door Els Dierckx (Signat) Getekend op 2023-11-28 15:45:25 -45:30 Reden: Ik keur dit document goed</div>	
Naam en handtekening Algemeen directeur of gemandateerd Datum: 28/11/2023	

Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.
bewaard op 27-11-2023

2

Indienststellingsverslag

■ Speeltoestel

GEMEENSCHAPPELIJKE PREVENTIEDIENST
INDIENSTELLINGSVERSLAG

onderwijs van de
Vlaamse Gemeenschap

Go!

VERSLAG VOOR INDIENSTELLING
Speeltoestellen volgens de norm EN 1176


Betreft: Speeltoeren
SG/school/adres, speelrein: BS Wonderbos Ingelmunster
Producent (fabrikant): Elbe
Distributeur (leverancier):
Bouwjaar: 2017 Nummer toestel: 001 Datum: 29/05/2020

Onderzoeker: Robrecht Van Loo

	Ja	Nee
1. De gebruiksaanwijzing / handleiding / onderhoud instructies, in Nederlandse taal is aanwezig	X	
2. De verklaring van overeenstemming met EN 1176 is aanwezig	X	
3. De norm EN 1176, het bouwjaar, de naam van de producent zijn aangebracht op een onuitwisbare manier op het kenplaatje	X	
4. Omgevingsfactoren zijn in orde (valzone, valbodem, vrije ruimte, zonering, enz...)	X	
5. De bijkomende eisen vermeld in de bestelbon zijn nagekomen	X	
6. Het toestel is voorzien van een alfanumerieke identificatie		X
7. Het toestel is mee opgenomen in het logboek van het speelrein		X

OPMERKINGEN van de onderzoeker:

- Nummering aanbrengen op het speeltoestel
- Speeltoestel opnemen in het logboek van het speelrein



Handtekening onderzoeker


Voorbehouden voor de preventiedienst

VOORSTEL	X	
	X	Mag in dienst gesteld worden
		Mag in dienst worden gesteld mits gevolg aan bovenstaande opmerkingen
		Mag <u>niet</u> in dienst gesteld worden

BESLISSING DIRECTIE

☒ mag in dienst ☐ mag niet in dienst


Opmerking:

Preventieadviseur: 
Datum: 29/05/2020

algemeen directeur of gemandateerde
Datum: 29/05/2020

Robrecht Van Loo
Preventieadviseur
Scholengroep 26 "Mandel & Lele"
0478 20 34 30

Diter Den Baes
Algemeen Directeur



vb. Speeltoestellen en speelterreinen

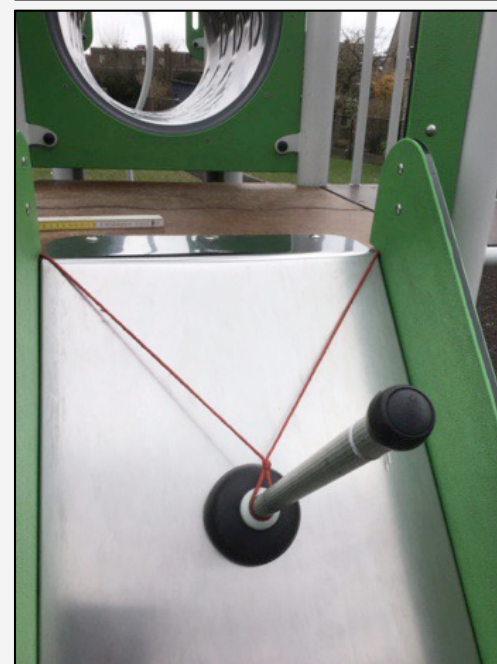
■ KB 28 maart 2001






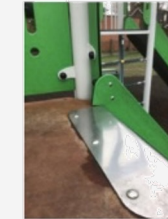
- Veiligheid speeltoestellen
 - EN 1176 veiligheidseisen speeltoestel
 - Gebruikte materialen, valbescherming, zonering, touwen en kabels, kettingen, ...
 - EN 1177 veiligheidseisen ondergrond
 - Bodemafwerking



vb. Speeltoestellen en speelterreinen

- Nieuw speeltoestel > alle doc's waren in orde
 - Bij het onderzoek voor de indienststelling



Knelgevaar kleding.	Risiko	<ul style="list-style-type: none"> - Aansluiting met platform staat open. - Test wijst uit dat er een zeer groot risico beknellingsgevaar is. - Na meting blijkt platform niet op 1,2m maar op 1,27m te staan.
		
		
RA volgens risicograaf EN ISO 12100	Zeer Groot - Stopzetten gebruik	

Advies	
Deel 1	
	<ul style="list-style-type: none"> - Toestel onmiddellijk buiten dienst stellen en de inbreuken op vlak van beknelling van de kledij met onmiddellijke ingang wegwerken. - Gevolg geven aan de opmerkingen uit het verslag.

vb. Machines

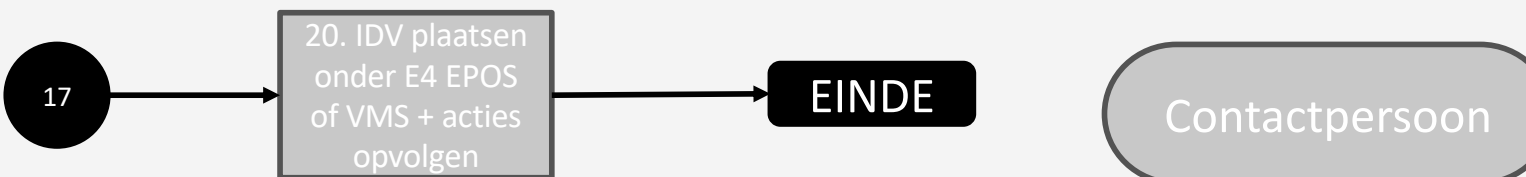
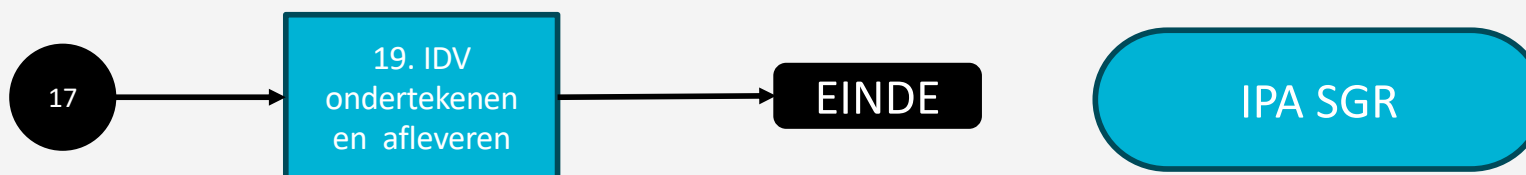
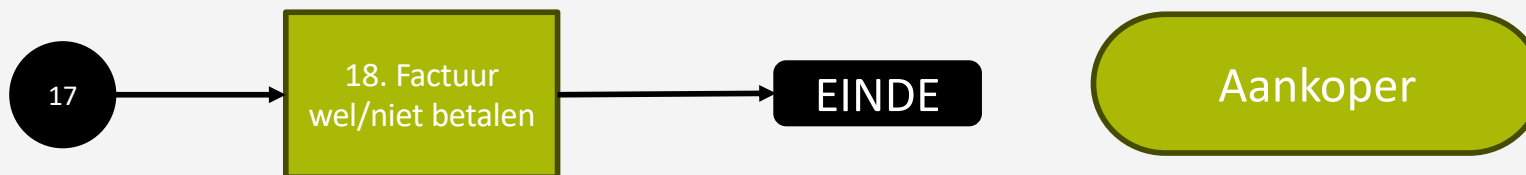


- CE markering is aanwezig
 - Noodstop: **NOK!**
 - Boorspindel: **NOK!**
 - Kap riemoverbrenging: **NOK!**



- Hoe oplossen?
 - Procedure volgen
 - Advies PA

Indienststelling 18-19-20





Vragenronde

