

# Risicoanalyse van de werkpost en inlichtingenblad voor het opstellen van een werkpostfiche voor stagiairs

**Afdelingen: Zorg- en dienstensectoren**

## Doel van dit document:

Het verzamelen van informatie om een risicoanalyse/risico inventarisatie (RA/RIE) mogelijk te maken over de stageplaats. Hieruit wordt nadien een werkpostfiche opgesteld. De werkpostfiche wordt daarna samen met de stageovereenkomst. Dit document en de werkpostfiche zijn instrumenten om op een gestructureerde manier informatie te geven over de stageplaats. Inlichtingen aangaande veiligheid en welzijn worden op deze manier schriftelijk uitgewisseld tussen de stagegever, de onderwijsinstelling en de stagiair.

Dit document:

- Wordt éénmalig ingevuld per werkpost door de stagementor (bedrijf) eventueel in samenwerking met de stagebegeleider (school);
- Blijft geldig zolang de stageomstandigheden niet wijzigen;
- Stagementor (bedrijf) en stagebegeleider (school) kunnen zich laten bijstaan door de interne preventieadviseur van het stagebedrijf en/of de onderwijsinstelling en de preventieadviseur arbeidsgeneesheer van de externe dienst PBW van het stagebedrijf en/of de onderwijsinstelling.

## Bedrijfsgegevens:

- Bedrijf: De Bloemelingen
- Adres: Ringlaan 40 te 3550 Heusden-Zolder
- Telnr.: 011/530.400
- Faxnr.: 011/530.410
- RSZnr.: 330-169878912
- Ondernemingsnummer nr. KBO (10 cijfers, formaat 0xxx.xxx.xxx): 460 594107      onderneming
- B-VCA certificering:                      nee:                       ja:

## Interne dienst preventie en bescherming op het werk (IDPBW) van het stagebedrijf

Preventieadviseur: Sara Bas                      telnr.: 011/530.400

Opleidingsniveau preventieadviseur: niv. 1       niv. 2       basisvorming       geen

## Externe dienst preventie en bescherming op het werk (EDPBW) van het stagebedrijf

Naam: Mensura

Adres: Zaterdagplein 1  
1000 Brussel

## Arbeidsgeneesheer: Dr. Gemels

### Werkpostgegevens:

- Aard van de werkpost (bouw, hout, elektriciteit, koeltechniek, automechanica,...):  
Bejaardenzorg - Andere:
- Adres van de werkpost (indien anders dan bedrijfsadres):  
Plaats:  
Straat en nummer:  
Postcode en gemeente:
- Beschrijving van de werkzaamheden op de werkpost:

Verzorgende : mee helpen wassen van bewoners, bejaarden helpen bij het aankleden, bedden opmaken, mensen helpen in bed leggen, 'toeren' op de afdelingen, vervoer van bejaarden, aanvullen van materialen , hulp bij maaltijden, meedoen met activiteiten, ...

**Inlichtingen** (invullen of aankruisen wat past)

	<b><u>Kies Ja of Neen</u></b>	
1. Stage:		
op het bedrijf?.....	Ja	
op verplaatsing?.....	Neen	
buiten?.....	Neen	
binnen?.....	Ja	
2. In blok? : .....	Ja	2 (weken)
Alternierend?.....	Neen	1 (dagen/week)
3. Ploegenarbeid? : .....	Neen	
Nachtarbeid? : .....	Neen	
4. Stagiair werkt onder begeleiding? : .....	Ja	
5. Werk op hoogte (meer dan 2m)? : .....	Neen	(m)
6. Gebruik beeldscherm (gemiddeld meer dan 4 uur/dag)? : ..	Neen	
7. Tillen van zware lasten (meer dan 15 kg)? :	Ja	(zo ja, vol., gew., freq.?)
Volume:           (dm <sup>3</sup> ) Gewicht: 60 (Kg) Frequentie: 10 (aant./dag)		
8. Werken met of in de omgeving van chemische (stof, gas, damp) bv. bestrijdingsmiddelen? :	Neen	zo ja, welke?
9. Blootstelling aan biologische agentia (urine, stoelgang, speeksel, bloed, ....) en/of besmettelijke ziekten (TBC, HIV, Hepatitis A-B-C,....)	Ja	zo ja, welke? Hep A, B en TBC
9. Blootstelling aan fysische agentia:		
- lawaai (vanaf 75 dB(A) gem. meer dan 4 uur/dag)? :	Neen	dB(A)
- werken in omgeving van overdruk/onderdruk? :	Neen	
- trillingen bv. werken met boorhamers / trilplaat /		
- ioniserende of radioactieve stralen eigen a/h bedrijf? :	Neen	
- niet-ioniserende stralen eigen a/h bedrijf zoals radio-, micro-,IR-,UV- en laserstralen? :	Neen	
Zo ja, welke?		
- hitte:		
- temperatuur contactoppervlak meer dan 55°C?	Neen	°C temp
- omgevingstemperatuur meer dan 30°C?	Neen	°C temp
- koude:		
- omgevingstemperatuur lager dan -10 °C? : .....	Neen	°C temp
10. Werken met een verhoogd risico:		
- werken in besloten ruimten? : .....	Neen	
- werken met een specifieke opleiding bv. hef- en hijstoestellen? : .....	Neen	
- werken waarvoor men ouder moet zijn dan 18j.? :.	Neen	
Zo ja, welke? <i>Zie bijlage</i>		
- besturen van voertuigen?	Neen	
Zo ja, welke?		
11. Contact met voeding (verdeling en/of bereiding)? :	Ja	
13. Contact met dieren (vee, huis- of andere dieren)? :	Neen	

Niet-limitatieve lijst van mogelijke risico's voor de stagiair		Risicobeoordeling	
		Hoog - Matig - Laag	
<input type="checkbox"/> Bewegende delen	<input type="checkbox"/> Draaiende delen	Maak een keuze	
<input checked="" type="checkbox"/> Nvt	<input type="checkbox"/> Bewegende delen	Maak een keuze	
	<input type="checkbox"/> Wegvliegende delen	Maak een keuze	
<input type="checkbox"/> Snijden	<input type="checkbox"/> Snijgevaar	Maak een keuze	
<input checked="" type="checkbox"/> Nvt	<input type="checkbox"/> Prikgevaar	Maak een keuze	
<input type="checkbox"/> Omgeving	<input type="checkbox"/> Lawaai	Maak een keuze	
<input checked="" type="checkbox"/> Nvt	<input type="checkbox"/> slechte verlichting	Maak een keuze	
	<input type="checkbox"/> Slechte verluchting	Maak een keuze	
	<input type="checkbox"/> Onaangepaste omgevingstemperatuur	Maak een keuze	
<input type="checkbox"/> Gevaarlijke producten	<input type="checkbox"/> Brandgevaarlijke stoffen	Maak een keuze	
<input checked="" type="checkbox"/> Nvt	<input type="checkbox"/> Gezondheidsschadelijke stoffen	Maak een keuze	
	<input type="checkbox"/> Milieubelastende stoffen	Maak een keuze	
<input type="checkbox"/> Elektriciteit	<input type="checkbox"/> Elektrisch genaakbare delen	Maak een keuze	
<input checked="" type="checkbox"/> Nvt	<input type="checkbox"/> Statische elektriciteit	Maak een keuze	
<input checked="" type="checkbox"/> Ergonomie	<input type="checkbox"/> Slechte houding	Maak een keuze	
<input type="checkbox"/> Nvt	<input type="checkbox"/> Beeldschermwerk	Maak een keuze	
	<input checked="" type="checkbox"/> Tillen en heffen	Matig	
<input checked="" type="checkbox"/> Gezondheid	<input checked="" type="checkbox"/> Biologische agentia	Matig	
<input type="checkbox"/> Nvt	<input checked="" type="checkbox"/> Contact met voedingsmiddelen	Laag	
	<input type="checkbox"/> Stof	Maak een keuze	
	<input type="checkbox"/> Asbest	Maak een keuze	
<input type="checkbox"/> Vallen	<input type="checkbox"/> Uitschuiven	Maak een keuze	
<input checked="" type="checkbox"/> Nvt	<input type="checkbox"/> Valgevaar begane grond	Maak een keuze	
	<input type="checkbox"/> Valgevaar van op hoogte	Maak een keuze	
	<input type="checkbox"/> Val van (zware) voorwerpen	Maak een keuze	
<input type="checkbox"/> Straling	<input type="checkbox"/> Ioniserende of radioactieve straling	Maak een keuze	
<input checked="" type="checkbox"/> Nvt	<input type="checkbox"/> Niet-ioniserende straling (UV-, IR, laser-, radio-, microstraling, ...)	Maak een keuze	
<input type="checkbox"/> Temperatuur	<input type="checkbox"/> Contact hoge temperaturen	Maak een keuze	
<input checked="" type="checkbox"/> Nvt	<input type="checkbox"/> Contact met lage temperaturen	Maak een keuze	
<input checked="" type="checkbox"/> Psychologie	<input type="checkbox"/> Agressie	Maak een keuze	
<input type="checkbox"/> Nvt	<input type="checkbox"/> Pesten op het werk	Maak een keuze	
	<input checked="" type="checkbox"/> Psychosociale belasting(o.a.stress)	Laag	
<input checked="" type="checkbox"/> Allergie	<input checked="" type="checkbox"/> Huidirritatie	Matig	
<input type="checkbox"/> Nvt			
<input type="checkbox"/> Dieren	<input type="checkbox"/> Contact met dieren	Maak een keuze	
<input checked="" type="checkbox"/> Nvt			
<input type="checkbox"/> Andere		Maak een keuze	
<input type="checkbox"/> Nvt			

		Risicobeoordeling			
Kans op ongeval	Uitzonderlijk	M		L	
	Ongewoon	H	M	L	
	Goed mogelijk	H		M	
	Te verwachten	H		M	
<b>H</b>	<b>Hoog risico</b>				
<b>M</b>	<b>Matig risico</b>				
<b>L</b>	<b>Laag risico</b>				
	Blijvend letsel	Letsel met werkverlet.	Letsel zonder werkverlet.	Incident zonder letsel.	
	<b>ERNST van het letsel</b>				

Verwachtingen v.d. stagegever t.a.v. de stagiair	Omschrijving
<input type="checkbox"/> Geen hoogtevrees	Steile trappen/hoge platformen
<input checked="" type="checkbox"/> Spierkracht / uithouding	Langdurig stand werk
<input checked="" type="checkbox"/> Mentale weerbaarheid	
<input type="checkbox"/> Werk met abnormale houdingen en bewegingen	
<input checked="" type="checkbox"/> Voldoende zelfstandigheid	Afgezonderd werk
<input type="checkbox"/> Brevet B-VCA opleiding	VCA gecertificeerde bedrijven
<input type="checkbox"/> Basiskennis EHBO	Eerste hulp bij ongevallen
<input checked="" type="checkbox"/> Niet roken op of tijdens het werk	Een algemene maatregel
<input checked="" type="checkbox"/> Niet eten tijdens werkzaamheden	Een algemene maatregel
<input type="checkbox"/> Geen claustrofobie	Enge of beperkte ruimten
<input checked="" type="checkbox"/> Sociale vaardigheden	Omgaan met mensen
<input type="checkbox"/> Zwembrevet	Werken in zwembaden
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

Informatie en instructies	
De stagiair ontvangt bij het onthaal, mondelinge of schriftelijke informatie/instructies m.b.t.:	
<input type="checkbox"/> EHBO	<input type="checkbox"/> Werken met gevaarlijke producten
<input type="checkbox"/> Evacuatie	<input type="checkbox"/> Werken met voeding
<input checked="" type="checkbox"/> Gebruik van nodige PBM's	<input type="checkbox"/> Werken met dieren
<input type="checkbox"/> Werken met blusmiddelen	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Heffen/tillen	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Beeldschermwerk	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Ladder/stelling	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Handhygiëne	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Veilig gebruik van machines	<input type="checkbox"/>

Duid aan welke PBM's van toepassing zijn. Vul eventueel aan met type of bijzonderheden	Wordt ter beschikking gesteld door:
<input type="checkbox"/> Stofjas	Maak een keuze
<input checked="" type="checkbox"/> Werkpak	Maak een keuze
<input checked="" type="checkbox"/> Werkhandschoenen	Bedrijf
<input type="checkbox"/> Veiligheidschoenen	Maak een keuze
<input type="checkbox"/> Hoofdbescherming	Maak een keuze
<input type="checkbox"/> Veiligheidsbril	Maak een keuze
<input type="checkbox"/> Gehoorbescherming	Maak een keuze
<input type="checkbox"/> Gelaatscherm	Maak een keuze
<input type="checkbox"/> Ademhalingsbescherming	Maak een keuze
<input type="checkbox"/> Thermische kledij	Maak een keuze
<input type="checkbox"/> Andere	Maak een keuze
<input type="checkbox"/> Andere	Maak een keuze

Als stagegever zal ik, zoals opgenomen in de wet welzijn, mijn verantwoordelijkheid nemen om preventiemaatregelen te treffen voor de vastgestelde risico's.  
Een eventueel gezondheidstoezicht zal gebeuren door Externe dienst school

Naam en handtekening stagegever  
 Naam: **Van Ende Nanda**  
 Handtekening: .....

Datum :

**Arbeidsgeneesheer - preventieadviseur: Dr. Gemels**

**Handtekening : .....**

Vereiste inenting:

- hepatitis
- tetanus
- tuberculosestest
- andere .....

Vrouwelijke leerling-stagiair moet verwijderd:

- vanaf 1<sup>ste</sup> tot ... maand v/de zwangerschap
- laatste 3 maanden van de zwangerschap
- tijdens borstvoeding
- of .....

**Passende gezondheidsbeoordeling**

(Indien de leerling-stagiair dezelfde risico's heeft als tewerkgestelde werknemers)

- niet vereist
- vereist omwille van:
  - veiligheidsfunctie (bv. bediening van gevaarlijke machines)
  - functie met verhoogde waakzaamheid (bv. activiteiten in controlekamer kerncentrale)
  - activiteit verbonden aan voedingswaren (contact met voedingswaren of -stoffen bestemd voor consumptie ter plaatse of voor verkoop)
  - activiteit met blootstelling aan chemische agentia (chemische producten)
  - activiteit met blootstelling aan biologische agentia (virussen, bacteriën,...)
  - activiteit met blootstelling aan fysische agentia (lawaai, hoge of lage temperatuur, ....)
  - .....
  - .....
  - .....

**Specifieke gezondheidsbeoordeling**

(Indien de leerling-stagiair jonger is dan 18 jaar en als er risico's zijn, bij nachtarbeid (tussen 20u00 en 06u00) of bij werken met verhoogd risico waarvoor normaal een verbod tot tewerkstelling geldt (zie bijlage))

- niet vereist
- vereist omwille van de leeftijd (<18j.) en risico's
- vereist omwille van de nachtarbeid
- vereist omwille van specifiek risico:
  - gebrek aan ervaring
  - niet bewust van de risico's
  - andere (zie bijlage) .....
  - .....
  - .....

# **Niet-limitatieve lijst van agentia, procédés en werkzaamheden en plaatsen waaraan stagiair(e)s niet mogen blootgesteld worden**

## **A. Agentia**

1. Fysische agentia:
  - a) ioniserende straling;
  - b) werk in een omgeving met overdruk, vb. hoogdrukruimten / diepzeeduiken.
2. Biologische agentia:

biologische agentia van de groep 3 (o.a. TBC, hepatitis B) en groep 4.
3. Chemische agentia:
  - a) stoffen en bereidingen ingedeeld als vergiftig (T), zeer vergiftig (T+), bijtend (C) of ontplofbaar (E);
  - b) stoffen en bereidingen die zijn ingedeeld als schadelijk (Xn) en die zijn aangeduid met een of meer van de volgende R-standaardzinnen:
    - R 39 : gevaar voor zeer ernstige onherstelbare effecten;
    - R 40 : mogelijke gevaren voor onherstelbare effecten;
    - R 42 : kan overgevoelighedsreacties bij inademing veroorzaken;
    - R 43 : kan overgevoelighedsreacties bij aanraking met de huid veroorzaken;
    - R 45 : kan kanker veroorzaken;
    - R 46 : kan erfelijke, genetische schade veroorzaken;
    - R 48 : gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling;
    - R 60 : kan de vruchtbaarheid schaden;
    - R 61 : kan schade veroorzaken aan het ongeboren kind.
  - c) stoffen en bereidingen die zijn ingedeeld als irriterend (Xi) en die zijn aangeduid met een of meer van de volgende R-standaardzinnen:
    - R 12 : zeer licht ontvlambaar;
    - R 42 : kan overgevoelighedsreacties bij inademing veroorzaken;
    - R 43 : kan overgevoelighedsreacties bij aanraking met de huid veroorzaken.
  - d) stoffen en bereidingen bedoeld in het koninklijk besluit van 2 december 1993 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan kankerverwekkende en mutagene agentia op het werk.
    - gesmolten lood en loodlegeringen, met uitzondering van soldeersel;
    - stof van lood en van loodverbindingen aangewend in fabrieken en reparatiewerkplaatsen voor loodaccumulatoren;
    - loodhoudende verfstoffen aangebracht met het pistool of door middel van elektrostatistische procédés;
    - kwik of kwikverbindingen;
    - koolstofdissulfide;
    - arseenverbindingen;
    - fluor en zijn verbindingen;
    - benzeen;
    - tetrachloorkoolstof, 1, 1, 2, 2-tetrachloorethaan en pentachloorethaan.

## **B. Procédés en werkzaamheden**

1. Vervaardiging, gebruik, distributie met het oog op het gebruik, opslag en vervoer van springstoffen of van projectielen, ontstekingsmiddelen of diverse voorwerpen die springstoffen bevatten.
2. Arbeid in persluchtcaissons en onder overdruk.
3. Werk waarbij gebruik gemaakt wordt van apparaten voor de vervaardiging, de opslag of het vullen van reservoirs met ontvlambare vloeistoffen en met samengeperste gassen, vloeibare of opgeloste gassen; werkzaamheden die een ernstige brand of zware ontploffingen kunnen veroorzaken.

4. Grond- en stutwerk bij uitgravingen van meer dan 2 m diep waarvan de breedte op halve diepte kleiner is dan de diepte; werk dat instortingen kan veroorzaken.
5. Besturen van graafwerktuigen en -machines.
6. Besturen van machines voor het heien van palen.
7. Besturen van hefwerktuigen en het geleiden van de bestuurders ervan met signalen.
8. Slopen van gebouwen.
9. Oprichten en afbreken van stellingen.
10. Las- of snijwerk met de elektrische boog of met de brander in tanks.
11. Gebruik van schiethamers.
12. Onderhoud, reiniging en herstel van hoogspanningsinstallaties in transformatorhuisjes; arbeid met gevaren op het gebied van hoogspanningselektriciteit.
13. Laden en lossen van schepen.
14. Snoeien en vellen van hoogstammige bomen en behandelen van rondhout.
15. Bedienen, in metaalbedrijven, van fabricage- en transportinrichtingen die grote risico's kunnen vormen voor de veiligheid van het personeel, zoals hoogovens, smeltovens, convertoren en gietijzermengers, smeltpannen, warmwalsen; bedienen van coalcars, coke-cars en uithaalmachines in cokesfabrieken.
16. Arbeid met gevaarlijke machines, behalve wanneer de machine vast is voorzien van afdoende beschermingsinrichtingen die onafhankelijk werken van de bediener. Als gevaarlijke machines worden beschouwd :
  - a. de volgende houtbewerkingsmachines: cirkelzagen, lintzagen, vlakbanken, vandiktebanken, frezen, pennenbanken, kettingfrezen, gecombineerde machines;
  - b. de volgende leerlooierijmachines: walsmachines, pers- en schaafmachines,
  - c. machines voor het gladschuren, karrewalsen, stolmachines en vacuümdroogmachines;
  - d. de volgende metaalpersen: schroefpersen met wrijvingskoppeling, excenterpersen met mechanische, pneumatische of hydraulische koppeling, hydraulische persen;
  - e. de persen voor het vormen van plastische stoffen;
  - f. de mechanisch bewogen metaalscharen en snijmachines;
  - g. de valhamers.
17. Procédés en werkzaamheden bedoeld in bijlage II van het koninklijk besluit van 1 december 1993 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene agentia op het werk.
18. Werkzaamheden met wilde of giftige dieren.
19. Schilderwerk waarbij gebruik wordt gemaakt van loodwit, loodsulfaat of enig product dat die pigmenten bevat, indien het loodgehalte groter is dan 1 gewichtsprocent berekend in metallische toestand.
20. Werk aan of met kuipen, bassins, reservoirs, korfflessen of buikflessen die chemische agentia bevatten, bedoeld in punt A.3.
21. Arbeid met een door machines bepaald werktempo en met prestatiebeloning.

## C. Plaatsen

1. Plaatsen waar werkzaamheden worden verricht die ernstige branden of ontploffingen kunnen veroorzaken, zoals :
  - de vervaardiging van vloeibare zuurstof en waterstof;
  - de vervaardiging van collodion, celluloid, ontvlambare gassen en vloeistoffen;
  - de destillatie en raffinage van koolwaterstoffen voortkomende uit petroleum en steenkool;
  - het vullen van verplaatsbare recipiënten met samengeperste gassen, vloeibare of opgeloste gassen andere dan lucht, onder een druk van meer dan 1 kg/cm<sup>2</sup>.
2. - de lokalen bestemd voor de autopsiediensten;
- de plaatsen in de vuilbeluiken waar kadavers en krenge behandeld en bewerkt worden;
- de lokalen waar dieren worden geslacht;
- de lokalen waar werkzaamheden worden verricht die een risico inhouden van contact met cyaanwaterstofzuur of met elke stof die dit zuur kan vrijmaken;
- de lokalen of bouwplaatsen waar door werkzaamheden of werken asbestvezels kunnen worden vrijgemaakt.

# **Voorwaarden om stagiair(e)s toch bloot te stellen aan de hierboven vermelde agentia, procédés en werkzaamheden en plaatsen.**

1. De arbeid, betrokkenheid of aanwezigheid is onontbeerlijk voor de beroepsopleiding;
2. De werkgever vergewist zich ervan dat de nodige preventiemaatregelen effectief zijn en door een lid van de hiërarchische lijn, aangewezen door de werkgever, worden gecontroleerd;
3. De werkgever ziet erop toe dat de voormelde arbeid wordt uitgevoerd in het bijzijn van een ervaren werknemer en dat de aanwezigheid op de voormelde plaatsen gebeurt in aanwezigheid van een werknemer.