

Functiegerichte Risico Inventarisatie

Functiegerichte Risico Inventarisatie

Een Functiegerichte Risico Inventarisatie, i.c.m. met een Arbeid Hygienische Strategie, beschrijft de mogelijke risico's m.b.t. bepaalde beroepsgroepen en adviezen om deze risico's te verkleinen c.q. te voorkomen. Natuurlijk kan een metselaar een burn-out oplopen, of een kantoormedewerker onder een heftruck komen bij het uitoefenen van zijn taak, maar deze risico's worden beschreven in de Algemene Risico Inventarisatie/Plan van Aanpak. Deze functiegerichte RI&E vormt dan ook, samen met de Millieugerichte RI&E, het PAGO voorstel en de bijlagen, een niet te scheiden onderdeel van de Algemene RI&E.

Doelgroep: Bouw													
Beroepen, werkzaamheden/taken: Timmerman													
Potentiele risico's:	Mogelijke oorzaken:	Risicofactor vóór het nemen van maatregelen				Bronmaatregelen: * eliminatie * vervanging * aanpassing	Collectieve maatregelen: * afschermen * afzuigen * opleiding	Individuele maatregelen: * instructie * dragen van de juiste pbm's * controle naleving	Risicofactor ná het nemen van alle maatregelen				klaar op:
		B	W	E	R				B	W	E	R	
Blootstelling aan kwartsstof	Onvoldoende (persoonlijke) bescherming, onvoldoende ventilatie, onvoldoende kennis van het materiaal	8	8	3	192	Bronmaatregelen meestal niet van toepassing	VCA opleiding	Verplichten de juiste PBM's te dragen persoonlijke instructie controle naleving.	5	4	3	60	
Blootstelling aan toxische stoffen	Onvoldoende (persoonlijke) bescherming, onvoldoende kennis van de materie m.b.t. toxische stoffen.	7	4	4	112	Producten vervangen voor een veilig alternatieven	VCA opleiding	Verplichten de juiste PBM's te dragen persoonlijke instructie controle naleving.	5	4	3	60	
Blootstelling aan asbest of asbesthoudende materialen	Geen of onvoldoende kennis van het materiaal. Geen of onvoldoende kennis van de wet- en regelgeving. Geen of onvoldoende instructie m.b.t. het werken met asbest of asbesthoudende materialen	7	4	3	84	Bij vermoeden van asbesthoudende materialen het werk stilleggen en em een gecertificeerd asbestverwijderbedrijf inschakelen.	VCA opleiding	Alleen gecertificeerde asbestverwijderaars toelaten op de bouwplaats en voorzien van alle benodigde PBM,s	5	4	3	60	

Functiegerichte Risico Inventarisatie

Potentiele risico's:	Mogelijke oorzaken:	Risicofactor vóór het nemen van maatregelen				Bronmaatregelen: * eliminatie * vervanging * aanpassing	Collectieve maatregelen: * afschermen * afzuigen * opleiding	Individuele maatregelen: * instructie * dragen van de juiste pbm's * controle naleving	Risicofactor ná het nemen van alle maatregelen				klaar op:
		B	W	E	R				B	W	E	R	
Blootstelling aan bitumineuze dampen/nevels	Onvoldoende (persoonlijke) bescherming, onvoldoende ventilatie of (punt)afzuiging, onvoldoende kennis van het materiaal	7	4	3	84	Product vervangen voor een veilig alternatief	VCA opleiding	Verplichten de juiste PBM's te dragen persoonlijke instructie controle naleving.	5	4	3	60	
Blootstelling aan houtstof	Onvoldoende (persoonlijke) bescherming, onvoldoende ventilatie of (punt)afzuiging, onvoldoende kennis van het materiaal	6	5	3	90	Bronmaatregelen meestal niet van toepassing	VCA opleiding ruimte afschermen afzuiging gebruiken	Verplichten de juiste PBM's te dragen persoonlijke instructie controle naleving.	5	4	3	60	
Blootstelling aan loodhoudende stoffen	Onvoldoende (persoonlijke) bescherming, onvoldoende ventilatie, onvoldoende kennis van het materiaal	7	4	4	112	Product vervangen voor een veilig alternatief	VCA opleiding	Medewerkers opleiding laten volgen m.b.t. "loodhoudende stoffen" Medewerkers verplichten de juiste PBM's te dragen. Regelmatig veiligheidcontroles houden.	5	4	3	60	
Blootstelling aan machine lawaai >80DBA	Onvoldoende isolerende maatregelen lawaaimakende machines. Onvoldoende gehoorbescherming	6	6	3	108	Lawaaimakende machines concentreren in geïsoleerde ruimte.	VCA veiligheidsopleiding volgen, schriftelijke m.b.t. risico's van lawaai.	Medewerkers verplichten de juiste PBM's te dragen	5	4	3	60	

Functiegerichte Risico Inventarisatie

Potentiele risico's:	Mogelijke oorzaken:	Risicofactor vóór het nemen van maatregelen				Bronmaatregelen: * eliminatie * vervanging * aanpassing	Collectieve maatregelen: * afschermen * afzuigen * opleiding	Individuele maatregelen: * instructie * dragen van de juiste pbm's * controle naleving	Risicofactor ná het nemen van alle maatregelen				klaar op:
		B	W	E	R				B	W	E	R	
Blootstelling aan metaalstof	Onvoldoende (persoonlijke) bescherming, onvoldoende ventilatie of (punt)afzuiging, onvoldoende kennis van het materiaal	6	4	3	72	Bronmaatregelen meestal niet van toepassing	VCA opleiding. ruimte afschermen afzuiging gebruiken	Verplichten de juiste PBM's te dragen persoonlijke instructie controle naleving.	5	4	3	60	
Blootstelling aan nevels en dampen	Onvoldoende (persoonlijke) bescherming, onvoldoende ventilatie of (punt)afzuiging, onvoldoende kennis van nevels en dampen	7	4	4	112	Bronmaatregelen meestal niet van toepassing	Aaantoonbare en herhalende opleidingen. ruimte afschermen afzuiging gebruiken	Verplichten de juiste PBM's te dragen persoonlijke instructie controle naleving.	4	4	3	48	
Blootstelling aan tocht, wind, kou, hitte, regen	Onvoldoende (persoonlijke) bescherming, onvoldoende kennis van risico's bij blootstelling aan zon, kou en tocht.	7	4	3	84	Bronmaatregelen meestal niet van toepassing	Bouwplaats afschermen tegen tocht, wind, kou, hitte, regen	Medewerkers verplichten de juiste PBM's te dragen	4	5	3	60	
Blootstelling aan verfstof	Onvoldoende (persoonlijke) bescherming, onvoldoende ventilatie of (punt)afzuiging, onvoldoende kennis van het materiaal	6	5	3	90	Bronmaatregelen meestal niet van toepassing	VCA opleiding. ruimte afschermen afzuiging gebruiken	Verplichten de juiste PBM's te dragen persoonlijke instructie controle naleving.	5	4	3	60	

Functiegerichte Risico Inventarisatie

Potentiele risico's:	Mogelijke oorzaken:	Risicofactor vóór het nemen van maatregelen				Bronmaatregelen: * eliminatie * vervanging * aanpassing	Collectieve maatregelen: * afschermen * afzuigen * opleiding	Individuele maatregelen: * instructie * dragen van de juiste pbm's * controle naleving	Risicofactor ná het nemen van alle maatregelen				klaar op:
		B	W	E	R				B	W	E	R	
Blootstelling aan Vluchtige Organische Stoffen(VOS)	Onvoldoende (persoonlijke) bescherming, onvoldoende ventilatie of (punt)afzuiging, onvoldoende kennis m.b.t. Vluchtige Organische Stoffen(VOS)	7	4	4	112	Product vervangen voor een veilig alternatief	VCA opleiding m.b.t. het werken met Vluchtige Organische Stoffen	Medewerkers opleiding laten volgen m.b.t. "Vluchtige Organische Stoffen (VOS)" Medewerkers verplichten de juiste PBM's te dragen. Regelmatig veiligheidcontroles houden.	5	4	3	60	
Gewond raken door brandbare en explosieve stoffen	Onvoldoende (persoonlijke) bescherming, onvoldoende ventilatie of (punt)afzuiging, onvoldoende opleiding en kennis van omgaan met explosieve stoffen. Onvoldoende controle op opslag brandbare en explosieve stoffen.	7	5	5	175	Producten vervangen voor een veilige alternatieven	VCA opleiding	Medewerkers opleiding laten volgen m.b.t. "brandbare en explosieve stoffen " Medewerkers verplichten de juiste PBM's te dragen. Regelmatig veiligheidcontroles houden.	5	4	3	60	
Gewond raken door electrocutie	Onoordeelkundig gebruik van de machine, onvoldoende instructie, defecten aan de machine, machine niet berekend op de werkzaamheden, onvoldoende persoonlijke bescherming.	4	7	5	140	Onder spanning staande elementen buiten bereik van aanwezigen houden	VCA opleidingen m.b.t. electrocutie.	Beroepsgerichte veiligheidsopleiding volgen, opleiding Voldoende ondericht persoon 3140 (VOP 3140), schriftelijke herhalende opleidingen m.b.t. risico's van werken met elektriciteit.	3	4	3	36	

Functiegerichte Risico Inventarisatie

Potentiele risico's:	Mogelijke oorzaken:	Risicofactor vóór het nemen van maatregelen				Bronmaatregelen: * eliminatie * vervanging * aanpassing	Collectieve maatregelen: * afschermen * afzuigen * opleiding	Individuele maatregelen: * instructie * dragen van de juiste pbm's * controle naleving	Risicofactor ná het nemen van alle maatregelen				klaar op:
		B	W	E	R				B	W	E	R	
Gewond raken door explosie van explosieve stoffen	Onvoldoende (persoonlijke) bescherming, onvoldoende ventilatie of (punt)afzuiging, onvoldoende opleiding en kennis van omgaan met explosieve stoffen	7	5	6	210	Producten vervangen voor een veilige alternatieven	Zorgen voor aantoonbare en herhalende opleidingen m.b.t. het aanwezig zijn brandbare en explosiever stoffen.	Medewerkers opleiding laten volgen m.b.t. "brandbare en explosieve stoffen" Medewerkers verplichten de juiste PBM's te dragen. Regelmatig veiligheidcontroles houden.	5	4	3	60	
Gewond raken door werken met (gevaarlijke) machines	Onoordeelkundig gebruik van de machine, onvoldoende instructie, defecten aan de machine, machine niet berekend op de werkzaamheden, onvoldoende persoonlijke bescherming.	8	8	5	320	Regelmatig controles uitvoeren om te zien of de preventieve veiligheidsonderdelen op de machine niet zijn verwijderd.	VCA, schriftelijke instructie m.b.t. risico's van werken met (gevaarlijke) machines. Beschermende kleding.	Machine bediende medewerker specifieke instructie geven m.b.t. "(gevaarlijke) machines" Medewerkers verplichten de juiste PBM's te dragen. Regelmatig veiligheidcontroles houden.	4	4	3	48	
Gewond raken door struikelen of uitglijden	Gladde of natte vloeren, geen goede schoenen of laarsen. Obstakels op looppaden. Geen waarschuwingspionnen "gladde vloeren". Onvoldoende instructie.	6	5	5	150	Vloeren preventief behandelen met antislipmiddelen	Bij gladde of natte vloeren waarschuwingspionnen plaatsen.	Verplichten de juiste PBM's te dragen persoonlijke instructie controle naleving.	5	4	3	60	
Gewond raken door vallen van hoogte	Onvoldoende borging met harnasgordel, verkeerd schoeisel, gladheid bij natte treden, onvoldoende opleiding en instructie.	8	8	5	320	Veilige afbakening terrein, veilige borging.	VCA opleiding m.b.t. vallen van hoogte	Verplichten de juiste PBM's te dragen persoonlijke instructie controle naleving.	5	4	3	60	

Functiegerichte Risico Inventarisatie

Potentiele risico's:	Mogelijke oorzaken:	Risicofactor vóór het nemen van maatregelen				Bronmaatregelen: * eliminatie * vervanging * aanpassing	Collectieve maatregelen: * afschermen * afzuigen * opleiding	Individuele maatregelen: * instructie * dragen van de juiste pbm's * controle naleving	Risicofactor ná het nemen van alle maatregelen				klaar op:
		B	W	E	R				B	W	E	R	
Gewond raken door vallende voorwerpen	Onvoldoende afbakening terrein, onvoldoende borging, onvoldoende opleiding en instructie.	8	8	5	320	Veilige afbakening terrein, veilige borging.	Zorg voor aantoonbare en herhalende opleidingen m.b.t. vallende voorwerpen	Medewerkers verplichten de juiste PBM's te dragen	4	4	3	48	
Gewond raken door verbranding	Onoordeelkundig gebruik van de brandbare materialen of brandgevoelige machines, apparaten bedrijfsmiddelen etc.etc. Onvoldoende persoonlijke bescherming.	5	5	5	125	Brandbare materialen of brandgevoelige machines, apparaten bedrijfsmiddelen vervangen door niet-brandbare alternatieven	Opleiding en instructie m.b.t. gezondheids-risico's, wet-en regelgeving en te nemen maatregelen betreffende brandbare materialen of brandgevoelige machines, apparaten bedrijfsmiddelen	Medewerkers opleiding laten volgen m.b.t. "Brandbare materialen of brandgevoelige machines, apparaten bedrijfsmiddelen" Medewerkers verplichten de juiste PBM's te dragen. Regelmatig veiligheidcontroles houden.	4	5	3	60	
Lichamelijke belasting Dynamisch	Voortdurend het lichaam belasten door (verkeerd tillen) , duwen, trekken,	8	8	3	192	Zware materialen en zware dynamische werkzaamheden, (bijv. zware druk op het pedaal van de heftruck), vervangen door lichtere alternatieven.	Regelmatig pauzeren, andere werkzaamheden uitvoeren. training volgen m.b.t. voorkomen van dynamische belasting. Dagelijks minimaal een half uur wandelen. Sporten.	Beroepsgerichte veiligheidsopleiding volgen, schriftelijke herhalende opleidingen m.b.t. dynamische belasting. Constructieve oplossingen ter beschikking stellen van hulpmiddelen.	5	4	3	60	

Functiegerichte Risico Inventarisatie

Potentiele risico's:	Mogelijke oorzaken:	Risicofactor vóór het nemen van maatregelen				Bronmaatregelen: * eliminatie * vervanging * aanpassing	Collectieve maatregelen: * afschermen * afzuigen * opleiding	Individuele maatregelen: * instructie * dragen van de juiste pbm's * controle naleving	Risicofactor ná het nemen van alle maatregelen				klaar op:
		B	W	E	R				B	W	E	R	
Lichamelijke belasting statisch	Langdurig werken in dezelfde houding, bijvoorbeeld staand werk.	7	4	3	84	Investeren in de juiste ergonomisch verantwoorde meubelen en mogelijkheden om tijdsens werkuren voldoende lichaamsbeweging te kunnen hebben.	Goede lichaamshouding aanleren, training volgen m.b.t. voorkomen van statische belasting. Regelmatig van houding veranderen. Dagelijks minimaal een half uur wandelen. Sporten.	Beroepsgerichte veiligheidsopleiding volgen, schriftelijke herhalende opleidingen m.b.t. statische belasting. Constructieve oplossingen ter beschikking stellen van hulpmiddelen.	4	5	3	60	