

# 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. Zie voor uitgebreide beschrijving van Bron-Collectieve- en Individuele maatregelen: Bijlagen hoofdstuk 10

**Doelgroep:** Installatiebedrijf

**Beroepen, werkzaamheden en taken:** Dakdekkerswerkzaamheden

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 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.	Schriftelijke instructie (inwerkprogramma) m.b.t. gezondheids-risico's, wet- en regelgeving en te nemen maatregelen betreffende asbesthoudende materialen	Alleen gecertificeerde asbestverwijderaars toelaten op de bouwplaats en voorzien van alle benodigde PBM,s	5	4	3	#	

# 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 asfalt, asfaltrook en asfalthoudende 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 asfalt, asfaltrook en asfalthoudende materialen	7	4	4	112	Product vervangen voor een veilig alternatief	Gebruik asfalt dat minder rook produceert of gebruik ketels met een naverbrander. Volg de herhalende opleidingens van de fabrikant op met betrekking tot het gebruik van de ketel.	Verplichten de juiste PBM's te dragen persoonlijke instructie controle naleving.	4	5	3	#	
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	Zorg voor aantoonbare en herhalende opleidingens en herhalende opleidingens m.b.t. het werken met bitumineuze dampen/nevels	Verplichten de juiste PBM's te dragen persoonlijke instructie controle naleving.	5	4	3	#	
Blootstelling aan lijmen, oplosmiddelen, conserveermiddelen, irriterende stoffen, etc.	Onvoldoende (persoonlijke) bescherming, onvoldoende ventilatie of (punt)afzuiging, onvoldoende kennis van het materiaal	7	4	4	112	Product vervangen voor een veilig alternatief	Zorgen voor aantoonbare en herhalende instructies m.b.t. het werken met lijmen, oplosmiddelen, conserveermiddelen, irriterende stoffen, e.d.	Verplichten de juiste PBM's te dragen persoonlijke instructie controle naleving.	5	4	3	#	
Blootstelling aan machine lawaai >80DBA	Onvoldoende isolerende maatregelen lawaaimakende machines. Onvoldoende gehoorbescherming	6	6	3	108	Lawaaimakende machines concentreren in geïsoleerde ruimte.	VCA diploma behalen, , schriftelijke herhalende opleidingens m.b.t. risico's van lawaai.	Medewerkers verplichten de juiste PBM's te dragen	5	4	3	#	

# 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 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	Aantoonbare schriftelijke instructies (inwerkprogramma) ruimte afschermen afzuiging gebruiken	Verplichten de juiste PBM's te dragen persoonlijke instructie controle naleving.	4	4	3	#	
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	#	
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	Zorgen voor aantoonbare en herhalende instructies 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	#	

# 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 instructies 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	#	
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	#	
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.	Zorgen voor aantoonbare en herhalende instructies m.b.t. vallen van hoogte	Verplichten de juiste PBM's te dragen persoonlijke instructie controle naleving.	5	4	3	#	

# 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 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	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	#	
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.	VCA diploma behalen, , schriftelijke herhalende opleidingen m.b.t. dynamische belasting. Constructieve oplossingen ter beschikking stellen van hulpmiddelen.	5	4	3	#	