

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: Schildersspecialisten

Beroepen, werkzaamheden en taken: Schilder, behanger, spuitser, reparateur, glaszetter & timmerman

Potentiele risico's:	Mogelijke oorzaken:	Risicofactor vóór het nemen van maatregelen				Bronmaatregelen: * eliminatie * vervanging * aanpassing	Collectieve maatregelen: * afschermen * afzuigen * Opleiding VCA	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 schuurstof en spuitnevel/ oplosmiddelen.	Onvoldoende (persoonlijke) bescherming, onvoldoende kennis van de materie m.b.t. stoffen.	7	4	4	112	Bronaanpak meestal niet van toepassing. Product informatiebladen aanwezig.	Medewerkers opleiden VCA. Zoveel mogelijk schuurmachines gebruiken met stofafzuiging. Binnen alleen met oplosmiddelhoudende producten werken als watergedragen producten technisch niet mogelijk zijn.	Verplichten de juiste PBM's te dragen persoonlijke instructie controle naleving. Mondkapjes (P2 of P3), filtermaskers e.d. wegwerp- handschoenen en overalls met mouwen zichtbaar.	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 VCA	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.	Medewerkers opleiden VCA m.b.t. gezondheidsrisico'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	60	
Blootstelling aan oplosmiddelen en gevaarlijke dampen o.a. door lekkende verpakkingen	Onvoldoende (persoonlijke) bescherming, onvoldoende ventilatie, onvoldoende kennis m.b.t. vluchtige stoffen	7	4	3	84	Producten vervangen voor een veilig alternatieven	Medewerkers opleiden VCA m.b.t. gezondheidsrisico's, wet-en regelgeving en te nemen maatregelen betreffende lekkende verpakkingen	Verplichten de juiste PBM's te dragen persoonlijke instructie controle naleving.	5	4	3	60	
Blootstelling aan houtstof	Onvoldoende (persoonlijke) bescherming, onvoldoende ventilatieof (punt)afzuiging, onvoldoende kennis van het materiaal	6	5	3	90	Bronmaatregelen meestal niet van toepassing	Medewerkers opleiden VCA. ruimte afschermen afzuiging gebruiken	Verplichten de juiste PBM's te dragen persoonlijke instructie controle naleving.	5	4	3	60	
Blootstelling stof (voegwerk)	Onvoldoende (persoonlijke) bescherming, onvoldoende ventilatie	6	5	3	90	Bronmaatregelen meestal niet van toepassing	Instructie voor zorgvuldig werken/ inwerkprogramma.	PBM: mondkapjes					

Functiegerichte Risico Inventarisatie

Potentiele risico's:	Mogelijke oorzaken:	Risicofactor vóór het nemen van maatregelen				Bronmaatregelen: * eliminatie * vervanging * aanpassing	Collectieve maatregelen: * afschermen * afzuigen * Opleiding VCA	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 machine lawaai >80DBA	Onvoldoende isolerende maatregelen lawaaimakende machines. Onvoldoende gehoorbescherming	6	6	3	108	Lawaaimakende machines concentreren in geïsoleerde ruimte.	Medewerkers opleiden VCA , Medewerkers opleiden VCA m.b.t. risico's van lawaai.	Medewerkers boven 80d gehoorbescherming beschikbaar stellen en boven de 85d verplichten de juiste PBM's te dragen	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	Medewerkers opleiden VCA. 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. Waar nodig afspraken over werken bij gesloten ramen.	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	Medewerkers opleiden VCA. 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 VCA	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	Medewerkers opleiden VCA s m.b.t. het werken met Vluchtige Organische Stoffen	Medewerkers Opleiding VCA laten volgen m.b.t. "Vluchtige Organische Stoffen (VOS)" Medewerkers verplichten de juiste PBM's te dragen. Regelmatig veiligheidcontroles houden.	5	4	3	60	
Brand, ongevallen algemeen/ vluchtwegen.	Onopletentheid	7	5	5	175	Bij start werkzaamheden checken wie de BHV medewerker is en of er voldoende middelen beschikbaar zijn zoals EHBO middelen.	Medewerkers voor aanvang instrueren over BHV voorzieningen ter plaatse. Zo weinig mogelijk brandgevaarlijke producten wen werkwijzen. Draagbare telefoon aanwezig, noodnummer bekend bij alle medewerkers ter plaatse.	Regelmatig veiligheidcontroles houden.	5	4	3	60	
Verwijderen van harde materialen d.m.v. frezen, zagen, hakken e.d.	Onvoldoende ervaring, onjuist gebruik middelen.	7	5	5	175	Bronaangepak meestal niet van toepassing.	Alle machines, hulpmiddelen en gereedschappen periodiek keuren.	gehoorbescherming dragen, instructie over juist gebruik algemeen vakmanschap.					

Functiegerichte Risico Inventarisatie

Potentiele risico's:	Mogelijke oorzaken:	Risicofactor vóór het nemen van maatregelen				Bronmaatregelen: * eliminatie * vervanging * aanpassing	Collectieve maatregelen: * afschermen * afzuigen * Opleiding VCA	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 struikelen of uitglijden	Gladde of natte vloeren, geen goede schoenen of laarsen. Obstakels op looppaden. Geen waarschuwingspijnen "gladde vloeren" . Onvoldoende instructie.	6	5	5	150	Orde en netheid	Afspraken met hoofdaannemer over veilige toegangspaden.	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 VCA en instructie.	8	8	5	320	Veilige afbakening terrein, veilige borging.	Veilige steigers en ladders (gekeurd, conform instructie gemonteerd). Medewerkers bij start/ werkvergadering instrueren over juist gebruik.	Verplichten de juiste PBM's te dragen persoonlijke instructie controle naleving.	5	4	3	60	
Werkzaamheden uitvoeren in, boven of nabij water	Onvoldoende instructie	8	8	5	320	Zwemdiploma	gebruik maken van zwemvest lichte vest met 150 Newton opdrijvend vermogen)	Inwerkprogramma medewerkers.	5	4	3	60	
Werkzaamheden met openbaar verkeer	Onvoldoende kennis van werken bij openbaar verkeer.	7	4	3	84	Veilige afbakening terrein, veilige borging.	cursus werken langs de openbare weg volgen.	Instructie bij start werkzaamheden.	5	4	3	60	
Werkzaamheden boven het spoor vanaf een viaduct	Onvoldoende kennis bij werken aan/ langs en boven het spoor.	8	8	5	320	Vergunningen prorail	Werken nabij onder spanningstaande bovenleiding: Verboden om binnen 1,5 meter van spanning voerende delen te komen, er staat 1800V of 25 KV op.	Werkplek voordurend opruimen om de kans op struikelen, uitglijden of vertappen te voorkomen. Alleen werken met valbeveiliging.	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 VCA	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	Bron aanpak meestal niet van toepassing.	Goede lichaamshouding aanleren, training volgen m.b.t. voorkomen van statische belasting. Regelmatig van houding veranderen. Dagelijks minimaal een half uur wandelen. Sporten.	Medewerkers opleiden VCA , Medewerkers opleiden VCA m.b.t. statische belasting. Constructieve oplossingen ter beschikking stellen van hulpmiddelen.	4	5	3	60	
Snijgevaar	Slecht onderhouden gereedschap, onvoldoende instructies.	7	4	3	84	Investeren in de juiste gereedschappen.	Werkhandschoenen zijn beschikbaar, niet verplicht gesteld. Medewerkers instrueren over het belang van gebruik werkhandschoenen, juiste gereedschap en veilige werkmethodes.	medewerkers opleidien VCA. Inwerkprogramma doornemen m.b.t. risico's snijgevaar. Dragen PBM.	4	5	3	60	
Gevaar gereedschappen	Onjuiste instructies	7	4	3	84	Investeren in de juiste gereedschappen.	Instructie medewerkers over juist gebruik algemeen vakmanschap.	Alle machines, hulpmiddelen en gereedschappen periodiek keuren.	4	5	3	60	
Verlichting	Onvoldoende verlichting tijdens werkzaamheden.	7	4	3	84	Tevoren beoordelen of er eigen verlichting nodig is.	Zorgen voor benodigde eigen verlichting.	Inwerkprogramma medewerkers.	4	5	3	60	
Tillen	Te zwaar tillen onvoldoende gebruik maken van hulpmiddelen.	7	4	3	84	Gebruik maken van mechanische til en transporthulpmiddelen (kraan, heftruck, kar)	Zware pakketen zoveel mogelijk verkleinen. Medewerkers indien noodzakelijk tilinstructie geven.	Inwerkprogramma medewerkers.	4	5	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 VCA	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	
Symptomen m.b.t. geestelijke belasting	Werkdruk, pesterijen, sexuele discriminatie, saai werk, veeleisend werk.	7	4	3	84	Inventarisatie maken, beleidsnota schrijven waarin maatregelen worden beschreven die Psycho Sociale belasting tegen gaan. Maatregelen uitvoeren en controleren.	Maatregelen die zijn beschreven om Psycho Sociale belasting tegen gaan uitvoeren en controleren.	Controle naleving. Persoonlijke instructie, vermaning, schorsing, ontslag	5	4	3	60	