

20 oktober 2008

Risico's, hoe schat ik ze in?

Goede praktijken competitie 2008

Corus Tubes Maastricht

Willie van Loo, veiligheidsfunctionaris

The Corus Way

Value in steel



Risico's inschatten

Hoe doen we dat en waarom?

Als kind wordt je al geconfronteerd met risico's en maken je ouders, broertjes of zusjes, en leerkrachten al opmerkingen hierover.

Men wordt aangeleerd om risico's in te schatten als je de straat over wilt steken bijvoorbeeld, jullie weten het vast allemaal wel: links, rechts en weer links kijken.

En weten we nog waarom?

Omdat er risico's zijn!

De kunst is om alle andere risico's welke ons niet verteld zijn (of onbekend zijn) te herkennen en acties te nemen om deze te reduceren.

Wat is een risico? De Fine en Kinney methode



Risicomodel volgens Fine & Kinney ($R = P \times E \times C$)

P	Waarschijnlijkheid van het risico
10	Kan worden verwacht, bijna zeker
6	Goed mogelijk
3	Ongewoon, maar mogelijk
1	Alleen mogelijk op lange termijn
0,5	Zeer onwaarschijnlijk
0,2	Vrijwel onmogelijk
0,1	Virtueel onmogelijk

E	Duur van de blootstelling aan gevaar
10	Voortdurend
6	Dagelijks tijdens de werkuren
3	Wekelijks of incidenteel
2	Maandelijks
1	Enkele malen per jaar
0,5	Zeer zelden

C	Grootte van het mogelijk letsel
100	Catastrofaal, vele doden
40	Ramp, verscheidene doden
15	Zeer ernstig 1 dode
7	Aanzienlijk, ernstig letsel
3	Belangrijk, arbeidsverzuim
1	Betekenisvolle eerste hulp vereist

[]

[]

[]

R	Risico	Aard van de te nemen maatregel
> 320	Zeer hoog	Overwegen stopzetten activiteiten
160-320	Hoog	Onmiddellijke maatregelen vereist
70-160	Substantieel	Correctie is nodig
20-70	Mogelijk	Aandacht
< 20	Licht	Misschien aanvaardbaar

0

De Fine en Kinney methode is een uitstekend hulpmiddel om risico's in te schatten en kan dan ook zondermeer toegepast worden in elke denkbare situatie. Zowel thuis als op het werk zijn risico's, de kunst is om deze te herkennen en in te schatten.

Risico's inschatten Hoe doen we dat, en waarom?



De Fine en Kinney methode is geschikt bij het opstellen van een TRA (taak risico analyse) of het beoordelen van een (on)veilige situatie.

De praktijk geeft aan dat de uitgebreide Fine en Kinney methode niet gebruikt wordt tijdens dagelijkse werkzaamheden.

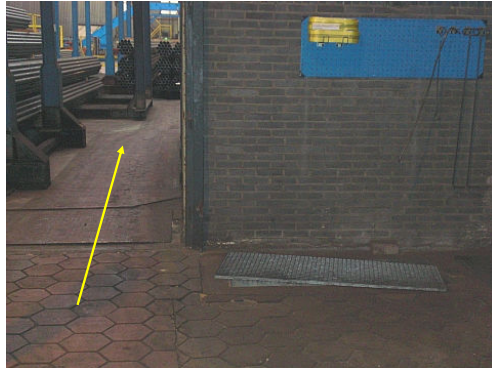
Bij Corus Tubes Maastricht is dit probleem opgelost door de zogenaamde risico kaartjes uit te delen en uit te leggen middels diverse toolbox meetings aan elke werknemer.

Op deze kaartjes staat de Fine en Kinney methode uitgebeeld op een praktische manier.

Voorbeeld



Iemand ziet een rooster los liggen in de fabriek.
Is dit een risico? En hoe schat ik dat dan in?



In dit geval ligt de rooster niet in het looppad desondanks is de kans dat iemand op de rooster stapt mogelijk. De verwonding als dit gebeurt en iemand in de put valt is aanzienlijk. Risicofactor is hierbij bepaald op "RISICO aanwezig" Op het kaartje staat de actie die genomen dient te worden.

Het risicokaartje



RISICO	BHV behandeling	Aanzienlijk letsel	Ernstig letsel	
Bijna onmogelijk				Risico inschattings tabel
Is mogelijk		Risico		
Kan worden verwacht				
	Acties welke vereist zijn			MELDEN GSKAART INVULLEN
Laag RISICO				
Mogelijk RISICO				
RISICO aanwezig	Correctie is nodig. Zorg dat risico gereduceerd wordt. Meld risico direct bij je leidinggevende.			
Hoog RISICO				
ZEER HOOG RISICO				

Wat is de kans? →

← Wat kan het letsel zijn?

← Welke actie?

Risico's inschatten

Zo doen we dat



Risico's zullen er altijd bestaan in het dagelijkse leven, de kunst is om ze te herkennen en in te schatten.

Juist bij werkzaamheden neemt men vaak de tijd niet om stil te staan bij risico's, het liefst wil men zo snel mogelijk klaar zijn. Dit is onacceptabel. Risico's dienen herkent, ingeschat en gereduceerd te worden!

Bij Corus Tubes Maastricht is de slogan dan ook:

Eerst Denken en dan Doen !

The Corus Way

Value in steel

