

Basisveiligheid voor de groen/grijze sector

Toepassingstraining

Toelichting

Lessen leren over veilig werken is nog wat anders dan het in je eigen praktijk toepassen. Dan blijkt ineens dat we gevaren over het hoofd zien of anders inschatten. Ook zijn we het niet altijd eens over de beste veiligheidsmaatregelen en wat wel of niet financieel haalbaar of verantwoord is.

In veel gevallen is uit te vinden wat wettelijk minimaal verplicht is, maar niet altijd. Vaak is er ook een keuze in de aanpak van veilig werken. Het kan ook zijn dat deskundigen het (nog) niet geheel eens zijn over de beste benadering.

Het waarnemen van risico's blijkt vaak gemakkelijker in een andere omgeving, dan het eigen werk. We noemen dat meestal bedrijfsblindheid. Om te oefenen, maar ook om aan te sporen tot het nemen van maatregelen, hebben we deze toepassingstrainingen opgenomen op de CD-rom.

Het werkt als volgt:

Je krijgt een werksituatie en je wordt gevraagd daar de arbeidsrisico's van aan te geven en maatregelen te bedenken om die te verkleinen. Het gaat ook om de volgorde van voorkeur.

Doe dit het liefst met een groepje. Er staan antwoorden gegeven, maar het kan best zijn dat er nog andere of slimmere mogelijkheden zijn. Probeer die te vinden. Probeer ook na te gaan of er toch nog risico's gemist zijn.

Deze of andere praktijkonderwerpen kunnen ook gebruikt worden in de toolbox.

De bedoeling van de toepassingstraining is dat je kritisch blijft kijken naar werksituaties. Het is zinvol om steeds te blijven kijken of je werk veiliger, beter, makkelijker of leuker kan.

Basisveiligheid voor de groen/grijze sector

Toepassingstraining 1. Knotten

Werksituatie:

Staande in de kruin van de boom takken snoeien met een motorkettingzaag.

Werkomgeving:

De bomen staan in een smalle berm van een B-weg, waar af en toe divers verkeer langs komt.

Werkomstandigheden:

Het is wisselend bewolkt weer rond de 20 °C, en het werk ligt op schema.

Oefendoelen:

Risico's inschatten en maatregelen bedenken.

	arbeidsrisico	voor wie	ernst kans - effect	maatregelen
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				

Basisveiligheid voor de groen/grijze sector

Toepassingstraining 1. Knotten

Werksituatie:

Staande in de kruin van de boom takken snoeien met een motorkettingzaag.

Werkomgeving:

De bomen staan in een smalle berm van een B-weg, waar af en toe divers verkeer langs komt.

Werkomstandigheden:

Het is wisselend bewolkt weer rond de 20 °C, en het werk ligt op schema.

Oefendoelen:

Risico's inschatten en maatregelen bedenken.

	arbeidsrisico	voor wie	ernst kans - effect	maatregelen
1	contact met zaag	medewerker/ collega	bepaalde kans, ernstig letsel	goede opleiding, instructie, toezicht, gereedschapskeuring, PBM, stabiele ondergrond (hoogwerker)
2	fysieke overbelasting tillen, trillen, duwen	uitvoerende	op lange termijn klachten rug, spieren	goede zaag, afwisseling in werk, pauzes
3	geraakt worden door takken (vallen, zwiepen, breken)	zelf, collega,	bepaalde kans, bepaald risico (geen heel zware takken)	voorzichtig werken, collega waarschuwen
4	geraakt worden door takken	verkeer	kleine kans, grote gevolgen mogelijk	verkeer waarschuwen (borden, pylonen plaatsen)
5	omvallen, naar beneden vallen (uit boom, ladder)	uitvoerende	kans aanwezig, gevolgen ernstig (hoogte beperkt, maar zaag!)	Instructie werken met hoogwerker, valbeveiliging
6	brand door benzine lekkage	uitvoerende	kleine kans, ernstige gevolgen	instructie, zorgvuldig werken, onderhoud zaag.
7	lawaaidoofheid			

Basisveiligheid voor de groen/grijze sector

Toepassingstraining 2. Tegels slijpen

Werksituatie:

Doorslijpen van straattegels bij de het aanleggen van een stoepdeel bij een parkeerterrein.

Werkomgeving:

.....

Werkomstandigheden:

.....

Oefendoel:

Overzicht krijgen in preventieve maatregelen.

	arbeidsrisico	bronbestrijding	risicobeperking overdracht	persoonlijke bescherming
1	wegschieten deel tegel			
2	wegschieten deel slijpschijf			
3	risico's naar omgeving			
4	in lichaamsdeel slijpen			
5	slijpstof (kwarts!) in ogen of inademen/inslikken			
6	benzinedampen inademen			
7	in brand raken kleding			
8	uitlaatgassen inademen			
9	fysieke belasting: gewicht, hanteerbaarheid, trillingen			
10	lawaai-belasting, doofheid			

Basisveiligheid voor de groen/grijze sector

Toepassingstraining 2. Tegels slijpen

Werksituatie:

Doorslijpen van straattegels bij de het aanleggen van een stoepdeel bij een parkeerterrein.

Werkomgeving:

.....

Werkomstandigheden:

.....

Oefendoel:

Overzicht krijgen in preventieve maatregelen.

	arbeidsrisico	bronbestrijding	risicobeperking overdracht	persoonlijke bescherming
1	wegschieten deel tegel	kwaliteit / inkoop	werkhouding	oogbescherming
2	wegschieten deel slijpschijf	juiste steen, montage en toerental	beschermkap	oogbescherming
3	risico's naar omgeving	verkeer wegleiden	werkplek afschermen	signaalkleding
4	in lichaamsdeel slijpen	goede werkinstructie, werkdruk en afleiding beperken		veiligheidsschoeisel
5	slijpstof (kwarts!) in ogen of inademen/inslikken	afzuiging op apparaat	nat slijpen!!	stofmasker
6	benzinedampen inademen	elektrisch apparaat	niet aftanken in volle zon	
7	in brand raken kleding	voorzichtig met benzine	Beschermkap (vonken vangen)	brandvrije, vlamdovende bedrijfskleding (geen nylon)
8	uitlaatgassen inademen		speciale brandstof (bijv. aspin)	
9	fysieke belasting: gewicht, hanteerbaarheid, trillingen	apparaat uitvoering (gewicht, demping, lagering)	werkhouding, afwisselen, pauzes, veren, rubbers	dempende handschoenen
10	lawaai belasting, doofheid	apparaatuitvoering		gehoorbescherming

N.B.: Gezien de veelheid aan belastingen komt als eerste in aanmerking bij bronbenadering:
Niet slijpen: Voorkomen door ontwerp, gebruik van halve tegels, of slijpwerk niet ter plekke,
maar uitbesteden of uitvoeren in goed ingerichte werkplaats.