

Opdracht 1.2: Maatregelen

Informatie over de opdracht

Behoort bij:	Module 1: Veiligheid en circulaire economie
Is gerelateerd aan:	-
Benodigde theorie:	■ E-learning 1.1 Veiligheid

Leerdoelen

Na deze opdracht kun je

- concrete risico's en bijbehorende beheersmaatregelen benoemen
- systematisch naar beheersmaatregelen kijken door na te gaan...
 - of het preventieve of repressieve maatregelen zijn
 - op welk niveau van de arbeidshygiënische strategie ze gericht zijn
 - of het gaat om technische-, organisatorische- of gedragsmaatregelen
- aanvullende beheersmaatregelen bedenken

Introductie

Veiligheid, gezondheid en welzijn van medewerkers is belangrijk op elke werkplek, maar zeker voor bedrijven in de procesindustrie, omdat die met risicovolle werkzaamheden te maken hebben. In dat kader brengen bedrijven risico's in kaart en worden er beheersmaatregelen genomen om die risico's te verkleinen tot een aanvaardbaar niveau.

In de hoeveelheid aan risico's en beheersmaatregelen is het belangrijk om overzicht te houden en te zorgen dat je niks over het hoofd ziet. Daarom helpt het om risicobeheersing op een systematische manier in kaart te brengen. Daar gaat deze opdracht over.

Als operator C helpt het als je gestructureerd naar veiligheid kan kijken als jij bijvoorbeeld in een veiligheidsoverleg gevraagd wordt om input te geven vanuit de praktijk of als jij zelf een uitleg over veiligheid moet geven.

De opdracht

Stap 1

Benoem vijf risico's die op jouw werkplek of binnen het bedrijf waar je werkt voorkomen. Denk hierbij aan risicovolle werkzaamheden die worden uitgevoerd, zoals tankinspectie, werkzaamheden aan een pomp, filters wisselen, werkzaamheden met gevaarlijke stoffen, etc.

Maak een tabel en zet deze vijf risico's onder elkaar in de eerste kolom.

Formuleer de risico's zo concreet mogelijk. Dus bijvoorbeeld NIET '*werken met gevaarlijke stoffen*', maar WEL '*risico op verstikking door inademing van stof x tijdens het doseren van de grondstoffen*'.

Stap 2

Geef in de tweede kolom voor elk van de vijf risico's aan wat op dit moment binnen jouw bedrijf de toegepaste beheersmaatregelen zijn om het risico te beheersen. Het is mogelijk dat er voor een risico meerdere beheersmaatregelen zijn. Kies er dan maximaal twee uit per risico en vermeld die in de tweede kolom. Een beheersmaatregel voor het risico op verstikking (het voorbeeld bij stap 1) is bijvoorbeeld om een adempluchtoestel te gebruiken tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden.

Stap 3

Bij beheersmaatregelen kan je onderscheid maken tussen preventieve en repressieve maatregelen (uitgebreide uitleg hierover vind je in e-learning *1.1 Veiligheid*). Je kan de kans (de waarschijnlijkheid) verkleinen dat een ongewenste situatie zal optreden (preventief) of het effect als een ongewenste situatie optreedt beperken (repressief).

Ga voor elk van de maatregelen in kolom 2 na of het gaat om een preventieve of een repressieve maatregel. Dat noteer je in kolom 3.

Stap 4

Beheersmaatregelen moet je nemen volgens de arbeidshygiënische strategie (zie ook e-learning *1.1 Veiligheid*). Daarbij gaat het erom dat je zoveel mogelijk eerst maatregelen bij de bron neemt en pas als laatste stap persoonlijke beschermingsmiddelen inzet.

Ga voor elk van de maatregelen in kolom 2 na op welk niveau van de arbeidshygiënische strategie de maatregel gericht is. Dat noteer je in kolom 4.

Stap 5

Een derde manier om te kijken naar beheersmaatregelen is om gebruik te maken van de TOG-indeling (zie ook e-learning *1.1 Veiligheid*). Hierbij ga je na of het gaat om technische maatregelen (T), om organisatorische maatregelen (O) of om gedragsmaatregelen (G).

Ga voor elk van de maatregelen in kolom 2 na of de beheersmaatregelen gericht zijn op de T, de O of de G. Dat noteer je in kolom 5.

Stap 6

Een tabel zoals de tabel die je nu hebt gemaakt, helpt om kritisch naar beheersmaatregelen te kijken. Als je nu met name repressieve maatregelen hebt, zijn er dan niet ook nog preventieve maatregelen te bedenken? Als je voornamelijk technische maatregelen hebt, zijn er niet ook organisatorische en gedragsmaatregelen nodig?

Kijk naar de tabel die je nu hebt en bedenk/benoem bij elk van de vijf risico's twee beheersmaatregelen in een andere categorie.

Voorbeeld: een maatregel op het risico van verstikking door inademing van een gevaarlijke stof (zie stap 1) is het werken met een adempluittuig (zie stap 2). Dat is een repressieve, technische maatregel (stap 3 en 5), gericht op het verstrekken van PBM's (stap 4). Bedenk hier aanvullend dan bijvoorbeeld een preventieve maatregel en een gedragsmaatregel om het risico te beheersen.

Resultaat van de opdracht

- Een tabel met vijf risico's, waarin per risico bovenstaande stappen zijn uitgewerkt in de zes genoemde kolommen