



LAATSTE MINUTEN RISICO ANALYSE (LMRA)

Een LMRA is bedoeld om de medewerker kort voor de werkzaamheden starten of herstarten, **zelf** een laatste check op veiligheid te laten uitvoeren. De werknemer heeft de beschikking over de TRA in de vorm van een werkinstructie en door een LMRA uit te voeren vergelijkt de medewerker de situatie zoals deze is met de informatie uit de werkinstructie.

Op basis van de verschillen past de medewerker de maatregelen aan of, als dat naar zijn kennis en ervaring niet mogelijk is, koppelt de verschillen terug naar zijn leidinggevende.

Een LMRA is dus gebaseerd op een werkinstructie. De werkinstructie is gebaseerd op een TRA (RI&E van een specifieke taak).

De stappen van de LMRA

1. De gevaren herkennen

Hierbij zijn de volgende items relevant:

- ✦ Het herkennen van mogelijke gevaren, die ondanks alle voorgenomen maatregelen kunnen opdoemen bij het realiseren van de taak.
- ✦ Een inschatting van de kans dat er blootstelling is aan de gevaren.

Indien de gevaren naar de mening van de werknemer te groot zijn moet het werk niet starten en moeten maatregelen worden genomen. Mogelijk moet het werk zelfs worden onderbroken.

2. Maatregelen nemen

Na het herkennen van de gevaren moeten de maatregelen worden bedacht.

- ✦ Stel de maatregelen vast om de herkende gevaren te minimaliseren dan wel te elimineren.
- ✦ Neem de maatregelen nodig voor het veilig uitvoeren van je werk.
- ✦ Vragen om hulp als dat nodig is; meld het gevaar en de aanvullende maatregelen aan de direct leidinggevende.

Als het niet mogelijk is om het werk zonder gevaar voor en ongeval of gezondheid uit te voeren moet dit gemeld worden bij de direct leidinggevende.

Na melding bij de direct leidinggevende kan de medewerker een beroep doen op artikel 29 van de Arbeidsomstandighedenwet. Dit artikel geeft de medewerker het recht om het werk te onderbreken als naar zijn redelijk oordeel het werk ontoelaatbare risico's met zich meebrengt.



De ernst van de situatie

Een situatie of handeling kan met onderstaand schema op de ernst van het risico.

	Geringe schade =1	Schade = 2	Aanmerkelijke schade = 3
Hoogst onwaarschijnlijk = 1	1	2	3
Waarschijnlijk = 2	2	4	6
Zal voorkomen = 3	3	6	9

Risico bepaling

Verticaal wordt aangegeven wat de waarschijnlijkheid is dat een ongeval of gezondheidsschade zal optreden. Horizontaal wordt aangegeven wat de te verwachten schade als zijn.

Dit schema kan ook gebruikt worden om de effectiviteit van de maatregelen te bepalen.

De LMRA is de laatste, beperkte, mogelijkheid om in het werk via technische en organisatorische maatregelen onveiligheid en ongezondheid te voorkomen. De LMRA verhoogt het veiligheidsbewustzijn ook bij routinematig werk. Zelfs als het werk al vele malen is uitgevoerd, kan het toch een keer verkeerd gaan omdat de omstandigheden anders zijn of zijn gewijzigd. Met een LMRA kunnen gevaren worden herkend en passende maatregelen worden genomen.

Samenvatting

Het is met technische en in tweede instantie organisatorische maatregelen mogelijk om stap voor stap de veiligheid tijdens het uitvoeren van werkzaamheden op een zo hoog mogelijk plan te brengen. Alle betrokkenen dienen daaraan mee te werken en die maatregelen te treffen die binnen de mogelijkheden van hun rol en functie liggen.

Suggestie; print het schema op een visitekaartje en geeft dit met een uitleg aan alle medewerkers.