

## Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA)

- Je bent getraind, je hebt voldoende ervaring en het werk dat je wilt gaan doen heb je wellicht vaker in het verleden gedaan.
- Het werk, de instructies en de eventuele taak risico analyse is bekend en je bent op de hoogte van alle risico's.
- Je hebt de beschikking over de juiste gereedschappen en persoonlijke beschermingsmiddelen.

Alles lijkt in orde dus je vraagt je misschien af wat jou nog kan overkomen. Er kunnen zich echter situaties voordoen waarin je toch geconfronteerd wordt met gevaren die in de voorbereiding over het hoofd gezien zijn. Soms zijn de gevaren alleen zichtbaar op de werkplek of in de naaste omgeving.

Daarom doen we een beroep op jouw eigen kennis, ervaring en vakmanschap.

**Voer zelf een “Laatste Minuut Risico Analyse” uit, voor je begint met werken!!**

### Wanneer?

Op ieder moment van elke dag, op jouw werkplek en direct vóór aanvang van alle werkzaamheden. Niet alleen nadat de standaard voorzorgsmaatregelen genomen zijn, maar óók bij verandering van werkomstandigheden en óók bij routine werkzaamheden.

### Hoe? Door het stellen van twee vragen:

1. Wat kan er volgens jou nog fout gaan en welke gevaren zie je zelf ?
2. Wat ga je er aan doen om de gevaren te vermijden?

*Wees extra bedacht op gebruikers / publiek en anticipeer op personen die minder goed zien of over een beperkte mobiliteit of beoordelingsvermogen beschikken.*

*Wees bedacht op externe afleiding die onverwacht kunnen optreden om omstandigheden die onverwacht kunnen wijzigen (stroomuitval, lawaai etc)*

*Als leidraad bij het uitvoeren van een Laatste Minuut Risico Analyse kan de “Stappenkaart” op de volgende pagina als leidraad worden gebruikt.*

# VGM-bijeenkomst

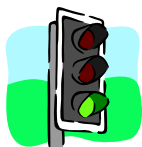
Veiligheid Gezondheid Milieu



**Voordat** u de taak start het proces compleet doordenken!

**Inventariseer** alle risico's voor derden en uzelf die kunnen optreden

Neem alle **noodzakelijke maatregelen** en verzamel de benodigde gereedschappen / PBM,s



Voer taak uit **zoals gepland**

Wees bedacht op de **omgeving** omdat deze altijd kan **wijzigen**

Doe een **nieuwe analyse** wanneer omstandigheden veranderen

Gebruik de benodigde PBM's



Analyse vragen	Maatregelen
	<b>Hijsen/Verplaatsen voorwerpen</b>
Hijsmiddelen beschikbaar?	In principe moeten voor tillen lasten > 23 kg (pp) doelmatige hijsmiddelen worden gebruikt
Object stabiel of instabiel?	Met name combinatie instabiele last en hoog gewicht is kritisch. Ook hijshoogte en werkgebied kan extra risico geven. Borg staande delen tegen wegglijden, vooral bij gladde vloer en stalen delen.
Wát is het gewicht?	
Bevinden zich personen naast / onder last?	Nooit onder last komen en alleen naast last als deze stabiel, geborgd of niet te zwaar is
	<b>Lopen / verplaatsen</b>
Bestaat er struikel of val gevaar?	Wees bedacht op de looproute, losse delen en hoogte verschillen (werken nabij put)
Wát zijn hoogte verschillen?	Concentreer op de taak en sluit eventuele afleiding door derden of omstandigheden uit (telefoon!)
Is de route verlicht / afgeschermd?	Vermijd de combinatie van slechte verlichting, dragen van last en obstakels
	<b>Veiligheid voor derden</b>
Is er struikel gevaar?	Denk ook aan visueel gehandicapte personen , minder validen, kinderen en senioren.
Kunnen delen omvallen?	Plaats afzettingen om werkgebied af te schermen voor derden of borg delen tegen omvallen.
Is er toegang tot spanning voerende delen?	Machine kamerloze liften wanneer nodig afzetten, gereedschappen opruimen na gebruik.
Is er toegang tot scherpe delen	Plaats afschermkappen besturing en andere delen op veilige locatie
Is er risico van uitglijden	Gelekte vloeistoffen direct opruimen, lekbakken gebruiken
	<b>Bewegende delen</b>
Is beweging noodzakelijk voor de taak?	Schakel wanneer mogelijk uit , wees bedacht bij het zoeken naar de oorzaak voor geluiden
Is er een doelmatige afscherming	Zorg dat afscherming aanwezig is of wordt aangebracht
Is er controle over de beweging	Sluit autonome beweig uit en stem bedienen beweging af met collega's
	<b>Elektrische veiligheid</b>
Is er mogelijk contact met spanning?	Is het noodzakelijk dat er onder spanning gewerkt wordt? Gebruik PBM's en geïsoleerd gereedschap
Is LOTO uitgevoerd?	Zorg dat spanningsloze status is gecontroleerd en schakelaar is vergrendeld
Zijn delen doelmatig geaard?	Controleer aarding en breng tijdelijke aarding aan wanneer bedrading wordt verwijderd