

# Toolbox: Veilig werken bij risicovolle werkzaamheden.

m.b.v. LMRA, TRA en/of RI&E



April 2021

Afd. QSE



# Wat verstaan we onder risicovolle werkzaamheden?

## ■ Risicovolle werkzaamheden zijn bijvoorbeeld:

- Het schoonmaken en/of spoelen van een mixer
- Het werken in de centrale zoals bijv. het schoonmaken van de menger
- Het oplossen van storingen in de centrale
- Het doen van onderhoud aan machines
- Het werken in een menger of silo

## ■ Risico-arme werkzaamheden zijn bijvoorbeeld:

- Schoonmaak werkzaamheden in een gebouw zoals stofzuigen of dweilen
- Het wegzetten van truckmixers (parkeren)
- Bureau werkzaamheden
- Aankomen op en weggaan van de locatie

# Wat is bepaald in de Algemene Veiligheidsvoorschriften?

- In geval van “risicovolle” werkzaamheden dient men met minimaal 2 personen werkzaam te zijn op een werkplek c.q. locatie.
- Risico's kunnen worden verkleind of weggenomen door aanvaardbare oplossingen te bepalen en te beschrijven in een Taak Risico Analyse (TRA),



- **Let op: risico's zijn altijd aanwezig**

# Wat is een Taak Risico Analyse ? (TRA)

## – Wat

- Het beschrijven van het risicovolle werk met de beoordeling van risico's.

## – Doel

- Bij risicovolle taken het percentage risico te bepalen en vervolgens dit percentage door maatregelen op te heffen dan wel te verminderen.

## – Hoe

- Door gebruik te maken van een voorbereid TRA formulier.
- Beantwoord de gevraagde onderwerpen
- Draag aanvaardbare oplossingen aan om risico te verminderen of weg te nemen.
- Communiceer de werkzaamheden en risico verminderende maatregelen met alle betrokkenen en indien allen akkoord zijn laat dan de betrokkenen voor de uitvoering tekenen.

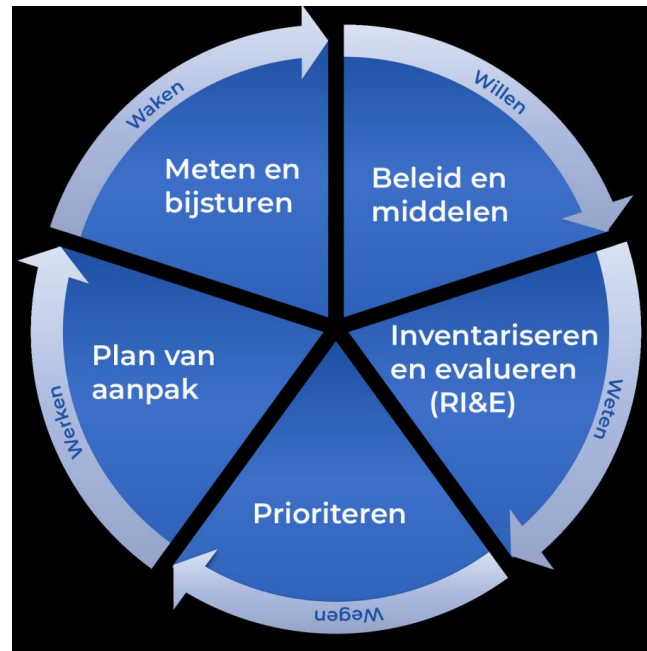
## Wat is het verschil tussen een TRA en een Laatste Minuut Risico Analyse ?

- Een TRA is dus een beschreven beoordeling van risicovolwerk, met oplossingen om de risico's te verkleinen, waarvoor alle betrokkenen tekenen.
- Een LMRA daarin tegen is een methode om een snelle risicobeoordeling, vlak voor de aanvang van je werkzaamheden, te maken
- Het op het laatste moment afwegen van de risico's, en daarna wellicht maatregelen te nemen waarna je de werkzaamheden veiliger kan uitvoeren!!
- Als je gewend raakt aan LMRA'n doe je dit eigenlijk voortdurend in je hoofd
- Om te leren een LMRA uit te voeren kan je het blocnote gebruiken "LMRA chauffeur".



# Wat is een Risico Inventarisatie en Evaluatie? (RI&E)

- Een wettelijke (verplichte) schriftelijke beoordeling van alle risico's van alle arbeidsmiddelen en werkprocessen.
- Alle beschreven werkzaamheden dienen geëvalueerd te worden
- Indien uit de evaluatie blijkt dat werkzaamheden onvoldoende veilig zijn, dient dit in een **Plan Van Aanpak** beschreven te worden.
- Dit PVA dient binnen een redelijke termijn te worden uitgevoerd, waarna ook deze beschreven risico's weggenomen zijn.
- Al onze locaties beschikken over een actueel PVA



## Hoe kan je zelf gemakkelijk risico's verkleinen:

- Door zelf LMRA's uit te voeren eerst via de blocnote en daarna voortdurend bij alle werkzaamheden in je hoofd.
- Leer voortdurend alert te zijn op risico's om je heen.
- Durf in te grijpen als je anderen risico's ziet nemen.



## Laten we eens in zoemen op enkele voorbeelden:

- Aanvaardbaar maken van risico bij het wachten op de laatste chauffeur die nog moet spoelen:
  - Maak de afspraak met de chauffeurs dat deze bellen of appen met de PO bij aankomst en vertrek op en van de locatie
  - Leg deze afspraken vast in de TRA en teken ervoor zodat je je altijd kan beroepen op de gemaakte afspraken.
  - Op deze manier kan je risico's verminderen zodat er niemand aanwezig hoeft te blijven op de centrale om te wachten op de laatste chauffeur.
- Een vooraf ingevulde TRA is met dit voorbeeld in MIKS beschikbaar.



## Nog een laatste voorbeeld:



- Tijdens het storten met een “glij-kist” willen we dit, na de normale werktijd, doen met zo min mogelijk mensen, bijv. alleen een Mengmeester en een laborant/chauffeur.
  - Leg vast in een TRA dat wanneer de chauffeur/laborant de vracht wegbrengt de Mengmeester in geen geval werkzaamheden uitvoert in of aan de installaties.
  - De Mengmeester mag slechts achter zijn PC verblijven wanneer de chauffeur/laborant onderweg is.
- Op deze manier kan je, via de TRA, het werk zodanig veilig organiseren dat je dit ook veilig kan uitvoeren met minder mensen.

Bedankt voor jullie aandacht!!

# Vragen?



GO FOR  
**ZERO!**

**Registratieformulier Toolbox:**  
**Veilig werken bij risicovolle werkzaamheden.**

**Locatie:** .....  
**April 2021**

| Datum | Naam | Handtekening |
|-------|------|--------------|
|       |      |              |
|       |      |              |
|       |      |              |
|       |      |              |
|       |      |              |
|       |      |              |
|       |      |              |
|       |      |              |
|       |      |              |
|       |      |              |
|       |      |              |
|       |      |              |
|       |      |              |

Lever dit registratieformulier ingevuld in per mail: [jvdbeek@mebin.nl](mailto:jvdbeek@mebin.nl)

21-12-2023

**Registratieformulier Toolbox:**  
**Veilig werken bij risicovolle werkzaamheden.**

**Locatie:** .....  
**April 2021**

| Datum | Naam | Handtekening |
|-------|------|--------------|
|       |      |              |
|       |      |              |
|       |      |              |
|       |      |              |
|       |      |              |
|       |      |              |
|       |      |              |
|       |      |              |
|       |      |              |
|       |      |              |
|       |      |              |
|       |      |              |
|       |      |              |

Lever dit registratieformulier ingevuld in per mail: [jvdbeek@mebin.nl](mailto:jvdbeek@mebin.nl)

21-12-2023