

De nieuwe realiteit van de Risico-Inventarisatie & -Evaluatie

Wat moet jij weten?

ARBO KENNISFESTIVAL

Wendel Post

Utrecht

26 november 2024

Veiligheid

Gorredijk (FRL) 1966

* Arbobetweter *

Moeder van 3 ('94, '96†, '99)

* Milieuhygiëne, Landbouw
Universiteit Wageningen

(1990) * Gepromoveerd
Erasmus Universiteit

Rotterdam (1999) * Arbo Unie
(1997-...) * Kennis, Kwaliteit,

Creativiteit, Knipoog * Zumba,
Funrunning, Honkbal *

SeRIEus werkplezier!



Wendel Post

Arbeidshygiënist

Arbeids- en organisatiedeskundige

Middelbaar veiligheidskundige

wendel.post@arbunie.nl

Werkomstandig-
heden die het
werk optimaal
ondersteunen.

Dat is de basis voor
succes. Zo voorkom
je onnodige risico's.



Kaders RI&E



Voorschriften RI&E (Arbowet)

Op schrift
Beschrijving gevaren
Beheersmaatregelen
Restrisico's
Bijzondere groepen
Toegang tot deskundigen
Plan van aanpak
Actueel
Instemming OR:
-Methode RI&E
-Plan van Aanpak



Nadere voorschriften (Arbobesluit)

Jeugdigen
Zwangeren
Psychosociale arbeidsbelasting
ATEX / explosiegevaar
Gevaarlijke stoffen
Beperking ongevallen gevaarlijke stoffen
Asbest
Carcinogeen, Mutageen, Reprotoxisch
Thuiswerk met gevaarlijke stoffen
Biologische agentia
Schadelijke geluidniveaus
Trillingen
Kunstmatige optische straling
Elektromagnetische straling
Ioniserende straling
Lichamelijke belasting
Beeldschermwerk
Arbeidsmiddelen
Persoonlijke Beschermingsmiddelen



RI&E-toetsing (Arboregeling)

Alle bedrijven, tenzij ...

Toetsing RI&E op
Volledig
Betrouwbaar
Actueel

+

Advies plan van aanpak

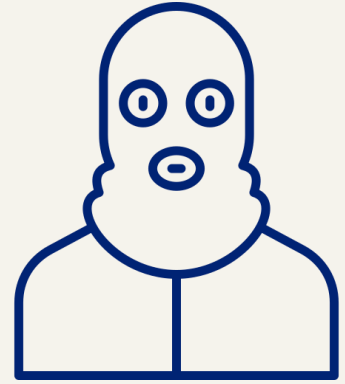
Geen toetsing?



Niet weten hoe en door wie



Kerndeskundige toetst buiten eigen scope



Fraudeurs (geen certificaat)

Wie mag toetsen?

→ Kerndeskundigen:

- Gecertificeerd arbeidshygiënist
- Gecertificeerd hogere veiligheidskundige
- Gecertificeerd arbeids- en organisatiedeskundige

→ Arbokerndeskundigen scope AH, AO, HVK

→ BIG-geregistreerd bedrijfsarts

→ <https://www.mijncertificatie.nl/register/>

- Register Arbeidshygiëne
- Register Hogere Veiligheidskundige
- Register Arbeids- en Organisatiedeskundige
- Register Arbokerndeskundige

→ <https://zoeken.bigregister.nl>

- Arts
- Arbeids- en bedrijfsgeneeskunde

- I Bij de uitvoering van de taken, bedoeld in [artikel 14, eerste lid, onder a, van de wet](#) verricht de deskundige of de bedrijfsarts, bedoeld in [artikel 2.14a, eerste lid, van het besluit](#) of de arbodienst de volgende werkzaamheden:
- 1 het toetsen of de risico-inventarisatie en -evaluatie, bedoeld in [artikel 5 van de wet](#), **2** volledig en betrouwbaar is;
 - b. het toetsen of in de risico-inventarisatie en -evaluatie, bedoeld onder **3**, de actuele inzichten op het terrein van arbeidsomstandigheden zijn verwerkt;
 - c. het op basis van de risico-inventarisatie en -evaluatie, bedoeld onder a, uitbrengen van **4** en advies aan de werkgever. Dit advies heeft mede betrekking op de in het plan van aanpak, bedoeld in [artikel 5, derde lid, van de wet](#), voorgestelde wijze waarop de geconstateerde tekortkomingen kunnen worden verholpen en de prioriteiten en de volgorde waarin de maatregelen worden genomen.

1 Volledigheid van de RI&E

- ☐ Alle risico's, inclusief de achterliggende grondoorzaken zijn geïnventariseerd
- Beschrijving van**
- ☐ Invulling van de preventietaken
 - ☐ PAGO (inhoud en frequentie)
 - ☐ Arbobeleid (en operationeel)
 - ☐ Bedrijfshulpverlening (en operationeel)
 - ☐ Genomen beheersmaatregelen
 - ☐ Arbeidshygiënische strategie toegepast en afwijkingen onderbouwd

Gebruikte **Informatiebronnen** in de RI&E

- ☐ **Verzuimanalyses** (verzuimcijfers, -oorzaken en werkgerelateerd verzuim)
- ☐ Inzichten **bedrijfsarts** en arbodeskundigen
- ☐ Inzichten van de **werknemers**
- ☐ Inzichten van de **preventiemedewerkers**
- ☐ Analyses **preventief spreekuur, PAGO/PMO**
- ☐ Analyses (**bijna**) ongevallen grondoorzaken
- ☐ Nadere RI&E's en/of aanvullende metingen en daarmee samenhangende risico's aangegeven

2 Betrouwbaarheid van de RI&E

- ☐ Blootstelling aan risico's zijn **representatief** (geen over- of onderschatting)
- ☐ Blootstelling is met **gevalideerde methodes** onderzocht
- ☐ Evaluatie risico's is **correct** uitgevoerd en vergeleken met **relevante wettelijke en wetenschappelijk onderbouwde grenswaarden**

3 Actualiteit van de RI&E

- ☐ RI&E beschrijft de **huidige stand van zaken binnen het bedrijf**
- ☐ **Procedure (afspraken) voor het aanpassen van de RI&E** bij wijzigingen in de organisatie of wetgeving
- ☐ RI&E gebaseerd op **actuele inzichten** in gezondheids- en veiligheidsrisico's en maatregelen

4 Plan van Aanpak

- ☐ Voorstel voor **maatregelen** om risico's weg te nemen of te beperken
- ☐ **Arbeidshygiënische strategie** toegepast
- ☐ **Onderbouwing van afwijkingen** van de arbeidshygiënische strategie
- ☐ **Implementatie** van maatregelen beschreven
- ☐ **Effectiviteit** van maatregelen ingeschat
- ☐ Rekening gehouden met **ongewenste consequenties** van maatregelen
- ☐ Juiste **prioritering** van maatregelen op basis van de risicoweging
- ☐ **Concreet en realistisch** (SMART)
- ☐ Actiehouders met **voldoende bevoegdheid**

Wettelijk kader

Toetsingskader

Wat is hieruit belangrijk voor de RI&E?



Inzichten



Grondoorzaken



Beschrijving van...

Brandveiligheid: nooduitgangen en vluchtwegen

De vluchtweg loopt langs kamer 8. Bij de nooduitgang staat een evacchair. Er staat een kapstok voor de evacchair, waardoor je er minder goed bij kunt. Achter de evacchair staat een kapot schilderij met glas, wat kan vallen als je de evacchair pakt. Er staan kastjes in de route voor de nooduitgang, waardoor de doorloop versmald is. De deur in de vluchtroute gaat stroef open. Ook zit er een draaislot op wat je eerst van het slot moet draaien. Ook dit gaat enigszins stroef. Hierdoor verlies je tijd als je in een panieksituatie moet vluchten.

Onderaan de noodtrap bij de uitgang naar buiten is een hoge dorpel, waar je in paniek over kunt struikelen.

Verwijder de kapstok en het schilderij bij de evacchair en zorg dat je de evacchair makkelijk kunt pakken.

Verwijder de kastjes uit de looproute.

Neem contact op met de verhuurder om een panieksluiting aan te brengen op de nooduitgang, waarbij je eenvoudig de deur kunt openen door een horizontale hendel in te drukken (zoals de hendel bij de nooddeur naar buiten toe, onderaan de noodtrap).

Zorg ervoor dat de deur van de nooduitgang niet klemt op de noodtrap erachter. Laat de deur stellen of haal een stukje van de onderkant af.

Bespreek met de verhuurder de mogelijkheid om de dorpel bij de nooduitgang naar buiten te verlagen, of de vloer ervoor en erachter op te hogen.

Voorbeelden: Symptoombestrijding of structurele verbeteringen?

Risico en beheersmaatregelen

In het drogergebouw is sprake van een (per etage) toenemende concentratie van het CO gehalte. Ondanks geforceerde ventilatie kan CO concentratie verhoogd zijn. Er is nu een procedure om veilig te werken en er wordt gebruik gemaakt van een CO-meter. Dit is onvoldoende als blijvende beheersmaatregel. Strikte bronaanpak is gelet op de aard van het proces niet mogelijk. Mogelijkerwijs speelt een onvolledige verbranding een rol.

Voorgestelde maatregel

Onvolledige verbranding speelt een rol. Door betere branderafstelling CO naar aanvaardbaar niveau gebracht, maar hierdoor lagere betrouwbaarheid drogeropstart en regeling. Reden: brander te groot voor range waarin deze moet regelen.

Maatregel: vervangen branders.

Voorbeelden: Symptoombestrijding of structurele verbeteringen?

En systeem versus scope toetsing?



Nieuwe certificering:
systeem- en scopetoets



Systeem: staat alles erin?
Scope: klopt het?

Arbeids- en Organisatieadviseur

⇒ Psychosociale arbeidsbelasting

*Werkdruk, pesten, discriminatie,
(seksuele) intimidatie, agressie,
inhoud en organisatie van het werk)*

⇒ Werk- en rusttijden

o.a. ploegdienst, nachtarbeid

Arbeidshygiënist

⇒ Gevaarlijke stoffen

Risico's voor de gezondheid

⇒ Biologische agentia

⇒ Fysische factoren

*Klimaat, straling, verlichting en
daglicht, geluid, trillingen, overdruk*

⇒ Arbeidsmiddel/-plaats

Persoonlijke beschermingsmiddelen

⇒ Fysieke belasting

*Onder- en overbelasting,
beeldschermwerk*

Veiligheidskundige

⇒ Gevaarlijke stoffen

Veiligheidsrisico's

⇒ Fysische factoren

*Verlichting en daglicht, geluid,
trillingen, overdruk*

⇒ Arbeidsmiddel/-plaats

*Arbeidsmiddelen, inrichting
arbeidsplaatsen, persoonlijke
beschermingsmiddelen*

Bijzondere groepen

Uitzendkrachten, stagiaires, vrijwilligers, anderstaligen, andere personen/derden (zoals bezoekers en voorbijgangers)

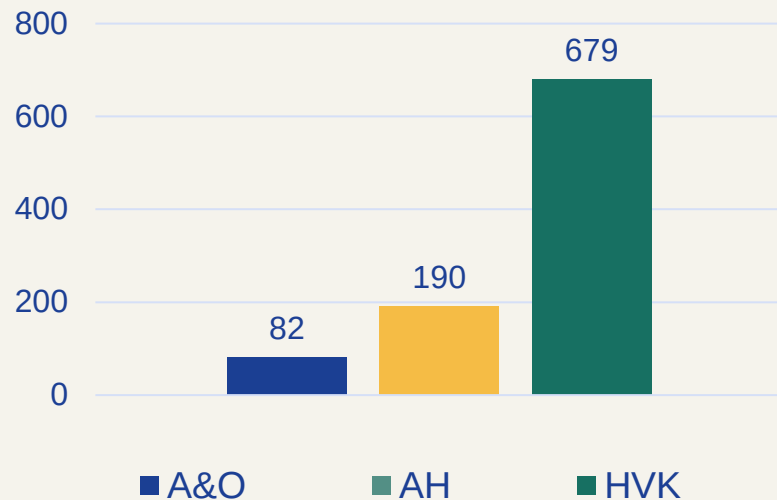
Zwangeren, jeugdigen, werknemers met een beperking/gedeeltelijk arbeidsongeschikt

Werkers die plaats- en tijdonafhankelijk werken

Altijd 3 toetsers?

- ➔ Kosten
- ➔ Capaciteit; van 1000 naar 150-200?
- ➔ Onduidelijkheid

Kerndeskundigen 'oude stijl'



Aanpassing spelregels?

- ➔ Verlenging overgangstermijn tot 1-7-2027
- ➔ Motie toetsing door 1 arbokerndeskundige per 1-1-2025
- ➔ Motie versoepeling toetsing onderzoeken voor voorjaar 2025



Afsluiting

Take home message:

- ➔ Zorg dat je RI&E toets-proof is
 - ➔ Inzichten
 - ➔ Inventariseer grondoorzaken
 - ➔ Methodiek R&E en Plan van Aanpak
- ➔ Wees kritisch bij selectie toetser



Wendel Post

Arbeidshygiënist/arbeids- en organisatiedeskundige

wendel.post@arbounie.nl

Beeldmateriaal

Eigen foto's en foto's afkomstig van Arbo Unie en Pexels.com
Pictogrammen van Powerpont en via Flaticons.com
van uniconlabs, freepik en Chanut-is-industries



Wendel Post
Arbobetweter 😊

