

**FORMELE TOETS**  
**RISICO-INVENTARISATIE EN -EVALUATIE**

Kenmerk: 20180715-2367

In [artikel 5 van de Arbeidsomstandighedenwet](#) is vastgelegd dat de risico-inventarisatie en –evaluatie (RI&E) door een gecertificeerd kerndeskundige moet worden opgesteld of getoetst. In dit kader is de risico-inventarisatie en –evaluatie (RI&E) van De Bolster, Groningen d.d Mei 2018 getoetst op:

- De gevolgde werkwijze en het gebruikte instrument, waarbij vooral is beoordeeld of er sprake is van een systematische werkwijze, waarin alle arbeidsrisico's aan bod komen.
- Een voldoende mate van ingebrachte deskundigheid. Hetzij door kennis en ervaring van de opsteller(s), hetzij door gebruik te maken van goede hulpmiddelen bij het opstellen van de RI&E.
- De betrokkenheid van werknemers, zodat in de RI&E is meegenomen welke risico's en belemmeringen men in de dagelijkse praktijk ervaart.
- De wijze van rapportage, waarbij is beoordeeld of deze gestructureerd is opgesteld, goed is te volgen, en of de risico's op een juiste en begrijpelijke wijze zijn geprioriteerd.
- De volledigheid van de rapportage, inclusief het plan van aanpak.
- De voorgestelde maatregelen, waarbij onder andere is beoordeeld of deze volgens de arbeidshygiënische strategie zijn.

Op de volgende pagina's worden de beoordeelde aspecten toegelicht en treft u mijn advies. Als deze adviezen worden verwerkt in de RI&E voldoet deze op de genoemde punten aan de vereisten die de Arbwet hieraan stelt.

Deventer, 15-7-2018



Ir. R.J. Snippe

gecertificeerd hoger veiligheidskundige en arbeidshygiënist  
Hobéon Certificaat nummers [37074](#) (HVK) en [37073](#) (AH). Geldig tot: 10-02-2020

Voor de volledigheid vermeld ik dat de risico-inventarisatie en –evaluatie pas volledig is nadat:

- de in deze RI&E genoemde verdiepende onderzoeken zijn uitgevoerd;
- een definitief plan van aanpak is opgesteld waarin de maatregelen "SMART" en in lijn met de gegeven adviezen zijn geformuleerd en waarbij de termijnen van de maatregelen in lijn liggen met de ernst van de risico's.

Conform [artikel 14, lid 3 van de Arbeidsomstandighedenwet](#) dient een afschrift van deze toets verzonden te worden aan de Ondernemingsraad / personeelsvertegenwoordiging (OR / PVT). Omdat wij niet altijd kennis hebben van de actuele contactgegevens van de OR of PVT verzoeken wij u ervoor zorg te dragen dat de OR of PVT een afschrift van deze toets ontvangt.

Is in uw bedrijf geen OR of PVT aanwezig, dan dient u er zelf zorg voor te dragen dat een afschrift van deze toets aan de belanghebbende werknemers wordt gezonden.

**TOELICHTING BIJ DE TOETSING VAN DE RI&E**

<b>Gegevens RI&amp;E</b>	
Bedrijf / onderdeel waarvoor de RI&E is uitgevoerd:	De Bolster, Groningen
Datum waarop de RI&E is uitgevoerd:	Mei 2018 Rapportdatum 13 juli 2018
Uitvoerder(s) van de RI&E:	Rolf Luinge, Leonie Visser BMD Advies Noord Nederland
Gehanteerde methodiek:	Arboscan VO
Is een rondgang uitgevoerd als onderdeel van de toets?	De school is bij deze update van de RI&E niet bezocht; wel tijdens de vorige RI&E enkele jaren geleden.
Uitvoering van de RI&E toets	Ir. R.J. (Rob Snippe) Gecertificeerd hoger veiligheidskundige en arbeidshygiënist Hobéon Certificaatnummers <a href="#">37074</a> (HVK) en <a href="#">37073</a> (AH), geldig tot: 10-02-2020

<b>Beoordeelde aspecten RI&amp;E</b>	<b>Bevinding</b>	<b>Opmerking / advies</b>
<b>Gehanteerde werkwijze</b>		
Zijn de risico's schriftelijk beoordeeld?	Ja	
Is de RI&E gebaseerd op de actuele wetgeving en de actuele stand der kennis en techniek?	Ja	Het inventarisatie-instrument wordt regelmatig op volledigheid beoordeeld. De gebruikte versie is 13.1 en dateert van 13-9-2017.
Is de RI&E volledig en komen alle prioritaire risico's aan bod? Voldoet de gehanteerde methodiek?	Ja	Met de gehanteerde methodiek komen alle prioritaire risico's minimaal in algemene zin aan de orde.
Is de ingebrachte deskundigheid voldoende?	Ja	Uitvoerder van de RI&E is mij persoonlijk bekend en beschikt over voldoende opleiding en ervaring. Daarbij is een goed instrument gebruikt.
Zijn de risico's voorzien van een prioriteit en zijn deze prioriteiten conform de ernst van het risico?	Ja	
<b>Algemene eisen aan de RI&amp;E (Arbowet art. 5)</b>		
Is de risico-inventarisatie bedrijfsbreed uitgevoerd en omvat deze alle aspecten van de voorkomende werkzaamheden?	Ja	Zover kan worden nagegaan is de RI&E bedrijfsbreed uitgevoerd.
Is in de RI&E vastgelegd welke risico's de arbeid voor de werknemers met zich brengt,	Ja	In deze RI&E worden de risico's in algemene zin beschreven. De

Beoordeelde aspecten RI&E	Bevinding	Opmerking / advies
inclusief een beschrijving van de gevaren en de risico-beperkende maatregelen?		RI&E bevat, zoals de meeste algemene RI&E's, geen gedetailleerd overzicht van de risico's per functie of activiteit. Maar het gebruikte instrument heeft zodanig specifieke vragen, dat daaruit voldoende blijkt welke risico's er verwacht kunnen worden en welke maatregelen er wel of niet zijn getroffen.
Is bij het beschrijven en beoordelen van de risico's ook rekening gehouden met bijzondere categorieën van werknemers, zoals uitzendkrachten, alleen-werkers, anderstaligen etc.?	Ja	Dit is onderdeel van de methodiek.
Is aandacht besteed aan de toegang tot een deskundige werknemer of persoon?	Ja	
<b>Specifieke onderwerpen</b>		
Het Arbobesluit (AB) benoemt expliciet een aantal onderwerpen die in een RI&E beoordeeld en vastgelegd moeten worden. De uitgevoerde RI&E is getoetst op volledigheid door vast te stellen of de betreffende onderwerpen afdoende aan de orde zijn gekomen.		Alle genoemde onderwerpen zijn in de RI&E aan bod gekomen en in algemene zin beoordeeld. Voor een aantal onderwerpen is geconcludeerd dat verdiepend onderzoek nodig is voor een volledige beoordeling. Deze verdiepende onderzoeken zijn als actie opgenomen in het plan van aanpak. Dit betreft de onderwerpen waarvan is aangegeven dat deze 'deels' zijn beoordeeld.
1. Jeugdigen ( <a href="#">art 1.36</a> )	Ja	
2. Zwangere werknemers en werknemers tijdens lactatie ( <a href="#">art 1.41</a> )	Ja	
3. Risico's van zware ongevallen met gevaarlijke stoffen ("ARIE") ( <a href="#">art 2.5b</a> )	Nvt	
4. Psychosociale arbeidsbelasting ( <a href="#">art 2.15</a> )	Ja	
5. Explosieve atmosferen ( <a href="#">art 3.5</a> )	Deels	
6. Gevaarlijke stoffen in het algemeen ( <a href="#">art 4.2</a> )	Deels	
7. Reprotoxische stoffen (aanwezigheid, werkzaamheden en aantal werknemers) ( <a href="#">art 4.2a, lid 2</a> )	Deels	
8. Kankerverwekkende stoffen in het algemeen ( <a href="#">art 4.13</a> en <a href="#">4.14</a> )	Deels	
9. Asbest ( <a href="#">art 4.50</a> )	Ja	
10. Biologische agentia ( <a href="#">art 4.85</a> en <a href="#">4.97</a> )	Ja	

Beoordeelde aspecten RI&E	Bevinding	Opmerking / advies
11. Fysieke belasting ( <a href="#">art 5.3</a> )	Ja	
12. Beeldschermwerk ( <a href="#">art 5.9</a> )	Ja	
13. Geluid ( <a href="#">art 6.7</a> )	Ja	
14. Hand-armtrillingen en lichaamstrillingen ( <a href="#">art 6.11</a> )	Ja	
15. Elektromagnetische velden ( <a href="#">art 6.12</a> )	Nvt	
16. Arbeidsmiddelen ( <a href="#">hoofdstuk 7</a> )	Ja	
17. Keuze van persoonlijke beschermingsmiddelen ( <a href="#">art 8.2</a> )	Deels	
18. Ioniserende straling (Besluit stralingsbescherming, <a href="#">art 10a</a> )	Nvt	

Beoordeelde aspecten Plan van aanpak	Bevinding	Opmerking / advies
Is een plan van aanpak opgesteld als onderdeel van de RI&E?	Deels	Als onderdeel van de RI&E is een voorstel gedaan voor een plan van aanpak. U dient zelf nog te bezien of de voorgestelde maatregelen ongewijzigd worden overgenomen, en tevens een einddatum en een verantwoordelijke persoon te benoemen.
Zijn de (voorgestelde) maatregelen volgens de arbeidshygiënische strategie, d.w.z. dat bronmaatregelen de voorkeur hebben?	Ja	Als onderdeel van de RI&E zijn maatregelen voorgesteld om de risico's weg te nemen. De geadviseerde maatregelen volgen de arbeidshygiënische strategie.
Is in het plan van aanpak aangegeven op welke termijn de maatregelen zullen worden genomen?	Nog aan te geven	Als onderdeel van de RI&E is de hoogte van het risico aangegeven. U dient nog einddata voor de diverse acties op te nemen, rekening houdend met de prioriteit van het risico.
Zijn de termijnen in overeenstemming met de ernst van het risico?	Niet te bepalen	U dient nog uitvoeringstermijnen op te geven. Deze dienen in overeenstemming te zijn met de ernst van het risico.
Is vastgelegd wie verantwoordelijk is voor het bewaken van de acties?	Nog aan te geven	Dit dient u als bedrijf zelf nog in te vullen.

### **Conclusies en advies**

De RI&E is volledig zodra de benodigde aanvullende onderzoeken afgerond zijn, de uitkomsten ervan zijn verwerkt in het plan van aanpak, en het plan van aanpak voorzien is van concrete termijnen en verantwoordelijke personen.

Ik adviseer dan ook om de afronding van het plan van aanpak prioriteit te geven, gevolgd door het uitvoeren van de aanvullende onderzoeken.

Aanbevolen wordt om kritisch te bekijken of de voorgestelde maatregelen overgenomen worden. Het is toegestaan om van de planning af te wijken, bijvoorbeeld om bedrijfseconomische redenen (voor zover maatregelen niet expliciet wettelijk verplicht zijn). Dit moet dan wel gemotiveerd gebeuren. In ieder geval dient het plan van aanpak dynamisch te zijn en de realiteit te weerspiegelen.

Indien het voorgestelde plan van aanpak (min of meer) ongewijzigd wordt overgenomen gelden de opmerkingen uit de voorliggende toets. Wijkt u sterk af van het voorgestelde plan van aanpak, vooral met betrekking tot de keuze van maatregelen en de termijnen waarop die maatregelen gerealiseerd zullen zijn, dan wordt u uitgenodigd het definitieve plan van aanpak opnieuw ter toetsing voor te leggen.

De RI&E behoudt slechts zijn actualiteit als deze wordt bijgewerkt zodra gewijzigde werkomstandigheden, werkwijzen, wetgeving of de stand der wetenschap en professionele dienstverlening daar aanleiding toe geven. Geadviseerd wordt om de RI&E en het plan van aanpak jaarlijks te controleren en te actualiseren.

Ik attendeer u er tevens op dat u er als werkgever voor dient te zorgen dat iedere werknemer kennis kan nemen van de RI&E ([Arbowet, art 5](#)). Maakt u gebruik van uitzendkrachten of andere ingeleende werknemers, dan dient u de werkgevers waarmee u samenwerkt voorafgaand aan het werk te informeren omtrent de risico's voor hun werknemers op de in te nemen arbeidsplaats, opdat die werkgever die risicobeschrijving kan verstrekken aan de betrokken werknemer.