

## **ARBO-wet: verplichte Risico-inventarisatie (RI&E) en Plan van Aanpak**

Een [risico-inventarisatie en -evaluatie \(RI&E\)](#) is een verplicht onderdeel van de Arbeidsomstandighedenwet. Het beschrijft de risico's in het bedrijf of de vereniging op het gebied van gezondheid en veiligheid van de werknemers. Door de arbeidsrisico's te inventariseren krijgt een werkgever snel inzicht in de situatie en kan hij zien waar verbeteringen in de onderneming nodig zijn.

Als de RI&E in kaart is gebracht, wordt vervolgens een [Plan van Aanpak](#) gemaakt. In het Plan van Aanpak is beschreven welke maatregelen genomen worden om de geïnventariseerde risico's aan te pakken. Tevens staat in het Plan van Aanpak binnen welke termijn deze maatregelen uitgevoerd worden.

Het Plan van Aanpak is een verplicht onderdeel van de RI&E. De [Inspectie SZW](#) zal naar het Plan van Aanpak vragen wanneer zij langskomen.

### **Wat betekent dit voor SMS?**

De arbeidsomstandighedenwet is van toepassing in situaties waarin sprake is van een gezagsverhouding. Dat is ook het geval bij sportduikinstructies. Degene die de instructies of lessen ontvangt, is in deze situatie de 'afhankelijke' partij. De instructeur draagt daar dus verantwoordelijkheid voor.

Ook vrijwilligers lopen risico's voor de veiligheid en gezondheid in hun "werk". Duikverenigingen dragen de verantwoordelijkheid voor de veiligheid en gezondheid van deze vrijwilligers. Het verenigingsbestuur heeft dus een zorgplicht.

### **Risico-inventarisatie en –evaluatie (RI&E), wat is dat precies?**

Het is een inventarisatie van de arbeidsrisico's waar een **sportduikinstructeur/-school/-stichting/-vereniging** mee te maken kan krijgen. Hierdoor wordt duidelijk welke maatregelen nodig zijn om deze risico's aan te pakken.

In het Plan van Aanpak staat:

- Hoe de risico's binnen een duikschool, -stichting of -vereniging aangepakt moeten worden
- Binnen welke termijn deze maatregelen gerealiseerd worden
- Wie er verantwoordelijk is voor het uitvoeren van deze maatregelen.

Het is belangrijk dat de inhoud van een RI&E bekend is bij de sportduikinstructeurs en vrijwilligers die voor de duikschool, -stichting of -vereniging werken. De informatie kan ook nuttig zijn voor leden en cursisten. Door de RI&E te plaatsen op de website van de vereniging heeft iedereen toegang tot het document.

De rapportage van een RI&E vindt meestal plaats in tabelvorm. Hierin komen de volgende onderdelen voor:

- Het onderwerp waar het risico betrekking op heeft
- Een beschrijving van het risico of aandachtspunt

De risicoclassificatie (RC) geeft aan in welke mate een aandachtspunt een risico vormt voor gezondheid of veiligheid. Voor het invullen van de lijst wordt de volgende indeling aangehouden:

- 1 = belangrijk risico, actie noodzakelijk
- 2 = mogelijk risico, actie wenselijk
- 3 = risico wellicht aanvaardbaar, actie overwegen

Het **plan van aanpak**: de voorgenomen maatregelen, de prioriteit, het tijdsfad en degene die verantwoordelijk is voor de uitvoering van de maatregel:

- Prioriteit 1: actie op korte termijn (binnen 3 maanden)
- Prioriteit 2: actie op middellange termijn (3-6 maanden)
- Prioriteit 3: actie op lange termijn (binnen 1 jaar)

Onderstaande tabel moet worden gelezen in samenhang met de hierbij horende “Arbo-instructie” voor SMS. Deze instructie is onlosmakelijk verbonden met de tabel.

Risico-Inventarisatie & Evaluatie			Plan van Aanpak			
Onderwerp	Risico of tekortkoming	RC	Maatregel	Prio	Wanneer klaar	Verantwoordelijk
<b>1. Veiligheid duikmaterialen</b>						
Gebruik van duikmaterialen	Veiligheidsrisico's door tekortkomingen of defecten aan duikmaterialen	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Problemen met betrekking tot het materiaal van de vereniging dienen direct te worden doorgegeven aan het bestuur.</li> <li>- Leden kunnen in het eerste jaar van hun lidmaatschap gebruik maken duikuitrusting van de vereniging.</li> <li>- Alle overige leden dienen hun eigen uitrusting te hebben en mee te nemen tijdens trainingen, opleidingen en buitenduiken;</li> <li>- Indien uitrusting beschikbaar is kan een lid het bestuur verzoeken gebruik te mogen maken van het materiaal van de vereniging tegen een vergoeding.</li> <li>- Tijdens het binnenwaterseizoen is het bestuur verantwoordelijk voor het vullen van de verenigingsflessen. Tijdens de buitenwater duiken zijn de leden, die materiaal van de vereniging hebben geleend, zelf verantwoordelijk voor het vullen van de flessen.</li> <li>- Als onderdelen van de <b>eigen</b> duikuitrusting defect, vermist of in onderhoud zijn kan in overleg met het bestuur en bij beschikbaarheid tijdelijk materiaal van de vereniging geleend worden.</li> <li>- Het bestuur zorgt dat de veiligheidsuitrusting bij alle duikactiviteiten aanwezig is en voor direct gebruik gereed is.</li> </ul>	1	<p>Terstond bij constatering</p> <p>Op aanvraag</p> <p>Op aanvraag</p> <p>Tijdens het binnenwater seizoen</p> <p>Op aanvraag</p> <p>Bij alle duikactiviteit en</p>	<p>- degene die constateert</p> <p>- Leden</p> <p>- leden</p> <p>- bestuur</p> <p>- leden</p> <p>- bestuur</p>

Risiko-Inventarisatie & Evaluatie			Plan van Aanpak			
Onderwerp	Risico of tekortkoming	RC	Maatregel	Prio	Wanneer klaar	Verantwoordelijk
Onderhoud van duikmaterialen	Veiligheidsrisico's door slecht onderhouden verenigings-duikmaterialen	1	<p>De duikuitrusting van de vereniging wordt volgens een planning onderhouden bij erkende servicestations</p> <p>De veiligheidsuitrusting de vereniging wordt volgens een planning onderhouden bij erkende servicestations.</p>	1	<p>Trimvesten minimaal 1 maal per 5 jaar</p> <p>Duikflessen minimaal 1 maal per 5 jaar</p> <p>Ademautomatensets: minimaal 1 maal per 2 jaar</p> <p>Zuurstofkoffer: invullen door Adrie</p> <p>AED-koffer: invullen door Adrie</p> <p>EHB(D)O koffer: invullen door Adrie</p>	Bestuur
Aanschaf van nieuwe duikmaterialen door individuele leden	Veiligheidsrisico's door ongeschikte duikmaterialen	3	Voor hulp bij het aanschaffen van onderdelen van je duikuitrusting kan advies ingewonnen worden bij het bestuur, instructeurs of andere leden.	1	Voortdurend	Bestuur, instructeurs en andere leden

Risico-Inventarisatie & Evaluatie			Plan van Aanpak			
Onderwerp	Risico of tekortkoming	RC	Maatregel	Prio	Wanneer klaar	Verantwoordelijk
<b>2. veiligheid in het zwembad</b>						
Veiligheidsrisico's algemeen: Vluchtwegen & Nooduitgangen, brandveiligheid, Noodverlichting EHBO	Nooduitgangen niet vrij van obstakels en niet duidelijk gemarkeerd. Nooduitgangen kunnen niet direct of moeilijk worden geopend. Blus middelen ontbreken Adequate noodverlichting ontbreekt . EHBO middelen zijn niet beschikbaar	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Primair verantwoordelijkheid van zwembad De Fluit.</li> <li>- Ontruimingsplan en overige voorzieningen opvragen en publiceren.</li> </ul>	1	Voordurend	Bestuur
De bar / De Voorhal	Onverantwoord alcohol schenken	2	<p>De barvrijwilligers hebben deelgenomen aan de Instructie Verantwoord Alcohol (IVA) schenken en hiervan is een registratielijst aanwezig in de bar</p> <p>De barvrijwilligers houden zich aan de wettelijke leeftijdregels voor het schenken van alcohol:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zwak alcoholische dranken (tot 15% alcohol) vanaf 16 jaar</li> <li>- sterke drank (boven de 15% alcohol) vanaf 18 jaar</li> <li>- bij twijfel wordt naar een legitimatiebewijs gevraagd</li> </ul>	1	Voordurend	Bestuur
	Onvoldoende sociale hygiëne	2	Minimaal 2 personen binnen SMS hebben een Verklaring Sociale Hygiëne	1	1 mei 2021	Bestuur
	Brandveiligheid	1	SMS huurt de bar van de AZL zwemvereniging die het weer huren van de gemeente Leidschendam-Voorburg. Deze laatsten zijn verantwoordelijk voor het voldoen aan de brandveiligheidsregels met een toets door de brandweer.			AZL en gemeente

Risico-Inventarisatie & Evaluatie			Plan van Aanpak			
Onderwerp	Risico of tekortkoming	RC	Maatregel	Prio	Wanneer klaar	Verantwoordelijk
	Kleine ongevallen of verwondingen door gebruik van barvoorzieningen	2	Er is een EHBO trommel aanwezig in de bar. Deze is van de AZL en is niet conform vulling A of B maar met de meest gebruikte artikelen.	1	Steeds beschikbaar	AZL
<b>3. Kwaliteit duikopleidingen</b>						
Algemeen	Kwaliteit duikopleidingen voldoet niet aan hetgeen daarvan verwacht moet worden	1	Het bestuur initieert een overleg met de instructeurs en trainers over de trainingen en opleidingen. Ook individuele instructeurs kunnen om zo'n overleg vragen	2	- Jaarlijks en indien nodig vaker - Indien nodig	Bestuur
NOB-eisen	Opleidingen voldoen niet aan de door de NOB gestelde eisen	1	De duikopleiding vindt plaats conform de door de NOB uitgegeven richtlijnen zoals weergegeven in het 'Opleidingsplan SMS'.  De duikinstructeurs voeren de opleidingen uit volgens de door de NOB uitgegeven 'Bevoegdheden 1*-instructeur' en 'Bevoegdheden 2*-instructeur'.  Alle duikinstructeurs hebben een geldige NOB-instructeurlicentie. Hiervoor zijn alle instructeurs conform NOB richtlijnen opgeleid.  Voor begeleiding van duikers in opleiding worden de volgende regels in acht genomen: 3*-duiker kunnen optreden als assistent van een instructeur, in het zwembad maar ook in het buitenwater, en staan dan onder direct toezicht van deze instructeur	1	Voortdurend	Instructeurs

Risico-Inventarisatie & Evaluatie			Plan van Aanpak			
Onderwerp	Risico of tekortkoming	RC	Maatregel	Prio	Wanneer klaar	Verantwoordelijk
			Tijdens de opleidingen is de veiligheidsuitrusting <sup>1</sup> altijd aanwezig in het zwembad of aan de waterkant tijdens een buitenduik.			
Veiligheidsuitrusting	Duikongevallen	1	Tijdens de opleidingen is de veiligheidsuitrusting (EHBO, zuurstof, AED) altijd aanwezig in het zwembad of aan de waterkant tijdens een buitenduik.	1	Voortdurend	Bestuur geeft richtlijnen uit, instructeurs zijn verantwoordelijk in het zwembad, duikleiders tijdens buitenduiken

Risico-Inventarisatie & Evaluatie			Plan van Aanpak			
Onderwerp	Risico of tekortkoming	RC	Maatregel	Prio	Wanneer klaar	Verantwoordelijk
<b>4. Veiligheid buitenduiken</b>						
Aanwijzing duikleider		1	<p>Het bestuur zorgt voor een planning van alle buitenduiken, het 'Duikschema 20../20..'. Op dit Duikschema is per duik een Duikleider en een Stand-by aangewezen.</p> <p>De Duikleider is minimaal een 3*-duiker of is in het bezit van de aantekening Duikleider op de ledenlijst (oud).</p> <p>De Stand-by is normaliter een duiker met minimaal een 1*-duikbrevet, is tijdens opleiding- en stroomduiken een meer ervaren duiker</p> <p>Tijdens buitenduiken is de veiligheidsuitrusting<sup>1</sup> altijd aanwezig aan de waterkant in de buurt van de Duikleider of Stand-by.</p>	1	Jaarlijks, voorafgaand aan buitenwater seizoen	Bestuur
	Duikongevallen					



Risico-Inventarisatie & Evaluatie			Plan van Aanpak			
Onderwerp	Risico of tekortkoming	RC	Maatregel	Prio	Wanneer klaar	Verantwoordelijk
Verantwoordelijkheid en en bevoegdheden <u>duikleider</u>		1	De Duikleider: <ul style="list-style-type: none"> <li>- is tijdig aanwezig op de duikstek bij alle soorten duiken;</li> <li>- zorgt voor vervanging in het geval hij/zij niet in staat is om tijdig aanwezig te zijn op de duikstek of helemaal niet aanwezig kan zijn;</li> <li>- geeft leiding aan de organisatie rondom een buitenduik en adviseert de duikers waar nodig;</li> <li>- zorgt dat de aanwezige duikers weten dat hij/zij de leiding over de duik heeft;</li> <li>- verzekert zich ervan dat de Stand-by duiker aanwezig is, zo niet dan wijst hij/zij een andere duiker aan als Stand-by.</li> <li>- zorgt ervoor dat de Zuurstof-, AED- en EHBO-koffer op de duiklocatie aanwezig zijn en controleert voor de duik de werking ervan;</li> <li>- stelt zich op de hoogte van de omstandigheden van de duiklocatie, zowel boven als onder water;</li> <li>- stelt zich op de hoogte van: de adressen en telefoonnummers van alle relevante (medische) instanties in de omgeving van de duiklocatie ( deze staan in de regel in de duikleidersmap). De maximale duiktijd en eventueel maximale duikdiepte;</li> </ul>	1	Tijdens opleidingduiken	Duikleider
	Duikongevallen					

Risico-Inventarisatie & Evaluatie			Plan van Aanpak			
Onderwerp	Risico of tekortkoming	RC	Maatregel	Prio	Wanneer klaar	Verantwoordelijk
Verantwoordelijkheid en en bevoegdheden <u>duikleider</u> -vervolg		1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zorgt dat hij/zij de beschikking heeft over een telefoon;</li> <li>- ziet toe op het naleven van de Richtlijnen voor veilig Duiken geldend voor het duikevenement;</li> <li>- kan in voorkomend geval personen adviseren niet deel te nemen aan de duik;</li> <li>- maakt de buddyindeling en houdt een duikjournaal bij;</li> <li>- geeft aan welke duikuitrustingstukken minimaal nodig zijn voor de te maken duik;</li> <li>- markeert, indien nodig, de duiklocatie met een duikvlag;</li> <li>- geeft een briefing over de duik aan de duikers met minimaal: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zijn locatie en de locatie van de Zuurstof-, AED- en EHBO-koffer;</li> <li>- Informatie met betrekking tot de duiklocatie (Check-de-stek);</li> </ul> </li> <li>- zorgt dat hij/zij de beschikking heeft over een telefoon;</li> <li>- ziet toe op het naleven van de Richtlijnen voor veilig Duiken geldend voor het duikevenement;</li> <li>- kan in voorkomend geval personen adviseren niet deel te nemen aan de duik;</li> <li>- verzekert zich ervan dat alle duikers weer boven water zijn;</li> <li>- verlaat als laatste de duiklocatie</li> </ul>	1	Tijdens buitenduiken	Duikleider

Risico-Inventarisatie & Evaluatie			Plan van Aanpak			
Onderwerp	Risico of tekortkoming	RC	Maatregel	Prio	Wanneer klaar	Verantwoordelijk
Verantwoordelijkheid en en bevoegdheden <u>duikleider</u> -vervolg		1	<p>De Duikleider kan gegeven de weersomstandigheden of de weersverwachtingen een door het bestuur georganiseerde duik afzeggen of verplaatsen naar een andere duikstek. De Duikleider moet zich ervan verzekeren dat alle leden hier tijdig kennis van nemen en in voorkomend geval het bestuur hierover inlichten.</p> <p>De Duikleider kan een duik ook als 'geen verenigingsduik' verklaren. Dit kan alleen na de opleidingsperiode, dus na medio juni. Door het (zeer) beperkte aantal leden aan de waterkant of andere omstandigheden kan de Duikleider tot dit besluit komen. Laat onverlet dat de Duikleider wel de organisatie op zich blijft nemen tot het te water gaan en verantwoordelijk blijft dat alle duikers weer boven water zijn na de duik. Tot slot het bestuur informeert over zijn/haar besluit.</p>	1	Tijdens buitenduiken	Duikleider

Risico-Inventarisatie & Evaluatie			Plan van Aanpak			
Onderwerp	Risico of tekortkoming	RC	Maatregel	Prio	Wanneer klaar	Verantwoordelijk
Verantwoordelijkheid en deelnemers aan buitenduiken		1	Elke deelnemende duiker meldt zich bij de Duikleider voor deelname aan de duik. Verder moet de duiker in staat zijn om op de duikstek op verzoek van de Duikleider de volgende zaken te overleggen: <ul style="list-style-type: none"> <li>- het duiklogboek;</li> <li>- een verklaring van medische geschiktheid om te mogen duiken;</li> <li>- het voor de duik vereiste duikbrevet of duikbrevetten;</li> <li>- indien vereist voor de betreffende duik een geldige vergunning.</li> </ul>	1		
	duikongevallen					
	verkeersongevallen		Elke deelnemer draagt zelf verantwoordelijkheid voor het vervoer naar en van de duikplaats			Deelnemers individueel
<b>5. Evenementen</b>						
Duikweekend		2	Er moeten altijd minimaal 2 deelnemers nuchter zijn om te kunnen optreden in geval van calamiteiten; Dit betreft onder meer: <ul style="list-style-type: none"> <li>- de zorg dat alle deelnemers op de hoogte zijn tot wie ze zich moeten wenden in geval van een calamiteit;</li> <li>- de zorg voor een actuele indeling van de tenten en caravans en wie erin logeren;</li> <li>- indien van toepassing: check dan de aanvullende checklist BBQ.</li> </ul>	1		Bestuur maakt deze richtlijnen bekend via website of anderszins. Het nakomen van de richtlijnen is een verantwoordelijkheid van de deelnemers
	Calamiteiten buiten het duiken					

Risico-Inventarisatie & Evaluatie			Plan van Aanpak			
Onderwerp	Risico of tekortkoming	RC	Maatregel	Prio	Wanneer klaar	Verantwoordelijk
Barbeque	brandwonden	2	Richtlijnen voor deelnemers bbq: <ul style="list-style-type: none"> <li>- plaats met zorg de BBQ zodat deze niet te dicht bij gebouwen of bebossing staat;</li> <li>- voorkom overlast door rook of geluidsoverlast;</li> <li>- zorg dat er in voldoende mate blusmiddelen zijn en dat deze binnen handbereik staan opgesteld;</li> <li>- zorg dat er vluchtwegen zijn en dat deze niet geblokkeerd worden;</li> <li>- houdt kinderen en huisdieren op voldoende afstand;</li> <li>- zorg dat het eten op de juiste wijze bewaard wordt voorafgaande aan en tijdens de BBQ. Dit ter voorkoming van voedselvergiftiging;</li> </ul>	2	Voorafgaand aan evenement	Bestuur maakt deze richtlijnen bekend via website of anderszins. Het nakomen van de richtlijnen is een verantwoordelijkheid van de deelnemers
Vervoer naar evenementen, duikreizen, etc.	Verkeersongevallen		Elke deelnemer is zelf verantwoordelijk voor vervoer van en naar het evenement, via welk vervoermiddel dan ook (auto, bus, trein, vliegtuig, etc.)			Deelnemers