



NEDERLANDSE ASSOCIATIE  
VAN DUIKONDERNEMINGEN

# Inspectie Module

## Duikonderneming

Voor opdrachtgevers van duikwerkzaamheden

Versie 19-11-2025

De Nederlandse Associatie van Duikondernemingen (NADO) is de branchevereniging die de Nederlandse duikondernemingen vertegenwoordigt. De NADO heeft als doel het ontwikkelen, bevorderen en waarborgen van hoge veiligheids- en kwaliteitsstandaarden voor duikondernemingen, in het kader van de activiteiten van haar leden.

[www.nado.nu](http://www.nado.nu)

# 1 Voorwoord

Voor deze Inspectie Module Duikonderneming zijn de eisen en minimale beheersmaatregelen uit de Arbocatalogus Werken onder Overdruk gebruikt. Deze zijn van toepassing op alle werkgevers en werknemers die betrokken zijn bij duikwerkzaamheden.

Duikarbeid is een risicovolle activiteit. Een duikonderneming is verantwoordelijk voor het waarborgen van goede arbeidsomstandigheden, die ten minste voldoen aan de eisen uit de Arbowet- en regelgeving.

Opdrachtgevers van een duikonderneming hebben de wettelijke verplichting:

- Inzicht te hebben in de risico's die aanwezig zijn op hun objecten, en deze informatie beschikbaar te stellen aan de duikonderneming die werkzaamheden komt uitvoeren;
- Zich te vergewissen dat de duikonderneming competent is om de werkzaamheden veilig uit te voeren, conform de eisen uit de Arbowet- en regelgeving en de Arbocatalogus Werken onder Overdruk Duikarbeid.

De vergewisplicht houdt in dat de opdrachtgever moet controleren of de betrokken duikondernemingen en zzp'ers op de bouw- of werkplaats zich (kunnen) houden aan de regels voor gezonde en veilige arbeidsomstandigheden. De vergewisplicht is vastgelegd in [artikel 2.26 van het Arbeidsomstandighedenbesluit](#).

# 2 Doel

Het doel van dit document is het bevorderen van het veilig uitvoeren van inshore duikwerkzaamheden.

Deze Inspectie Module Duikonderneming is bedoeld als hulpmiddel voor opdrachtgevers bij het beoordelen en auditeren van duikondernemingen. Het document kan worden gebruikt door opdrachtgevers die betrokken zijn bij het inhuren, organiseren of controleren van duikwerkzaamheden. De audit kan op voorhand worden uitgevoerd bij een voor de opdrachtgever nieuwe duikonderneming of voor ieder duikproject.

Dit document heeft geen wettelijke status en pretendeert niet 100% volledig te zijn.

### 3 Definities

| Term / afkorting           | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Duik Project Plan (DPP):   | Bestaat uit documentatie en informatie voor het veilig en efficiënt uitvoeren van de duikwerkzaamheden. De documentatie op het duikproject aanwezig is o.a: Werkinstructie, RI&E, werkplan en project RI&E. De term Duik Management Systeem (DMS) wordt ook vaak gebruikt.                                                                                                                                                            |
| LMRA                       | Laatste Minuut Risico Analyse.<br>De LMRA wordt uitgevoerd op de werkplek voorafgaande aan de werkzaamheden om na te gaan of van tevoren ingeschatte risico's en maatregelen kloppen met de situatie op de werkplek en eventueel aangepast moeten worden (management of change).                                                                                                                                                      |
| Management of Change (MOC) | Hierin staat het proces wat plaats moet vinden om een bestaand goedgekeurd Duik Project Plan te wijzigen. Een MOC procedure wordt gebruikt om ervoor te zorgen dat de gezondheids- en veiligheids- en milieurisico's zorgvuldig worden geëvalueerd en beheerst voordat belangrijke wijzigingen worden doorgevoerd. MOC kan ook tijdens de duik zijn.                                                                                  |
| Project RI&E               | Een RI&E uitgevoerd voor een specifiek project door een duikbedrijf, opdrachtgever en ter zake deskundige person(en). Project RI&E is aanvullend op de RI&E.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| RI&E                       | Risico-Inventarisatie en Evaluatie (RI&E).<br>Elk bedrijf met personeel moet door een arbodienst of arbodeskundige laten inventariseren of en hoe het werk gevaarlijk of ongezond kan zijn voor medewerkers. Dit moet schriftelijk worden vastgelegd. In deze RI&E moet ook een Plan van Aanpak (PVA) zijn opgenomen. Daarin staat beschreven welke maatregelen een werkgever gaat nemen om de geconstateerde risico's aan te pakken. |
| TRA                        | Taak Risico Analyse. Een analyse en evaluatie van de gevaren die zijn verbonden aan de uitvoering van (risicovolle) taken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Werkinstructie             | (Duik)instructie, (duik)voorschrift, en/of (duik)handboek zoals voorgeschreven in Arbeidsomstandighedenbesluit artikel 6.15 lid 1 a.<br>Zie sectie 8.1 verplichtingen, verantwoordelijkheden en eisen, punt 8.1.2.1.1 Werkinstructie van de Arbocatalogus.                                                                                                                                                                            |
| Werkplan                   | Specifiek voor de uit te voeren duikwerkzaamheden opgesteld plan met specifieke taken en risico's. Werkplan is aanvullend op de werkinstructie.<br>Zie sectie 8.1 verplichtingen, verantwoordelijkheden en eisen, punt 8.1.2.1.3 Inhoud werkplan van de Arbocatalogus.                                                                                                                                                                |

## 4 Algemene Informatie

| Gegevens Duikonderneming             |  |
|--------------------------------------|--|
| Naam duikonderneming                 |  |
| Adres                                |  |
| Telefoonnummer                       |  |
| E-mailadres                          |  |
| Naam directeur                       |  |
| Naam QHSE manager                    |  |
| Naam projectverantwoordelijk persoon |  |

| Vertegenwoordiger Duikonderneming |  | Auditeur     |  |
|-----------------------------------|--|--------------|--|
| Naam                              |  | Naam         |  |
| Functie                           |  | Functie      |  |
| Datum                             |  | Datum        |  |
| Handtekening                      |  | Handtekening |  |

## 5 Gebruik audit sheet

In de kolom Omschrijving wordt het onderwerp vermeld, inclusief het vereiste dat door de auditeur gecontroleerd moet worden. In de kolom Noodzaak van het vereiste wordt aangegeven hoe belangrijk het vereiste is. Dit is verdeeld over drie niveaus:

- A) Het vereiste is noodzakelijk en moet worden nageleefd.
- B) Er kunnen ook andere methoden worden gebruikt om aan het vereiste te voldoen dan de methode die in de kolom Omschrijving is aangegeven.
- C) Een optionele eis waarvan bij afwezigheid nog steeds veilig gedoken kan worden.

In de kolom Response kan de persoon die dit document invult zijn of haar opmerkingen en observaties over het betreffende vereiste noteren. In de kolom Documentnummer en datum wordt het nummer en de datum van uitgifte van het document of certificaat ingevuld. Het gedeelte van deze kolom is grijs gearceerd indien er geen nummer en datum van toepassing zijn.

## 6 Duikonderneming audit sheet

| Item       | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Noodzaak | Response | Document nummer en datum |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------------------|
| <b>1</b>   | <b>Managementsysteem algemeen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |                          |
| 1.1        | Gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem, bijvoorbeeld ISO 9001.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | A        |          |                          |
| 1.2        | Gecertificeerd veiligheidsmanagementsysteem, bijvoorbeeld ISO 45001 en/of VCA bedrijfscertificering (VCA*, VCA**).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | A        |          |                          |
| 1.3        | Gecertificeerd milieu managementsysteem, bijvoorbeeld ISO 14001.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | C        |          |                          |
| 1.4        | Safety Culture Ladder (SCL) / veiligheidsladder trede.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | C        |          |                          |
| 1.5        | Duikonderneming aangesloten bij de brancheorganisatie NADO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | C        |          |                          |
| <b>2</b>   | <b>Duik Project Plan / Duik Management Systeem</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          |                          |
| <b>2.1</b> | <b>Bedrijfsdocumentatie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |                          |
| 2.1.1      | Werkinstructie (Duik handboek) aanwezig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | A        |          |                          |
| 2.1.2      | Inhoud werkinstructie, in ieder geval aandacht aan de volgen de onderwerpen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verantwoordelijkheden en bevoegdheden;</li> <li>• Materieel en onderhoud;</li> <li>• Duikprocedures, waaronder noodprocedures;</li> <li>• Inschakeling en gereedheid/gekleedheid van de reserveduiker;</li> <li>• Voorziening en procedures voor de situaties die afwijken van de algemeen voorkomende werkinstructie;</li> <li>• Richtlijnen voor re- en decompressie;</li> <li>• Ongevalsmelding en medische hulp;</li> <li>• Samenstelling en gebruik van de EHBO-uitrusting;</li> <li>• Teamsamenstelling;</li> <li>• Toepassing machines/arbeidsmiddelen en het veilig gebruik hiervan.</li> </ul> | A        |          |                          |
| 2.1.3      | Risico-Inventarisatie en -Evaluatie (RI&E) met een Plan van Aanpak (PVA) aanwezig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | A        |          |                          |

| Item       | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Noodzaak | Response | Document nummer en datum |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------------------|
| 2.1.4      | <p>Zijn er procedures en instructies opgesteld om de duikarbeid en de werkzaamheden onderwater veilig te laten verlopen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procedures organisatorisch;</li> <li>• Procedures gebruik middelen/(duik)materiaal;</li> <li>• Instructie en training, etc.</li> </ul>                                                                       | A        |          |                          |
| <b>2.2</b> | <b>Werkvoorbereiding</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |                          |
| 2.2.1      | Worden werkplannen gemaakt voor uit te voeren projecten en door een ervaren werkvoorbereider.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | A        |          |                          |
| 2.2.3      | Bevatten de werkplannen een project RI&E/ TRA gemaakt voor project specifieke gevaren.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | A        |          |                          |
| 2.2.4      | Wordt duikarbeid gemeld via het digitale formulier op de website van NLA, als aan gestelde criteria wordt voldaan.                                                                                                                                                                                                                                                                 | A        |          |                          |
| 2.2.5      | <p>Wordt teamomvang bepaald door de aard van de werkzaamheden, duikmethode en afhandeling van mogelijke noodsituaties (project RI&amp;E).</p> <p>Teamomvang bij het duiken is te allen tijde minimaal conform AB art 6.16 lid 1, ten minste één duiker, één reserveduiker en één duikploegleider.</p>                                                                              | A        |          |                          |
| 2.2.6      | Duikploegleden voldoende voorgelicht, onderricht en ervaren voor het uitoefenen van hun taak.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | A        |          |                          |
| 2.2.7      | Aangegeven welk geschikt middel/methode gebruikt wordt voor de duikers om de arbeidsplaats onderwater veilig en gecontroleerd te bereiken of te verlaten in alle normale en redelijkerwijs voorzienbare omstandigheden. Als er gebruik wordt gemaakt van een duikladder, aangeven geschiktheid duikladder ten opzichte van kade, schip of ponton, denk hierbij aan hoogte en hoek. | A        |          |                          |
| 2.2.8      | Geschikt middel/methode om een gewonde of bewusteloze duiker veilig en gecontroleerd uit het water te halen.                                                                                                                                                                                                                                                                       | A        |          |                          |

| Item       | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Noodzaak | Response | Document nummer en datum |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------------------|
| 2.2.9      | <p>Compressiekamer duikarbeid, afhankelijk van de duikdiepte of de reisafstand tot een compressiekamer is deze op de duiklocatie aanwezig:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bij duiken &gt; 15 meter, compressiekamer op de duikplaats aanwezig.</li> <li>Bij alle duiken &lt; 15 meter en een reistijd &gt; 2 uur naar een compressiekamer, is een compressiekamer op de duikplaats aanwezig.</li> <li>Wanneer gebruik kan worden gemaakt van een compressiekamer binnen een reistijd van 2 uur, moet in een afspraak zijn vastgelegd waar de compressiekamer beschikbaar is, en dat daarvan daadwerkelijk gebruik kan worden gemaakt.</li> </ul> | A        |          |                          |
| <b>2.3</b> | <b>Voor aanvang en tijdens de werkzaamheden</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          |                          |
| 2.3.1      | Wordt er voor aanvang werkzaamheden een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uitgevoerd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | A        |          |                          |
| 2.3.2      | Management of Change (MOC) procedure/instructie in gebruik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A        |          |                          |
| 2.3.3      | Reserveduiker aanwezig tijdens de werkzaamheden en uitrusting paraat of aangekleed afhankelijk situatie conform de Arbocatalogus Werken onder Overdruk Duikarbeid om in geval van nood snel reddende handelingen te kunnen verrichten onderwater.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | A        |          |                          |
| 2.3.4      | Duiktechniek SSE (Surface Supplied Equipment – toevoer ademgas vanaf de oppervlakte).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A        |          |                          |
| 2.3.5      | Reserveduiker maakt gebruik van dezelfde duiktechniek als de duiker.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A        |          |                          |
| 2.3.6      | Juiste Persoonlijke Bescherming Middelen (PBM's) aanwezig voor uit te voeren werkzaamheden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A        |          |                          |
| <b>3</b>   | <b>Personeel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |                          |
| 3.1        | Controle op geldigheid persoonscertificaten van duikpersoneel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | A        |          |                          |
| 3.2        | Controle op juiste persoonscertificaten passend bij de uit te voeren werkzaamheden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A        |          |                          |
| <b>4</b>   | <b>Duikmaterieel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          |                          |
| 4.1        | Duikmaterieel aantoonbaar gecertificeerd en onderhouden volgens de richtlijnen WOD-SOE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | A        |          |                          |