

Keuzedeel mbo

# **Droge lading I**

gekoppeld aan één of  
meerdere kwalificaties mbo

Code

**K0557**

Penvoerder: Sectorkamer mobiliteit, transport, logistiek en maritiem  
Gevalideerd door: Sectorkamer Mobiliteit, transport, logistiek en maritiem  
Op: 03-06-2016

# 1. Algemene informatie

D1: Droge lading I
Studielast
240
Beroepsvereisten
Nee
Certificaten
Nee
Gekoppeld aan kwalificatie(s)
Zie bijlage op <a href="http://www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers">www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers</a>
Toelichting
<p>In de binnenvaart komen verschillende scheepstypes met bijbehorende ladingstromen voor. In het kwalificatiedossier binnenvaart is sprake van een algemene beschrijving van alle ladingsoorten. Hoewel de beginnend beroepsbeoefenaar, afhankelijk van het type schip waarop wordt gevaren en het type lading dat wordt vervoerd, meer specialistische werkzaamheden uitvoert tijdens laden en lossen, blijft dit doorgaans vrij globaal. In dit keuzedeel verdiept en verbreedt de beginnend beroepsbeoefenaar zich in de drogeladingbinnenvaart.</p> <p><b>Relevantie van het keuzedeel</b></p> <p>In de binnenvaart komen verschillende scheepstypes met bijbehorende ladingstromen voor. Met dit keuzedeel verdiept en verbreedt de beginnend beroepsbeoefenaar zich in de drogeladingbinnenvaart. Hij is daardoor breder inzetbaar en vergroot zo zijn kansen op de arbeidsmarkt.</p> <p><b>Beschrijving van het keuzedeel</b></p> <p>Dit keuzedeel gaat specifiek over de werkzaamheden en hun achtergronden tijdens het voorbereiden, laden, lossen en vervoeren van droge lading. Het kan daarbij gaan om bulk (zoals ertsen, ruwe mineralen, zand, grind, granen en veevoeders) en stukgoed (zoals kisten, kratten, vaten en balen). Containers worden in een apart keuzedeel behandeld.</p> <p><b>Branchevereisten</b></p> <p>Nee</p> <p><b>Aard van keuzedeel</b></p> <p>Verdiepend Verbredend</p>

## 2. Uitwerking

D1-K1: Verzorgt de belading en het vervoer van droge lading op binnenvaartschepen.

### Complexiteit

Bij het voorbereiden, laden, lossen en vervoeren van droge lading op binnenschepen is er sprake van het uitvoeren van duidelijk gedefinieerde taken en het toepassen van (een groot aantal) standaardroutines. De complexiteit wordt vooral bepaald door de diverse verschijningsvormen van droge lading. Het kan zowel gaan om bulk (zoals ertsen, ruwe mineralen, zand, grind, granen en veevoeders), als stukgoed (zoals kisten, kratten, vaten en balen) en de daarmee samenhangende veiligheidsrisico's zoals vallende, schuivende, rollende lading en het vrijstromende/free flowing gedrag van droge lading. Specifieke basiskennis van de eigenschappen en veiligheidsaspecten zijn van belang, alsook specifieke vaardigheden rond het laad- en losproces. De taken moeten worden uitgevoerd op de wijze en binnen de tijd die de verantwoordelijke heeft aangegeven.

### Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De rol van de beginnend beroepsbeoefenaar is uitvoerend en signalerend van aard. Hij werkt zelfstandig en is zelf verantwoordelijk voor het uitvoeren van zijn werkzaamheden in de drogeladingbinnenvaart. Bij afwijkende situaties schakelt hij zijn leidinggevende in.

### Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- bezit basiskennis van de eigenschappen (waterbestendigheid, beschadigingen, broei) van de verschillende soorten droge lading
- bezit basiskennis van de specifieke veiligheidsrisico's van de drogeladingbinnenvaart
- bezit basiskennis van de functie en verantwoordelijkheden van de eikmeester
- bezit basiskennis van de functie en verantwoordelijkheden van de ladingcontroleur
- bezit basiskennis van douane versluiting en/of -papieren t.b.v. drogeladingbinnenvaart
- kan het ruim gereed maken voor verschillende soorten droge lading
- kan veiligheidsmiddelen (zoals stofmaskers) controleren
- kan luiken positioneren ten behoeve van het laden en lossen van droge lading
- kan meerdraden controleren
- kan zorgen voor veilige toegangsvoorzieningen voor walpersoneel
- kan het cognossement aflezen t.b.v. de drogeladingbinnenvaart
- kan tijdens de vaart bij weersveranderingen het laadruim controleren
- kan de afhandelingsprocedures voor het laden en lossen van de (speciale) lading op laad/losplaatsen en/of terminals voor verschillende soorten droge lading (bulk en stukgoed) toepassen
- kan veiligheidsprocedures binnen de drogeladingbinnenvaart toepassen en een keuze maken voor persoonlijke beschermingsmiddelen (stof en scherpe voorwerpen, zware lading)