

## **Beroepscompetentieprofiel Medewerker havenoperaties (droge bulk)**

**Regie: VTL**  
**Datum wijzigen: 1 februari 2004**  
**Versie definitief**

*Er bestaat in het Nederlands een dilemma als het gaat over het gebruik van woorden die als mannelijk en vrouwelijk geïnterpreteerd kunnen worden. We zouden consequent kunnen werken met 'hij/zij' en 'zijn/haar', maar dat geeft een gedwongenheid die wij stilistisch niet verantwoord vinden. De personen die de handelingen verrichten of beschreven worden, kunnen in onze optiek net zo goed mannen zijn als vrouwen.*

## Inhoudsopgave

Leeswijzer bij het beroepscompetentieprofiel .....	3
Beroepscompetentieprofiel Medewerker havenoperaties (droge bulk).....	5
Algemene informatie.....	5
Mogelijke functiebenamingen.....	6
Loopbaanmogelijkheden .....	6
Beroepsbeschrijving .....	6
Trends / Innovaties .....	7
Kerntaken van het beroep .....	7
Kerntaak 1 Draagt zorg voor het laden en lossen van het schip .....	8
Kerntaak 2 Verzorgt de verplaatsing.....	9
Kerntaak 3 Communiceert met dek/ kraan en wal.....	10
Kerntaak 4 Controleert lading .....	11
Kernopgaven van het beroep .....	11
Overzichtschema beroepscompetenties en kerntaken .....	12
Overzichtschema beroepscompetenties en kernopgave .....	12
Beroepscompetenties met succescriteria .....	13
Nr. 1 Laadschop besturen .....	13
Nr. 2 Brugkraan/ drijvende kraan bedienen.....	13
Nr. 3 Stacker reclaimers besturen.....	13
Nr. 4 Besturen kleine laadschop (schranklader) .....	13
Nr. 5 Op juiste plaats sturen van lading .....	14
Nr. 6 Bedienen van handgereedschap.....	14
Nr. 7 Invoeren ladinggegevens .....	14
Nr. 8 Verantwoordelijk handelen .....	14
Nr. 9 Samenwerken met collega's en andere betrokkenen .....	15
Nr. 10 Vakbekwaamheid onderhouden.....	15

## Leeswijzer bij het beroepscompetentieprofiel

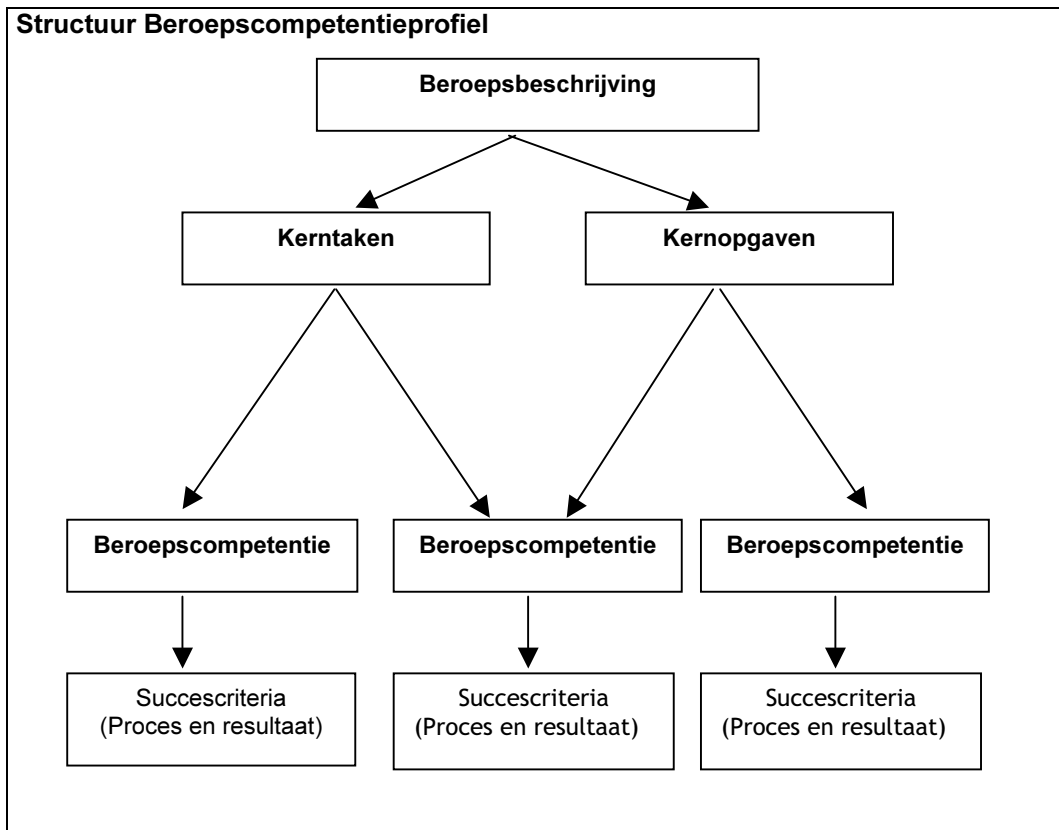
Voor u ligt het beroepscompetentieprofiel (BCP) Medewerker havenoperaties (droge bulk). Dit BCP beschrijft de beroepspraktijk en de competenties die een vakvolwassen beroepsbeoefenaar heeft. Deze leeswijzer geeft een toelichting op de functie, de structuur en de onderdelen van dit beroepscompetentieprofiel.

Beroepscompetentieprofielen gebruiken we als uitgangspunt voor de ontwikkeling van kwalificatieprofielen. In een kwalificatieprofiel omschrijven we welke competenties een *leerling* (a.s. werknemer) moet beheersen bij het afsluiten van zijn beroepsopleiding.

Het BCP is dus een belangrijke bron voor de competentiegerichte kwalificatiestructuur, het ontwerpen van beroepsopleidingen, leeromgevingen en het vormgeven van toetsnormen ( o.a. proeve van bekwaamheid). Het is daarom noodzakelijk dat de beschrijvingen in dit BCP met een regelmaat actueel gehouden worden.

### Onderdelen van het beroepscompetentieprofiel:

- **Algemene Informatie:** een beschrijving van de brondocumenten die gebruikt zijn en de beroeps- of functienamen die onder dit BCP vallen.
- **Beroepsbeschrijving:** hierin staat een herkenbare beschrijving van het beroep aan de hand van een aantal vaste begrippen zoals beroepscontext, werkzaamheden, rol en verantwoordelijkheden, de complexiteit, typerende beroepshouding van de beroepsbeoefenaar. Ook worden de trends en innovaties omschreven binnen de (veranderende) markt waarin de beroepsbeoefenaar werkt.



- **Kerntaken:** kerntaken geven de essentie aan van wat een beroepsbeoefenaar doet. Het zijn kenmerkende en betekenisvolle onderdelen van een beroep. Elke kerntaak wordt beschreven aan de hand van vaste punten (proces, rol en verantwoordelijkheden, complexiteit, betrokkenen, hulpmiddelen, kwaliteit van proces en resultaat, keuzes en dilemma's). Dit is een hulpmiddel voor het opstellen van de beroepscompetenties.
- **Kernopgaven:** kernopgaven zijn kritische beroepssituaties, waarbij sprake is van keuzes, dilemma's, spanningsvelden, problemen en/ of kansen. Met deze kernopgaven komt een beroepsbeoefenaar regelmatig in aanraking en ze zijn kenmerkend voor het beroep. Van de beroepsbeoefenaar wordt hierbij een aanpak en een oplossing verwacht. Ze geven ook de afbreukrisico's weer. Kernopgaven verwijzen naar meerdere kerntaken. Ook hieruit kunnen beroepscompetenties worden afgeleid.
- **Competentiematrix:** hierin heeft u een overzicht en kunt u snel zien welke beroepscompetenties horen bij welke kerntaak en kernopgave.
- **Beroepscompetenties:** een opsomming van de competenties van een vakvolwassen beroepsbeoefenaar waarmee hij beroepsrelevante taken en opgaven aankan. Het veronderstelt de aanwezigheid van onderling samenhangende competentie-elementen zoals: kennis, vaardigheden, houdingen, inzichten en/ of persoonlijke eigenschappen (ook als dat in formulering niet tot uitdrukking komt). Bij een uiteindelijke vertaling naar lesprogramma's door scholen zal men aangeven wat leerlingen moeten leren om een bepaalde competentie te kunnen ontwikkelen. De competenties zijn ingedeeld naar de dimensies: vakmatig-methodisch (VM), bestuurlijk, organisatorisch en strategisch (BOS), sociaalcommunicatief (SC) en bijdragen aan ontwikkeling (ONT).
- **Succescriteria:** Dit zijn de criteria waaraan te zien is of de beroepsbeoefenaar de competenties beheerst. Ze omschrijven het resultaat van een bepaald vakmatige handeling/ gedrag en het proces dat leidt tot dit resultaat en zijn onlosmakelijk verbonden aan de beroepscompetenties. Succescriteria geven aan wat het meest essentieel is en wat kritieke factoren zijn in de beroepsuitoefening.

Mochten er na het lezen van dit beroepscompetentieprofiel toch nog zaken onduidelijk zijn, schroom dan niet om vragen te stellen aan VTL, afdeling Ontwikkeling & Innovatie.

**Beroepscompetentieprofiel Medewerker havenoperaties (droge bulk)**

<b>Algemene informatie</b>	Datum: 1 februari 2004	versie: definitief
Onder regie van kenniscentrum	Afdeling Ontwikkeling & Innovatie	
Ontwikkeld door	Anne Schouls	
Brondocument(en)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eindtermendocument gevorderd operationeel medewerker; KBB VTL;</li> <li>• Eindtermendocument operationeel medewerker; KBB VTL (1996);</li> <li>• Verslagen van interviews met verschillende havenbedrijven; VTL;</li> <li>• Functiebeschrijvingen uit de branche; VTL (2003).</li> </ul>	
Legitimering beroepscompetentieprofiel		
- op format vereisten door	VTL	d.d. 1 februari 2004
- op inhoud door	Sociale partners	d.d. 1 februari 2004

### **Mogelijke functiebenamingen**

- Terminal operator.
- Terminal medewerker.
- Controleur.
- Havenarbeider/ tremmer/ bootsman/ laadschop- bulldozerrijder.
- Brugkraanmachinist/ topkraanmachinist/ drijfkraanmachinist.
- Havenvakman.
- Combimachinist.

### **Loopbaanmogelijkheden**

De medewerker havenoperaties komt in deze functie terecht wanneer hij in het bezit is van het vakdiploma, rijbewijs B en kan werken met communicatiemiddelen (en computer). De Medewerker havenoperaties (droge bulk) kan doorgroeien naar teamleider/ procescoördinator.

### **Beroepsbeschrijving**

Beroepscontext /werkzaamheden	<p>De Medewerker havenoperaties (droge bulk) is werkzaam bij een bulkbedrijf in de haven. Deze organisatie is 24 uur per dag bezig met het laden en lossen van zeeschepen, binnenvaartschepen, treinwagons en vrachtwagens. De Medewerker havenoperaties (droge bulk) verleent samen met collega's diensten bestaande uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Het laden en lossen van zeeschepen, binnenvaartschepen, treinen en vrachtwagens in de haven met behulp van kranen, laadschoppen, lichterbelader, wagonbelader en zeebootbelader.</li> <li>• Het overslaan van bulkgoederen naar terreinen en silo's met behulp van kranen, laadschoppen en ander materieel</li> <li>• Het communiceren met behulp van portofoon met kraanmachinisten, bootsman, toezichthouder planning ten behoeve van het plaatsen van de lading.</li> </ul>
Rol en verantwoordelijkheden	<p>De Medewerker havenoperaties (droge bulk) werkt samen met collega's, maar is verantwoordelijk voor het uitvoeren van het eigen takenpakket. De Medewerker havenoperaties (droge bulk) ontvangt hiërarchisch leiding van de teamleider/ procescoördinator.</p>
Complexiteit	<p>Factoren die de uitoefening van het werk bemoeilijken zijn de onvoorspelbaarheid van het werk ten opzichte van de aankomst en vertrektijden van schepen. De Medewerker havenoperaties (droge bulk) werkt regelmatig onder spanning en moeilijke omstandigheden zoals slechte weersomstandigheden hetgeen risico's meebrengt voor veiligheid en gezondheid. De Medewerker havenoperaties (droge bulk) moet probleemoplossend vermogen hebben, met betrekking tot technische mankementen en onverwachte situaties. Daarbij heeft de Medewerker havenoperaties (droge bulk) een fysiek en vooral mentaal zwaar beroep. Het takenpakket bestaat uit het toepassen van standaardroutines en het uitvoeren van een (groot) aantal goed gedefinieerde taken. De Medewerker havenoperaties (droge bulk) moet situaties die buiten de reguliere gang van zaken vallen signaleren bij de leidinggevendenden. De Medewerker havenoperaties (droge bulk) heeft daarnaast beperkte vrijheid.</p>
Typerende beroepshouding	<p>De Medewerker havenoperaties (droge bulk) werkt in een team, is multifunctioneel inzetbaar. Hij heeft continu aandacht voor eigen en andermans veiligheid. De Medewerker havenoperaties (droge bulk) is in onverwacht ontstane situaties en bij calamiteiten een initiatiefnemer. Hij is punctueel en vitaal.</p>

**Trends / Innovaties**

Marktontwikkelingen	Veel concurrentie Vervoerders willen zich ook op de markt gaan begeven. Het havenwerk zou in de toekomst ook gedaan kunnen worden door zeelieden.
Wetgeving	Strengere wet- en regelgeving van de overheid met betrekking tot veiligheid en milieu (ADR, ADNR), gezondheid en verkeer.
Technologische ontwikkelingen	Dit zijn voornamelijk ontwikkelingen die de uitoefening van het werk vergemakkelijken (fysiek minder zwaar), veiliger en efficiënter maken, onder andere verdergaande automatisering en machines door computers laten bedienen in plaats van door menskracht. Verdergaande controle van de ladinggegevens, douanegegevens.
Bedrijfsorganisatorische ontwikkelingen	Veel aandacht voor veiligheid, kwaliteit/ materieel, milieu/ gezondheid en welzijn. Veel bijscholing en opfriscursussen, vooral met betrekking tot veiligheid.
Internationale ontwikkelingen	Het Nederlandse beroepscompetentieprofiel en de bijbehorende opleiding worden in Europa ingevoerd. Het spoor gaat een steeds grotere plaats innemen bij het vervoer van en naar schepen.

**Kerntaken van het beroep**

- 1 Draagt zorg voor het laden en lossen van het schip.
- 2 Verzorgt de verplaatsing.
- 3 Communiqueert met dek/ kraan en wal.
- 4 Controleert lading.

<b>Kerntaak 1</b>	<b>Draagt zorg voor het laden en lossen van het schip</b>
Proces	De Medewerker havenoperaties (droge bulk) krijgt instructie van de procescoördinator over het te laden/ lossen schip en zorgt dat hij op tijd op de aangewezen plaats aanwezig is. De brugkraanmachinist schept het te verladen bulkgoed van de berg en stort het in het ruim, of men laadt met behulp van een combi en transportbandensysteem of zeeboot- of wagonbelader. Bij het lossen haalt de brugkraanmachinist het bulkgoed met een grijper uit het ruim van het schip en stort dit op een grote berg. Wanneer het ruim bijna leeg is wordt met de kraan een laadschop in het ruim geplaatst om de laatste resten op te scheppen. Een Medewerker havenoperaties (droge bulk) in de functie van tremmer zorgt ervoor dat de laatste restjes met een bezem, schop en steker verwijderd worden. Ook is het mogelijk om met een drijvende kraan directe overslag te bewerkstelligen van een zeeboot naar een binnenvaarschip en andersom. Wanneer schade aan de lading wordt geconstateerd wordt dit met behulp van de portofoon doorgegeven aan de teamleider of controleur. De Medewerker havenoperaties (droge bulk) meldt zich wanneer de taken zijn uitgevoerd en ontvangt dan informatie over het volgende karwei of gaat terug naar de kantine.
Rol / verantwoordelijkheden	De Medewerker havenoperaties (droge bulk) werkt samen met collega's en de controleur/ procescoördinator. Hij is bevoegd om bij het laden naar eigen inzicht te handelen rekening houdend met de bijzondere omstandigheden, verkregen informatie en /of aanwijzingen van de procescoördinator of controleur. Hij is verantwoordelijk voor een zorgvuldige omgang met hulpmiddelen en materieel. De Medewerker havenoperaties (droge bulk) draagt zorg voor een veilige werkmethode rekening houdend met het weer en de aard van de lading van het te laden of te lossen schip.
Complexiteit	Het takenpakket van de Medewerker havenoperaties (droge bulk) bestaat uit het uitvoeren van duidelijk gedefinieerde taken en het toepassen van (een groot aantal) standaardroutines. Factoren die de uitvoering van de kerntaak kunnen verzwaren zijn: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkt doorlopend geconcentreerd in een (afgesloten) cabine onder invloed van motorlawaai of afwisselend binnen en buiten onder variërende weersomstandigheden.</li> <li>• Loopt kans op ongeval met zwaar lichamelijk letsel bij onjuiste bediening van zwaar transportmaterieel.</li> <li>• Loopt kans op ongeval met zwaar lichamelijk letsel bij val door het werken op grote hoogte.</li> <li>• Zware weersomstandigheden binnen het werkgebied, waardoor het zicht slecht is en het terrein glad.</li> <li>• Werkdruk met betrekking tot vertrektijden en aankomsttijden van schepen.</li> </ul>
Betrokkenen	Bootsman, controleur, procescoördinator.
(Hulp-)middelen	Portofoon, laadschop, brugkraan, drijvende kraan, handgereedschap, persoonlijke beschermingsmiddelen (veiligheidshelm, oorkappen, signaalkleding, veiligheidsschoenen).
Kwaliteit van proces en resultaat	De werkzaamheden worden uitgevoerd conform de binnen het bedrijf geldende procedures. De Medewerker havenoperaties (droge bulk) moet zich aan de regels en verordeningen binnen het betreffende werkgebied houden. Hij draagt zorg voor het goed functioneren van de hulp- en vervoermiddelen en is verantwoordelijk voor een veilige werkmethode (Arbowet, bedrijfsverkeersreglement, veiligheidsvoorschriften en risicopreventie). Het resultaat is een goed geladen en gelost schip.
Keuzes en dilemma's	Snelheid versus zorgvuldigheid.

Kerntaak 2	Verzorgt de verplaatsing
Proces	De Medewerker havenoperaties (droge bulk) krijgt instructie van de procescoördinator over de te vervoeren lading en zorgt dat hij op tijd op de aangewezen plaats aanwezig is. De brugkraanmachinist stort de bulk op een transportbandensysteem. Dit systeem vervoert de lading naar een opslagterrein. Met behulp van een combi (stacker reclaim) wordt lading opgeslagen. De brugkraanmachinist stort de bulk op de kade en dit wordt vervolgens met een laadschop weggereden. Vervolgens wordt de lading met behulp van een laadschop en vrachtauto naar een opslaggedeelte vervoert. Wanneer de bulk naar de klant moet, graaft de combi het af en brengt het naar de belader die het op de trein/ binnenvaartschip op vrachtauto stort. Wanneer schade aan de lading wordt geconstateerd wordt dit met behulp van de portofoon doorgegeven aan de teamleider of controleur. De Medewerker havenoperaties (droge bulk) meldt zich wanneer de taken zijn uitgevoerd en ontvangt dan informatie over het volgende karwei of gaat terug naar de kantine.
Rol / verantwoordelijkheden	De Medewerker havenoperaties (droge bulk) werkt samen met collega's en de controleur/ procescoördinator. Hij is verantwoordelijk voor een zorgvuldige omgang met hulpmiddelen en materieel. De Medewerker havenoperaties (droge bulk) is verantwoordelijk voor het veilige vervoer van lading naar opslagpunten en vervoersmiddelen. Hij neemt hiervoor die maatregelen die noodzakelijk zijn. De Medewerker havenoperaties (droge bulk) is verantwoordelijk voor het zonder schade vervoeren van lading.
Complexiteit	<p>Het takenpakket van de Medewerker havenoperaties (droge bulk) bestaat uit het uitvoeren van duidelijk gedefinieerde taken en het toepassen van (een groot aantal) standaardroutines. Factoren die de uitvoering van de kerntaak kunnen verzwaren zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkt doorlopend geconcentreerd in een (afgesloten) cabine onder invloed van motorlawaai of afwisselend binnen en buiten onder variërende weersomstandigheden.</li> <li>• Loopt kans op ongeval met zwaar lichamelijk letsel bij onjuiste bediening van zwaar transportmaterieel.</li> <li>• Zware weersomstandigheden binnen het werkgebied, waardoor het zicht slecht is en het terrein glad.</li> <li>• Verricht fysieke arbeid.</li> </ul>
Betrokkenen	Controleur, procescoördinator.
(Hulp-)middelen	Portofoon, kraan, laadschop, stacker reclaim, persoonlijke beschermingsmiddelen (veiligheidshelm, oorkappen, signaalkleding, veiligheidsschoenen).
Kwaliteit van proces en resultaat	De werkzaamheden worden uitgevoerd conform de binnen het bedrijf geldende procedures. De Medewerker havenoperaties (droge bulk) moet zich aan de regels en verordeningen binnen het betreffende werkgebied houden. Hij draagt zorg voor het goed functioneren van de hulp- en vervoermiddelen en is verantwoordelijk voor een veilige werkmethode (Arbowet, bedrijfsverkeersreglement, veiligheidsvoorschriften en risicopreventie). Het resultaat is efficiënt verplaatste lading.
Keuzes en dilemma's	Hoe gaat de Medewerker havenoperaties (droge bulk) te werk wanneer er schade aan lading geconstateerd wordt.

<b>Kerntaak 3</b>		<b>Communiceert met dek/ kraan en wal</b>
Proces	De Medewerker havenoperaties (droge bulk) houdt via de portofoon contact met collega's. De bootsman communiceert met de brugkraanmachinist over de plaats waar de bulk geladen of gelost moet worden. Ook is er contact met de procescoördinator die de verantwoordelijkheid heeft wanneer zich wijzigingen voordoen in de te verschepen lading kan dit direct worden doorgegeven aan de betrokken personen. Bij schade wordt dit doorgegeven aan de teamleider/controleur.	
Rol / verantwoordelijkheden	De Medewerker havenoperaties (droge bulk) werkt samen met collega's en de controleur/ procescoördinator. Hij is bevoegd om bij het laden naar eigen inzicht te handelen rekening houdend met de bijzondere omstandigheden, verkregen informatie en /of aanwijzingen van de teamleider of controleur. Hij is verantwoordelijk voor het volgens de regels plaatsen de lading. De Medewerker havenoperaties (droge bulk) draagt zorg voor een veilige werkmethode rekening houdend met het weer en de aard van de lading van het te laden of te lossen schip.	
Complexiteit	Het takenpakket van de Medewerker havenoperaties (droge bulk) bestaat uit het uitvoeren van duidelijk gedefinieerde taken en het toepassen van (een groot aantal) standaardroutines. Factoren die de uitvoering van de kerntaak kunnen verzwaren zijn: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Loopt kans op lichamelijk letsel bij onoplettendheid of bij technische gebreken van transport- en overslagmaterieel.</li> <li>• Zware weersomstandigheden binnen het werkgebied, waardoor het zicht slecht is en het terrein glad.</li> <li>• Het op het laatste moment wijzigen van de te vervoeren lading.</li> </ul>	
Betrokkenen	Kraanmachinist, bootsman, controleur, procescoördinator.	
(Hulp-)middelen	Portofoon, persoonlijke beschermingsmiddelen (veiligheidshelm, signaalkleding, veiligheidsschoenen).	
Kwaliteit van proces en resultaat	De werkzaamheden worden uitgevoerd conform de binnen het bedrijf geldende procedures. De Medewerker havenoperaties (droge bulk) moet zich aan de regels en verordeningen binnen het betreffende werkgebied houden. Hij draagt zorg voor het goed functioneren van de hulp- en vervoermiddelen en is verantwoordelijk voor een veilige werkmethode (Arbowet, bedrijfsverkeersreglement, veiligheidsvoorschriften en risicopreventie). Het resultaat is effectieve communicatie.	
Keuzes en dilemma's		

<b>Kerntaak 4</b>	<b>Controleert lading</b>
Proces	De Medewerker havenoperaties (droge bulk) identificeert bij aankomst en vertrek van de terminal van de vrachtwagen/ trein het kenteken en de gegevens van de chauffeur. De vrachtwagen gaat op de weegbrug. Tevens controleert de Medewerker havenoperaties (droge bulk) welke bulkloading de vrachtwagen moet meenemen. Na het laden gaat de vrachtwagen weer op de weegbrug en worden de gegevens door de Medewerker havenoperaties (droge bulk) gecontroleerd.
Rol / verantwoordelijkheden	De Medewerker havenoperaties (droge bulk) werkt samen met collega's en de controleur/ procescoördinator. Hij is bevoegd om bij het laden naar eigen inzicht te handelen rekening houdend met de bijzondere omstandigheden, verkregen informatie en /of aanwijzingen van de teamleider of controleur. Hij is verantwoordelijk voor het volgens de regels plaatsen de lading. De Medewerker havenoperaties (droge bulk) draagt zorg voor een veilige werkmethode rekening houdend met het weer en de aard van de lading van het te laden of te lossen schip.
complexiteit	Het takenpakket van de Medewerker havenoperaties (droge bulk) bestaat uit het uitvoeren van duidelijk gedefinieerde taken en het toepassen van (een groot aantal) standaardroutines. Factoren die de uitvoering van de kerntaak kunnen verzwaren zijn: <ul style="list-style-type: none"> <li>• werkdruk met betrekking tot vertrektijden en aankomsttijden van schepen.</li> </ul>
Betrokkenen	Bootsman, controleur, procescoördinator.
(Hulp-)middelen	Portofoon, persoonlijke beschermingsmiddelen (veiligheidshelm, signaalkleding, veiligheidsschoenen).
Kwaliteit van proces en resultaat	De werkzaamheden worden uitgevoerd conform de binnen het bedrijf geldende procedures. De Medewerker havenoperaties (droge bulk) moet zich aan de regels en verordeningen binnen het betreffende werkgebied houden. Hij draagt zorg voor het goed functioneren van de hulp- en vervoermiddelen en is verantwoordelijk voor een veilige werkmethode (Arbowet, bedrijfsverkeersreglement, veiligheidsvoorschriften en risicopreventie). Het resultaat van dit proces is goed gecontroleerde lading.
Keuzes en dilemma's	Kiezen tussen eigen inzicht en de aanwijzingen van de procescoördinator of controleur. Tijdsdruk versus weloverwogen en zorgvuldig handelen.

### **Kernopgaven van het beroep**

1. De Medewerker havenoperaties (droge bulk) staat voor de opgave om een afweging te maken tussen veilig werken en snel werken. Schepen dienen zo snel mogelijk geladen en gelost te worden. Dit levert voor het bedrijf geld op. Tevens is het zeer belangrijk om de lading veilig te behandelen.
2. De Medewerker havenoperaties (droge bulk) staat voor de opgave om te werken in een functie met onregelmatige diensten en veel stress en daarbij een goede fysieke conditie te behouden. Het omschakelen van dag- naar nachtdienst vergt fysiek veel van de Medewerker havenoperaties (droge bulk), evenals het werken in tijden van stress.
3. De Medewerker havenoperaties (droge bulk) staat voor de opgave om in te schatten wanneer hij zelf in staat is om problemen op te lossen of dat hij deze moet melden aan zijn leidinggevende.
4. De Medewerker havenoperaties (droge bulk) staat voor de opgave om nauwkeurig en accuraat te werken. Eventuele fouten kunnen zeer ernstige gevolgen hebben.
5. De Medewerker havenoperaties (droge bulk) staat voor de opgave om flexibel te zijn met betrekking tot de functies die hij uitvoert (vandaag sjorder, morgen brugkraanmachinist).

**Overzichtschema beroepscompetenties en kerntaken**

OVERZICHTSSCHEMA BEROEPSCOMPETENTIES EN KERNTAKEN											
BEROEPSCOMPETENTIES		KERNTAAK									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
vakmatig-methodisch (VM)											
1	laadschop besturen	X	X								
2	brugkraan/ drijvende kraan bedienen	X	X								
3	stacker reclaimers besturen	X	X								
5	op juiste plaats sturen van lading		X	X							
6	Bedienen van handgereedschap	X	X								
bestuurlijk-organisatorisch en strategische (BOS)											
8	verantwoordelijk handelen	X	X	X	X						

**Overzichtschema beroepscompetenties en kernopgave**

OVERZICHTSSCHEMA BEROEPSCOMPETENTIES EN KERNOPGAVEN											
BEROEPSCOMPETENTIES		KERNOPGAVE									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
vakmatig-methodisch (VM)											
1	laadschop besturen	X									
2	brugkraan/ drijvende kraan bedienen	X									
5	op juiste plaats sturen van lading	X									
bestuurlijk-organisatorisch en strategische (BOS)											
8	verantwoordelijk handelen	X	X	X	X	X					
sociaal-communicatieve (SC)											
9	samenwerken met collega's en andere betrokkenen				X						
ontwikkelings (ON)											
10	vakbekwaamheid onderhouden			X							

**Beroepscompetenties met succescriteria**

<b>Nr. 1 Laadschop besturen</b>	
<b>Beroepscompetentie VM</b>	De Medewerker havenoperaties (droge bulk) is in staat om op adequate wijze de laadschop te besturen, teneinde bulk van de ene naar de andere plaats te verplaatsen.
<b>Succescriteria</b>	
<b>Proces</b>	Verplaatst bulk met de laadschop van de ene naar de andere plaats. Bestuurt de laadschop volgens ARBO-, milieu- en bedrijfsvoorwaarden.
<b>Resultaat</b>	De bulk is op de juiste wijze met de laadschop van de ene naar de andere plaats.

<b>Nr. 2 Brugkraan/ drijvende kraan bedienen</b>	
<b>Beroepscompetentie VM</b>	De Medewerker havenoperaties (droge bulk) is in staat om op adequate wijze de brugkraan/ drijvende kraan te bedienen, teneinde bulkklading van de kade in het ruim van een schip te plaatsen of andersom.
<b>Succescriteria</b>	
<b>Proces</b>	Verplaatst bulkklading met de brugkraan/ drijvende kraan van de kade in het ruim van het schip of andersom. Bedient de brugkraan/ drijvende kraan volgens ARBO-, milieu- en bedrijfsvoorwaarden.
<b>Resultaat</b>	De bulkklading is op de juiste wijze met de brugkraan op het schip of op de kade geplaatst.

<b>Nr. 3 Stacker reclaimers besturen</b>	
<b>Beroepscompetentie VM</b>	De Medewerker havenoperaties (droge bulk) is in staat om op adequate wijze de stacker reclaimers te besturen, teneinde bulk van de ene naar de andere plaats te verplaatsen.
<b>Succescriteria</b>	
<b>Proces</b>	Verplaatst bulk met de stacker reclaimers van de ene naar de andere plaats. Bestuurt de stacker reclaimers volgens ARBO-, milieu- en bedrijfsvoorwaarden.
<b>Resultaat</b>	De bulk is op de juiste wijze met de stacker reclaimers van de ene naar de andere plaats verplaatst.

<b>Nr. 4 Besturen kleine laadschop (schransklader)</b>	
<b>Beroepscompetentie VM</b>	De Medewerker havenoperaties (droge bulk) is in staat om op adequate wijze de schransklader te besturen, teneinde bulk van de ene naar de andere plaats te verplaatsen.
<b>Succescriteria</b>	
<b>Proces</b>	Verplaatst bulk met de schransklader van de ene naar de andere plaats. Bestuurt de schransklader volgens ARBO-, milieu- en bedrijfsvoorwaarden.
<b>Resultaat</b>	De bulkklading is op de juiste wijze met behulp van de schransklader van de ene naar de andere plaats verplaatst.

<b>Nr. 5 Op juiste plaats sturen van lading</b>	
<b>Beroepscompetentie VM</b>	De Medewerker havenoperaties (droge bulk) is in staat om op adequate wijze chauffeurs in (rijdend) materieel te sturen teneinde de lading op de juiste wijze terecht te doen komen.
<b>Succescriteria</b>	
<b>Proces</b>	Gebruikt portofoon op de juiste manier om in contact te blijven met de chauffeur van het (rijdend) materieel.
	Weet op de juiste plaats te gaan staan zodat hij in het zicht is van de chauffeur.
	Geeft de juiste verbale en non-verbale communicatie zodat de chauffeur weet welke richting hij moet sturen en de lading kan verplaatsen.
<b>Resultaat</b>	Lading die op de juiste plaats in het ruim van het schip komt.
	Lading die op de juiste plaats in de opslag staat.

<b>Nr. 6 Bedienen van handgereedschap</b>	
<b>Beroepscompetentie VM</b>	De Medewerker havenoperaties (droge bulk) is in staat om op adequate wijze handgereedschap te bedienen, teneinde de lading op juiste wijze te verplaatsen.
<b>Succescriteria</b>	
<b>Proces</b>	Kiest het juiste handgereedschap.
	Gebruikt het handgereedschap om de lading te verplaatsen/ het ruim schoon te maken.
<b>Resultaat</b>	Lading die op juiste wijze is verplaatst.

<b>Nr. 7 Invoeren ladinggegevens</b>	
<b>Beroepscompetentie VM</b>	De Medewerker havenoperaties (droge bulk) is in staat om op adequate wijze ladinggegevens in te voeren teneinde correcte en goed ladinggegevens te krijgen
<b>Succescriteria</b>	
<b>Proces</b>	Beoordeelt informatie.
	Bedient de computer.
	Voert gegevens in.
	Controleert gegevens op juistheid.
<b>Resultaat</b>	Correcte en goed gecontroleerde ladinggegevens.

<b>Nr. 8 Verantwoordelijk handelen</b>	
<b>Beroepscompetentie BOS</b>	De Medewerker havenoperaties (droge bulk) is in staat om op adequate wijze te handelen in overeenkomst met de aan hem toegekende verantwoordelijkheid voor een juiste werkkuitvoering en de presentatie van het bedrijf.
<b>Succescriteria</b>	
<b>Proces</b>	Presenteert zichzelf en het bedrijf al een bewust optredend en betrouwbare partij.
	Gaat zo efficiënt en kostenbewust mogelijk om met gereedschap, materieel en vervoer- en communicatiemiddelen.
	Komt afspraken na en is punctueel.
	Houdt de werkplek en het materiaal schoon.
<b>Resultaat</b>	Een tevreden klant.
	Een goede kwaliteit van het afgeleverde werk.

<b>Nr. 9 Samenwerken met collega's en andere betrokkenen</b>	
<b>Beroepscompetentie SC</b>	De Medewerker havenoperaties (droge bulk) is in staat om op adequate wijze samen te werken met collega's en andere betrokkenen, opdat er een goede werksfeer ontstaat.
<b>Succescriteria</b>	
<b>Proces</b>	Gaat bewust om met kritiek (geven en krijgen).
	Stelt zich cooperatief, flexibel en dienstverlenend op.
	Communiqueert op korte en zakelijke wijze via de portofoon en mobilfoon.
<b>Resultaat</b>	Een goede werksfeer.
	Een veilige werksituatie.

<b>Nr. 10 Vakbekwaamheid onderhouden</b>	
<b>Beroepscompetentie ON</b>	De Medewerker havenoperaties (droge bulk) is in staat om op adequate wijze vakkenis bij te houden en nieuwe ontwikkelingen in het beroep te volgen en toe te passen.
<b>Succescriteria</b>	
<b>Proces</b>	Blijft op de hoogte van ontwikkelingen op het gebied van veiligheid, eerste hulp milieu en vakbekwaamheid
	Volgt benodigde cursussen/ trainingen met inzet en doorzettingsvermogen.
<b>Resultaat</b>	Ontwikkeling van het bedrijf en materieel.
	Medewerker die vakbekwaam is en blijft.

