

# BEROEPSKWALIFICATIEDOSSIER

## Havenarbeider algemeen werk

//////////////////////////////////////  
BK-0408-2

### 1. Globaal

#### 1.1 TITEL

Havenarbeider algemeen werk

Deze benaming komt voor in de Competent fiche "N320301 Goederenbehandeling in de haven"

#### 1.2 DEFINITIE

De havenarbeider behandelt de goederen die aan- of afgevoerd worden in de zeehavens, aan boord van schepen en/of vaartuigen of op de kade teneinde de activiteiten efficiënt uit te voeren conform het gedegen vakmanschap en met respect voor de veiligheidsregels en de vigerende wetgeving.

#### 1.3 AFBAKENING

Soorten lading:

stukgoed

o ijzer-en staalproducten: coils, buizen, profielijzer, staalplaten/slabs, lang ijzer, rails, ...

o houtproducten: pakken hout, papierpulp, rollen papier, ...

o break bulk: big bags, zakgoed, kasgoed/kisten, kratten, dozen, ...

o project cargo en heavy lifts: drums, ...non-ferro: ingots, tinplates, ...

o roro:,auto's, grote voertuigen, constructiemateriaal, ...

bulkgoederen: steenkool, ijzererts, non-ferroconcentraten, mineralen, meststoffen, ...

containers

Soorten goederen: alle goederen met inbegrip van containers en vervoersmiddelen, met uitzondering van :

- De aanvoer alsmede de afvoer in bulk van aardolie, vloeibare aardolieproducten en vloeibare grondstoffen voor de raffinaderij, de chemische nijverheid en de opslag- en transformatiebedrijvigheden in petroleuminstallaties
- Vis aangevoerd met vissersvaartuigen
- Vloeibare gassen onder druk in bulk

## 1.4 EXTRA INFORMATIE

De volgende taken kunnen uitgevoerd worden door de havenarbeider:

- Het lossen en laden van de lading
- Het zeewaardig zekeren van voertuigen en containers met behulp van materialen en gereedschappen

Havenarbeider algemeen werk is een veiligheidsfunctie:

Onder veiligheidsfunctie verstaat men 'elke werkpost waar gebruik wordt gemaakt van arbeidsmiddelen die mogelijk de veiligheid en gezondheid van (andere) werknemers van de onderneming of van ondernemingen van buitenaf in gevaar kan brengen.' Indien er zich toch een specifiek gevaar zou kunnen voordoen, dat niet te vermijden is, dient het gebruik voorbehouden te worden aan daartoe belaste werknemers met specifieke vorming en/of opleiding. Uit de risicoanalyse van het beroep van havenarbeider blijkt dat dit beroep een veiligheidsfunctie is en bijgevolg moet de werkgever ook een gezondheidstoezicht uitvoeren zoals beschreven in de wetgeving.

HET GEZONDHEIDSTOEZICHT OP DE WERKNEMERS, Algemene Directie Humanisering van de Arbeid, Federale Overheidsdienst Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg, juni 2006

Verklarende woordenlijst

Aanslagmateriaal: de schakel tussen goederen en hijswerktuig om de last bijeen te houden en/of veilig te verplaatsen

Diverse transportmiddelen: schepen, lichters, containers, wagons, vrachtwagens,...

Ingots: staaf aluminium, lood, ...

Leidinggevende: staat voor verantwoordelijke, foreman (is in de havenbedrijven de vaste term die gebruikt wordt voor ploegbaas/leidinggevende en de benaming kan verschillen al naar gelang de haven), ploegbaas, ...

Locaties: scheepsruim, container, vrachtwagen, trein, kade, afdak, loods, laad-, los- en opslagplaats, magazijn, gate-in, containerplein,....

Schoren: een techniek om de lading op zijn plaats te houden

Stoelen: constructie van balken om de ruimtes tussen de ladingen op te vullen

Tendeur: spanschroef

Transportmiddelen: (elektrische) transpallet

Zeehavens: elke zeehaven en aanhorigheden in het Vlaamse Gewest die een ruimtelijk, economisch of functioneel geheel vormt en waar havenarbeiders de dienst uitmaken

Zeewaardig transporteren: Lading die in de ruimen of aan dek van een schip efficiënt gezekerd wordt zodat deze onder ongunstige omstandigheden op groot open water onbeschadigd ter plaatse blijft en geen schade aan het schip veroorzaakt.

Zekeren of lashing: het vastzetten van colli door middel van stuwhout, kettingen, en dergelijke,

waardoor deze veilig en 'zeewaardig' getransporteerd kunnen worden. Ook het losmaken van goederen valt onder deze term.

## 1.5 SECTOREN

- Vervoer, transport en logistiek (PC301 Havenbedrijf)

## 1.6 BETROKKEN (ARBEIDSMARKT)ACTOREN

### Hoofdindieners

Werkgeversverbond der Belgische havens

### Mede-indieners

VDAB-Studiedienst

## 1.7 REFERENTIEKADER

### Gehanteerde referentiekaders

- Regelgeving: KB van 12 januari 1973 tot oprichting en tot vaststelling van de benaming en van de bevoegdheid van het paritair comité voor het havenbedrijf
- Regelgeving: KB van 12 augustus 1993 betreffende het gebruik van arbeidsmiddelen op de werkplaats
- Regelgeving: KB van 27 maart 1998 betreffende het beleid inzake het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk (artikel 8)
- Regelgeving: KB van 4 mei 1999 betreffende het gebruik van arbeidsmiddelen voor het hijsen of heffen van lasten
- Regelgeving: KB van 28 mei 2003 betreffende het gezondheidstoezicht op de werknemers
- Regelgeving: KB van 5 juli 2004 betreffende de erkenning van havenarbeiders in de havengebieden die onder het toepassingsgebied vallen van de wet van 8 juni 1972 betreffende de havenarbeid (wet Major)
- Regelgeving: BVR van 28 april 2017 tot bepaling van de kwaliteitscriteria voor de instroomopleiding Havenarbeider
- Competent-fiche (SERV): N320301 Goederenbehandeling in de haven, 19 december 2013

### Relatie tot het referentiekader

De basisactiviteiten uit de Competent-fiche 'Goederenbehandeling in de haven' (N320301) werden deels of geïntegreerd overgenomen.

- Materialen, stropen, lieren, ... selecteren en plaatsen volgens de aard van de lading (Id 17439) zit

- vervat in 'voert de voorbereidingen van de werkpost uit' en 'pikt aanslagmateriaal aan of af'
- De luiken van het vrachtruim openen en sluiten (Id 16753) zit vervat in 'Voert de voorbereiding van de werkpost uit'
  - De uitrusting voor de toegang tot schepen installeren en nakijken (hellingen, valreepstrappen en loopbruggen (Id 14322) zit vervat in 'voert de voorbereiding van de werkpost uit'
  - De lasten verwijderen, neerzetten en plaatsen in samenwerking met het walpersoneel (Id 9302) zit vervat in 'pikt aanslagmateriaal aan of af', 'behandelt goederen', 'bedient de (elektrische) transpallet', 'behandelt containers' en 'behandelt voertuigen'
  - De werkzone reinigen en opruimen (materieel, hulpstukken, ...) (Id 16281) zit vervat in 'ruimt de werkzone op en reinigt ze'

Volgende basiscompetenties werden toegevoegd door de arbeidsmarktactoren conform de maatschappelijke en sectorale voorwaarden:

- Werkt in wisselend teamverband
- Ontvangt de eigen werkzaamheden en bereidt ze voor
- Beheerst minimum één zekeringstechniek en voert deze uit voor minstens één van de volgende ladingen: containers, stukgoed, coils, voertuigen, ...

Een basisactiviteit werd niet opgenomen in deze beroepskwalificatie omdat zij in België niet door een havenarbeider algemeen werk wordt uitgevoerd.

- Preventief of correctief basisonderhoud van machines of uitrustingen uitvoeren (Id 18027)

## 2. Competenties

### 2.1 OPSOMMING COMPETENTIES

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<b>1. Werkt in wisselend teamverband</b>				
• Communiceert efficiënt met alle actoren (leidinggevende, collega's, ...)	✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basiskennis van rapportering</li> <li>• Kennis van communicatie</li> <li>• Kennis van professionele taalgebruik (moet voldoende professionele taalkennis bezitten om alle bevelen en onderrichtingen in verband met het uit te voeren werk te kunnen begrijpen)</li> </ul>
• Wisselt informatie uit met collega's en leidinggevende	✓			
• Rapporteert aan leidinggevende	✓			
• Werkt efficiënt samen met collega's	✓			

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Volgt aanwijzingen van leidinggevende op</li> </ul>	✓			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Past zich flexibel aan (verandering van collega's, verandering van werkschema, ...)</li> </ul>	✓			
<b>2. Werkt met oog voor veiligheid, en beveiliging</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Past algemene en sectorale veiligheidsvoorschriften toe</li> </ul>	✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basiskennis van wettelijke bepalingen voor de havenarbeid</li> <li>• Basiskennis van de organisatie van havenarbeid</li> <li>• Basiskennis van een verkeersplan</li> <li>• Basiskennis van organisatie en werking van een terminal</li> <li>• Basiskennis van brand en brandbestrijding</li> <li>• Kennis van veiligheid van de arbeidsplaats en de toegangswegen</li> <li>• Kennis van gevaarlijke producten en de behandeling ervan</li> <li>• Kennis van EHBO zonder CPR</li> <li>• Grondige kennis van valbeveiliging: valharnas met valblok of vallijn, wand-lock/toplock, , draagbare ladders, safetyflat, spreader, valstopapparaat, ...</li> <li>• Grondige kennis van veiligheidsregels en beveiligingsmaatregelen (veiligheidsvoorschriften, havenvoorschriften, ...)</li> <li>• Grondige kennis van werkgerelateerde pictogrammen</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neemt actief deel aan veiligheidsinstructies (Take5)</li> </ul>	✓			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen op correcte wijze</li> </ul>			✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herkent risico's bij werken op locatie (in het schip, op de kade, onder de kraan, ...)</li> </ul>		✓		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Meldt risico's en problemen, mondeling en/of schriftelijk, aan de leidinggevende</li> </ul>		✓		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schat de risico's van de werkzaamheden in</li> </ul>	✓			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkt volgens de specifieke veiligheidsvoorschriften op locatie</li> </ul>	✓			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herkent gevaarlijke producten en behandelt ze conform de voorschriften</li> </ul>	✓			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maakt gebruik van valbeveiliging</li> </ul>			✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evacueert tijdens een brand</li> </ul>		✓		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evacueert en/of voert EHBO uit bij ongevallen (zware bloedingen, gevaarlijke producten, ...)</li> </ul>		✓		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voert de noodprocedure uit bij calamiteiten met gevaarlijke producten</li> </ul>		✓		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Respecteert de ISPS-voorschriften</li> </ul>	✓			
<b>3. Werkt met oog voor milieu, kwaliteit en welzijn</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkt ergonomisch (hef- en tiltechnieken, ..)</li> </ul>	✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basiskennis van wettelijke bepalingen voor de havenarbeid</li> <li>• Basiskennis van economisch</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkt economisch</li> </ul>	✓			

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkt conform de voorgeschreven procedures</li> </ul>	✓			werken <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennis van ergonomische hef- en tiltechnieken</li> <li>• Kennis van afvalpreventie, -procedures en –richtlijnen</li> <li>• Kennis van organisatie en werking van de haven</li> <li>• Kennis van de toepasselijke Codex</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vermijdt schade aan infrastructuur, goederen en de toestellen</li> </ul>			✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Heeft oog voor het welzijn van de collega's</li> </ul>	✓			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Past de milieuvoorschriften toe</li> </ul>	✓			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sorteert en recupereert afval en (gebruikte) materialen</li> </ul>	✓			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leert nieuwe opgelegde technieken en past ze toe</li> </ul>	✓			
<b>4. Ontvangt de eigen werkzaamheden en bereidt ze voor</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verplaatst zich veilig binnen de arbeidsplaats</li> </ul>	✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basiskennis van havenvoertuigen en hun gebruik</li> <li>• Kennis van (lokale) vakterminologie</li> <li>• Kennis van afvalpreventie, -procedures en –richtlijnen</li> <li>• Kennis van haventerrein en havenbedrijven</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Begrijpt de ontvangen opdracht en volgt ze op</li> </ul>	✓			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verzamelt het materiaal noodzakelijk voor de opdracht</li> </ul>	✓			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plaatst indien nodig waarschuwingstekens</li> </ul>	✓			
<b>5. Voert de voorbereiding van de werkpost uit</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betreedt het schip op gepaste wijze</li> </ul>	✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basiskennis van manueel, elektrisch en pneumatisch handgereedschap (hamers, zagen, ...)</li> <li>• Kennis van lashingmateriaal voor zekering van de ladingen (voertuigen, containers, ...)</li> <li>• Kennis van veiligheid van de arbeidsplaats en de toegangswegen</li> <li>• Grondige kennis van aanslagmateriaal (staalkabels, stropen, kettingen, hijsbanden, ...)</li> <li>• Grondige kennis van</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kijkt de veiligheidsrisico's na ter voorbereiding van de werkzaamheden</li> </ul>	✓			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opent en sluit de luiken van het vrachtruim</li> </ul>			✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kijkt de uitrusting voor de toegang tot de schepen na bij gebruik (gangway, loopbruggen, ...)</li> </ul>	✓			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorgt voor een vrije doorgang</li> </ul>	✓			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voorziet het benodigd montagegereedschap, aanslag- of zekeringmateriaal voor de behandeling van de lading</li> </ul>			✓	

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Voorziet courant materiaal voor de aanslag en/of zekeringswerkzaamheden</li> </ul>			✓	bevestigingstechnieken van aanslagmateriaal
<ul style="list-style-type: none"> <li>Voorziet benodigde materiaal</li> </ul>			✓	
<b>6. Pikt aanslagmateriaal aan of af</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Organiseert zijn werkzaamheden</li> </ul>	✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>Basiskennis van eigenschappen van hef- en hijstoestellen</li> <li>Kennis van organisatie en methodisch werken</li> <li>Kennis van aanslagmethodes</li> <li>Kennis van zekeringstechnieken voor ladingen</li> <li>Kennis van reken- en meetmethodes</li> <li>Grondige kennis van aanslagmateriaal (staalkabels, stropen, kettingen, hijsbanden, ...)</li> <li>Grondige kennis van bevestigingstechnieken van aanslagmateriaal</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleert de lading op beschadiging en meldt deze aan de leidinggevende</li> </ul>	✓			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Legt het aanslagmateriaal klaar bij laadoperaties</li> </ul>			✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Schat de last in (gewicht, volume, zwaartepunt, ...) voor toepassen van aanslagfactoren</li> </ul>	✓			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Brengt het aanslagmateriaal aan de lading aan</li> </ul>			✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Haakt het aanslagmateriaal los van de lading</li> </ul>			✓	
<b>7. Behandelt goederen (stukgoed, zakgoed, dozen, ..)</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Beoordeelt de aangepaste behandelingsymbolen en past ze toe</li> </ul>	✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>Kennis van aanslagmethodes</li> <li>Kennis van lading (stukgoed, bulkgoederen, containers)</li> <li>Kennis van stapeltechnieken</li> <li>Kennis van ergonomische hef- en tiltechnieken</li> <li>Kennis van onregelmatigheden (gebreken van lading, ...)</li> <li>Kennis van gevaarlijke producten en de behandeling ervan</li> <li>Grondige kennis van aanslagmateriaal (staalkabels, stropen, kettingen, hijsbanden, ...)</li> <li>Grondige kennis van bevestigingstechnieken van</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Past de juiste behandelingsmethode per type lading toe</li> </ul>	✓			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Meldt onregelmatigheden/afwijkingen aan de leidinggevende</li> </ul>	✓			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Lost of verplaatst de goederen met een (elektrische) transpallet</li> </ul>			✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tilt lasten manueel</li> </ul>			✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>(Ont)stapelt de lading</li> </ul>			✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Laadt en lost de goederen in en uit containers</li> </ul>			✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Plaatst de goederen op de voorziene locatie</li> </ul>			✓	

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Behandelt de gevaarlijke goederen volgens de procedure</li> </ul>	✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>aanslagmateriaal</li> <li>Grondige kennis van laad- en losprocedures</li> <li>Grondige kennis van werkgerelateerde pictogrammen</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ordent de goederen rekening houdend met de optimale gewichtsverdeling (steekt kallen, stuw hout, keepers, ... of neemt ze weg)</li> </ul>	✓			
<b>8. Bedient de (elektrische) transpallet</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Voorziet (elektrische) transpallet voor goederenbehandeling</li> </ul>			✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kennis van transportmiddelen voor laden en lossen van lading</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Verplaatst lasten met zijn/haar (elektrische) transpallet</li> </ul>			✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Schat de afmetingen van de lading correct in</li> </ul>	✓			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bestuurt de (elektrische) transpallet voor verplaatsing van lasten zonder beschadigingen aan te brengen aan de goederen, de infrastructuur en andere voertuigen</li> </ul>			✓	
<b>9. Behandelt containers</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Beoordeelt de aangepaste behandelingssymbolen en past ze toe</li> </ul>	✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>Kennis van lashingmateriaal voor zekering van de ladingen (voertuigen, containers, ...)</li> <li>Kennis van onregelmatigheden (gebreken van lading, ...)</li> <li>Kennis van transportmiddelen voor laden en lossen van lading</li> <li>Kennis van gevaarlijke producten en de behandeling ervan</li> <li>Grondige kennis van laad- en losprocedures</li> <li>Grondige kennis van valbeveiliging: valharnas met valblok of vallijn, wand-lock/toplock, draagbare ladders, safetyflat, spreader, valstopapparaat, ...</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Meldt onregelmatigheden/afwijkingen aan de leidinggevende</li> </ul>	✓			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Neemt al het nodige materiaal mee</li> </ul>			✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Werkt vanuit een safetyflat met valharnas</li> </ul>			✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Houdt contact met de kraanman</li> </ul>	✓			
<b>10. Behandelt voertuigen</b>				



Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificeert de voertuigen</li> </ul>	✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennis van lashingmateriaal voor zekering van de ladingen (voertuigen, containers, ...)</li> <li>• Kennis van onregelmatigheden (gebreken van lading, ...)</li> <li>• Kennis van transportmiddelen voor laden en lossen van lading</li> <li>• Grondige kennis van laad- en losprocedures</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Meldt onregelmatigheden/afwijkingen aan de leidinggevende</li> </ul>	✓			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rijdt en plaatst het voertuig in het schip, op de wagon en op de kade</li> </ul>			✓	
<b>11. Voert minimum één zekeringstechniek uit voor minstens één van de volgende ladingen: voertuigen, containers, stukgoed, coils, ...</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkt met bescherming tegen valgevaar aangepast aan de wijze van zekeren</li> </ul>			✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basiskennis van manueel, elektrisch en pneumatisch handgereedschap (hamers, zagen, ...)</li> <li>• Kennis van lashingmateriaal voor zekering van de ladingen (voertuigen, containers, ...)</li> <li>• Kennis van zekeringstechnieken voor ladingen</li> <li>• Kennis van reken- en meetmethodes</li> <li>• Grondige kennis van valbeveiliging: valharnas met valblok of vallijn, wand-lock/toplock, , draagbare ladders, safetyflat, spreader, valstopapparaat, ...</li> <li>• Grondige kennis van veiligheidsregels en beveiligingsmaatregelen (veiligheidsvoorschriften, havenvoorschriften, ...)</li> <li>• Grondige kennis van beschermingsmiddelen</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brengt het lashingmateriaal ter plaatse</li> </ul>			✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Legt lashingmateriaal klaar voor bevestiging van de lading</li> </ul>			✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zekert de lading conform de (veiligheids)richtlijnen</li> </ul>			✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkt met handgereedschap en past de aangepaste montagetechnieken toe</li> </ul>			✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evalueert de zekeringswerkzaamheden en stuurt bij indien nodig</li> </ul>	✓			
<b>12. Ruimt de werkzone op en reinigt ze (materieel, hulpstukken, ...)</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruimt het losliggende (aanslag) materiaal op en legt het op de daartoe voorziene plaatsen aan boord of op de kade</li> </ul>			✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basiskennis van reinigingsmethoden</li> </ul>

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwijdert het restant van de lading uit het schip</li> </ul>			✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennis van afvalpreventie, -procedures en –richtlijnen</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Draagt zorg voor het gebruikte materiaal, onderhoudt dit en maakt het schoon</li> </ul>			✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Signaleert wanneer onderdelen aan herstelling of onderhoud toe zijn</li> </ul>	✓			

## 2.2 BESCHRIJVING COMPETENTIES ADHV DE DESCRIPTORELEMENTEN

### Kennis

- Basiskennis van wettelijke bepalingen voor de havenarbeid
- Basiskennis van de organisatie van havenarbeid
- Basiskennis van een verkeersplan
- Basiskennis van organisatie en werking van een terminal
- Basiskennis van havenvoertuigen en hun gebruik
- Basiskennis van manueel, elektrisch en pneumatisch handgereedschap (hamers, zagen, ...)
- Basiskennis van eigenschappen van hef- en hijstoestellen
- Basiskennis van brand en brandbestrijding
- Basiskennis van economisch werken
- Basiskennis van reinigingsmethoden
- Basiskennis van rapportering
  
- Kennis van (lokale) vakterminologie
- Kennis van procedures en instructies
- Kennis van organisatie en methodisch werken
- Kennis van aanslagmethodes
- Kennis van lading (stukgoed, bulkgoederen, containers)
- Kennis van lashingmateriaal voor zekering van de ladingen (voertuigen, containers, ...)
- Kennis van zekeringstechnieken voor ladingen
- Kennis van stapeltechnieken
- Kennis van ergonomische hef- en tiltechnieken
- Kennis van onregelmatigheden (gebreken van lading, ...)
- Kennis van transportmiddelen voor laden en lossen van lading
- Kennis van reken- en meetmethodes
- Kennis van veiligheid van de arbeidsplaats en de toegangswegen
- Kennis van gevaarlijke producten en de behandeling ervan

- Kennis van afvalpreventie, -procedures en –richtlijnen
- Kennis van haventerrein en havenbedrijven
- Kennis van veiligheid van de arbeidsplaats en de toegangswegen
- Kennis van organisatie en werking van de haven
- Kennis van EHBO zonder CPR
- Kennis van de toepasselijke Codex
- Kennis van communicatie
- Kennis van professionele taalgebruik (moet voldoende professionele taalkennis bezitten om alle bevelen en onderrichtingen in verband met het uit te voeren werk te kunnen begrijpen)
  
- Grondige kennis van aanslagmateriaal (staalkabels, stropen, kettingen, hijsbanden, ...)
- Grondige kennis van bevestigingstechnieken van aanslagmateriaal
- Grondige kennis van laad- en losprocedures
- Grondige kennis van valbeveiliging: valharnas met valblok of vallijn, wand-lock/toplock, draagbare ladders, safetyflat, spreader, valstopapparaat, ...
- Grondige kennis van veiligheidsregels en beveiligingsmaatregelen (veiligheidsvoorschriften, havenvoorschriften, ...)
- Grondige kennis van werkgerelateerde pictogrammen
- Grondige kennis van beschermingsmiddelen

## Cognitieve vaardigheden

- Communiceert efficiënt met alle actoren (leidinggevende, collega's, ...)
- Wisselt informatie uit met collega's en leidinggevende
- Rapporteert aan leidinggevende
- Werkt efficiënt samen met collega's
- Volgt aanwijzingen van leidinggevende op
- Past zich flexibel aan (verandering van collega's, verandering van werkschema, ...)
- Past algemene en sectorale veiligheidsvoorschriften toe
- Neemt actief deel aan veiligheidsinstructies (Take5)
- Schat de risico's van de werkzaamheden in
- Werkt volgens de specifieke veiligheidsvoorschriften op locatie
- Herkent gevaarlijke producten en behandelt ze conform de voorschriften
- Respecteert de ISPS-voorschriften
- Werkt ergonomisch (hef- en tiltechnieken, ..)
- Werkt economisch
- Werkt conform de voorgeschreven procedures
- Heeft oog voor het welzijn van de collega's
- Past de milieuvoorschriften toe
- Sorteert en recupereert afval en (gebruikte) materialen
- Leert nieuwe opgelegde technieken en past ze toe
- Verplaatst zich veilig binnen de arbeidsplaats
- Begrijpt de ontvangen opdracht en volgt ze op
- Verzamelt het materiaal noodzakelijk voor de opdracht
- Plaatst indien nodig waarschuwingstekens
- Betreedt het schip op gepaste wijze
- Kijkt de veiligheidsrisico's na ter voorbereiding van de werkzaamheden

- Kijkt de uitrusting voor de toegang tot de schepen na bij gebruik (gangway, loopbruggen, ...)
- Zorgt voor een vrije doorgang
- Organiseert zijn werkzaamheden
- Controleert de lading op beschadiging en meldt deze aan de leidinggevende
- Schat de last in (gewicht, volume, zwaartepunt, ...) voor toepassen van aanslagfactoren
- Beoordeelt de aangepaste behandelingssymbolen en past ze toe
- Past de juiste behandelingsmethode per type lading toe
- Meldt onregelmatigheden/afwijkingen aan de leidinggevende
- Behandelt de gevaarlijke goederen volgens de procedure
- Ordent de goederen rekening houdend met de optimale gewichtsverdeling (steekt kallen, stuw hout, keepers, ... of neemt ze weg)
- Schat de afmetingen van de lading correct in
- Beoordeelt de aangepaste behandelingssymbolen en past ze toe
- Meldt onregelmatigheden/afwijkingen aan de leidinggevende
- Houdt contact met de kraanman
- Identificeert de voertuigen
- Meldt onregelmatigheden/afwijkingen aan de leidinggevende
- Evalueert de zekeringswerkzaamheden en stuurt bij indien nodig
- Signaleert wanneer onderdelen aan herstelling of onderhoud toe zijn

### Probleemoplossende vaardigheden

- Herkent risico's bij werken op locatie (in het schip, op de kade, onder de kraan, ...)
- Meldt risico's en problemen, mondeling en/of schriftelijk, aan de leidinggevende
- Evacueert tijdens een brand
- Evacueert en/of voert EHBO uit bij ongevallen (zware bloedingen, gevaarlijke producten, ...)
- Voert de noodprocedure uit bij calamiteiten met gevaarlijke producten

### Motorische vaardigheden

- Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen op correcte wijze
- Maakt gebruik van valbeveiliging
- Vermijdt schade aan infrastructuur, goederen en de toestellen
- Opent en sluit de luiken van het vrachtruim
- Voorziet het benodigd montagegereedschap, aanslag- of zekeringsmateriaal voor de behandeling van de lading
- Voorziet courant materiaal voor de aanslag en/of zekeringswerkzaamheden
- Voorziet benodigde materiaal
- Legt het aanslagmateriaal klaar bij laadoperaties
- Brengt het aanslagmateriaal aan de lading aan
- Haakt het aanslagmateriaal los van de lading
- Lost of verplaatst de goederen met een (elektrische) transpallet
- Tilt lasten manueel
- (Ont)stapelt de lading
- Laadt en lost de goederen in en uit containers
- Plaatst de goederen op de voorziene locatie

- Voorziet (elektrische) transpallet voor goederenbehandeling
- Verplaatst lasten met zijn/haar (elektrische) transpallet
- Bestuurt de (elektrische) transpallet voor verplaatsing van lasten zonder beschadigingen aan te brengen aan de goederen, de infrastructuur en andere voertuigen
- Neemt al het nodige materiaal mee
- Werkt vanuit een safetyflat met valharnas
- Rijdt en plaatst het voertuig in het schip, op de wagon en op de kade
- Werkt met bescherming tegen valgevaar aangepast aan de wijze van zekeren
- Brengt het lashingmateriaal ter plaatse
- Legt lashingmateriaal klaar voor bevestiging van de lading
- Zekert de lading conform de (veiligheids)richtlijnen
- Werkt met handgereedschap en past de aangepaste montagetechnieken toe
- Ruimt het losliggende (aanslag) materiaal op en legt het op de daartoe voorziene plaatsen aan boord of op de kade
- Verwijdert het restant van de lading uit het schip
- Draagt zorg voor het gebruikte materiaal, onderhoudt dit en maakt het schoon

## Omgevingscontext

- Dit beroep wordt zowel binnen als buiten uitgeoefend waarbij de havenarbeid onderhevig is aan (atmosferische) wijzigingen
- Dit beroep wordt uitgeoefend in shiften, 24/24 en 7/7
- Dit beroep behelst een zeer grondige kennis van de veiligheidsvoorschriften en het strikt toepassen ervan
- De werkopdrachten worden strikt afgebakend in de tijd en er heersen in veel gevallen deadlines, wat stressbestendigheid en resultaatsgerichtheid vraagt
- De havensector kent reglementeringen, procedures,... betreffende kwaliteit, veiligheid, welzijn en gezondheid, die door alle actoren moeten nageleefd worden
- De havenarbeider komt in contact met verschillende actoren (leidinggevenden, collega's, bemanning,...)
- In dit beroep is teamwork onontbeerlijk waarbij communicatie, veiligheid en stiptheid op het werk een belangrijk onderdeel is
- In dit beroep worden de werkzaamheden in wisselende teams uitgevoerd
- In dit beroep moet op flexibele wijze gewerkt worden
- In dit beroep moet op een methodische wijze gewerkt worden om de laad- en losoperaties vlot te laten verlopen
- Er moeten in voorkomend geval zware repetitieve handelingen uitgevoerd worden die de nodige krachtsuitoefening vereisen
- Dit beroep wordt uitgevoerd in verschillende soorten laadruimten en daarbij dient rekening gehouden te worden met de daar aan verbonden risico's
- Aan de haven moet er ergonomisch gewerkt worden waarbij onder andere het correct tillen van lasten belangrijk is om letsels te voorkomen
- Er wordt gewerkt op hoogte en in de diepte waarbij de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen in acht moeten genomen worden
- De HACCP-normen moeten gerespecteerd worden bij het laden en lossen van voedingsproducten
- De uitoefening van het beroep vraagt een sterke verantwoordelijkheidszin
- De uitoefening van het beroep vereist het nemen van beslissingen binnen de eigen werksituatie

## Handelingscontext

- De havenarbeider moet oog hebben voor kwaliteit en tevredenheid van de klant door efficiënt, kwaliteitsvol en met oog voor veiligheid te werken
- De havenarbeider moet zware lasten kunnen tillen, verplaatsen, ... en met zwaar materiaal kunnen werken en hij/zij moet dit gedurende meerdere uren kunnen volhouden
- De havenarbeider gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
- De havenarbeider gaat op constructieve en transparante wijze informatie uitwisselen met andere actoren (teamleden, leidinggevende, kuiper, kraanman, ...)
- De havenarbeider moet zelfstandig zijn werk kunnen uitvoeren en bij problemen contacteert hij de leidinggevende
- De havenarbeider stelt afhankelijk van de bedrijfscontext, repetitieve of gevarieerde handelingen
- De havenarbeider heeft aandacht voor gevaarlijke situaties en meldt deze aan de leidinggevende
- De havenarbeider moet zorgvuldig gebruik maken van materieel.
- De havenarbeider moet vakkundig en met de nodige verantwoordelijkheidszin werken om zowel zijn eigen veiligheid als de veiligheid van anderen en goederen te garanderen
- De havenarbeider moet blijven met de ontwikkelingen binnen de sector, dit vergt leergierigheid en het volgen van verplichte opleidingen.
- De havenarbeider moet een hoog reactievermogen bezitten
- De havenarbeider moet zich continu concentreren tijdens laden en lossen
- De havenarbeider moet de nodige inzet en doorzettingsvermogen hebben om een hoog tempo aan te houden
- De havenarbeider dient zich bewust te zijn dat gemaakte fouten verstrekkende gevolgen kunnen hebben die een grote impact kunnen hebben op de medewerkers en/of de lading
- De havenarbeider dient er zich er bewust van te zijn dat gemaakte fouten (verstrekkende) gevolgen kunnen hebben voor de bevolking, het milieu en de samenleving
- De havenarbeider respecteert de werkplek en houdt ze rein

## Autonomie

### Is zelfstandig in

- veilig en ordelijk organiseren van zijn werkplaats
- het voorbereiden en uitvoeren van de eigen werkzaamheden
- het behandelen van ladingen
- het zekeren van goederen
- het opruimen van de werkzone
- het aan- of afpikken van aanslagmateriaal
- het opruimen van aanslagmateriaal
- het gebruiken van het materiaal en materieel
- het verplaatsen van lasten met een (elektrische) transpallet

### Is gebonden aan

- het ontvangen en uitvoeren van opdrachten toegewezen door de leidinggevende
- instructies van de leidinggevende
- de procedures aangaande de uit te voeren taken
- tijdsplanning, veiligheids-, gezondheids-, kwaliteits- en milieuvoorschriften en - procedures
- afspraken met betrekking tot de eigen werkzaamheden
- de bedrijfseigen voorschriften

Doet beroep op

- de leidinggevende voor de werkopdracht, gegevens, melden van problemen, gevaarlijke situaties en bijkomende instructies
- de collega's voor het ondersteunen en/of hulp bij de activiteiten

## Verantwoordelijkheid

- Werkt in wisselend teamverband
- Werkt met oog voor veiligheid en beveiliging
- Werkt met oog voor milieu, kwaliteit en welzijn
- Ontvangt de eigen werkzaamheden en bereidt ze voor
- Voert de voorbereiding van de werkpost uit
- Pikt aanslagmateriaal aan of af
- Behandelt goederen (stukgoed, zakgoed, containers, ..)
- Bedient de (elektrische) transpallet
- Beheerst minimum één zekeringstechniek en voert deze uit voor minstens één van de volgende ladingen: voertuigen, containers, stukgoed, coils, ...
- Ruimt de werkzone op en reinigt ze (materieel, hulpstukken, ...)

## 2.3 ATTESTEN EN VOORWAARDEN

### Wettelijke attesten en voorwaarden

Voor de beroepsuitoefening van 'Havenarbeider algemeen werk' is het beschikken van volgende attesten en/of voldoen aan volgende voorwaarden wettelijk verplicht:

- Erkenningsvoorwaarden havenarbeider zoals bepaald in KB van 5 juli 2004 betreffende de erkenning van havenarbeiders in de havengebieden die onder het toepassingsgebied vallen van de wet van 8 juni 1972 betreffende de havenarbeid.

# 3. Arbeidsmarktrelevantie / maatschappelijke relevantie

## 3.1 ARBEIDSMARKTRELEVANTIE

### Tewerkstelling

## Tewerkstelling

### Aantal havenarbeiders algemeen werk op 1 januari in de zeehavens

Jaartal	Antwerpen	Zeebrugge	Gent
2013	6029	1485	457
2014	6160	1455	456
2015	6181	1541	425
2016	6131	1573	438
2017	6136	1696	419

## Vacatures

I. Aantal vacatures (in het 'normaal economisch circuit zonder uitzendopdrachten' en indien beschikbaar het aantal vacatures voor uitzendopdrachten) en aandeel in de sector



i. **Spreiding over de betrokken sectoren**

Deze tabel geeft een beeld van de vacatures (ontvangen vacatures 2016) van alle

Ontvangen vacatures		Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Brussel HG	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	TOTAAL	
gemeld	Vervaardigen van machines en toestellen	1							1									2
	Groot- en kleinhandel						2											2
	Transport, logistiek en post	28	1									1						30
	Zakelijke dienstverlening	4	1															
TOTAAL		33	2				2		1			1						39
+																		
NEC zonder Uitzendopdrachten via wervings- en selectiekantoren																		
Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling		6			1		2	2	1	20		1	1					34
TOTAAL		6			1		2	2	1	20		1	1					34
Uitzendopdrachten																		
Informatica, media en telecom												4						4
Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling		77	2	8	1	2	1	30	1	2	2	14	9		8			158
TOTAAL		77	2	8	1	2	1	30	1	2	2	18	9		8			162

i. **Aantal openstaande vacatures (aantal, spreiding, evolutie)**

Voor het beroep

- Openstaande vacatures (aantal, evolutie dec 2013-dec 2014, 2015 en dec 2016)

Jaartal	Dec/2013	Dec/2014	Dec/2015	Dec/2016
NECzU rechtstreeks aan VDAB gemeld	4	4	1	3
NECzU via werving- en selectiekantoren	1		1	
Uitzendopdrachten	14	8	21	28
<b>TOTAAL</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>23</b>	<b>31</b>

- Openstaande vacatures voor het beroep goederenbehandelaar haven (aantal, december 2016)

Regio	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	SL.Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	TOTAAL
NEC rechtstreeks VDAB.	1				1		1								3
Uitzendopdrachten	19	1		1		2				4			1		28
<b>TOTAAL</b>	<b>20</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>			<b>4</b>			<b>1</b>		<b>31</b>

i. Aantal openstaande vacatures (aantal, spreiding, evolutie)

**II. Evolutie van het aantal vacatures (in de tijd)**

Jaartal	2013	2014	2015	2016
NECzU rechtstreeks aan VDAB gemeld	23	21	8	39
NECzU via werving- en selectiekantoren	8	2	10	34
Uitzendopdrachten	93	60	106	162
<b>TOTAAL</b>	<b>124</b>	<b>83</b>	<b>124</b>	<b>235</b>

### III. Spreiding van het aantal ontvangen vacatures per provincie en/of regio

Deze tabel geeft een overzicht van ontvangen vacatures logopedist per regio in 2016

Regio	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Brussel HG	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	Totaal
NECzU rechtstreeks aan VDAB gemeld	33	2				2		1			1					39
NECzU via werving- en selectiekantoren	6			1		2	2	1	20		1	1				34
Uitzendopdrachten	77	2	8	1	2	1	30	1	2	2	18	9		8	1	162
<b>TOTAAL</b>	<b>116</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>10</b>		<b>8</b>	<b>1</b>	<b>235</b>

### IV. Aantal niet werkende werkzoekenden

Deze tabel geeft een overzicht van het aantal niet werkende werkzoekende logopedist per regio eind dec 2016

Beroep	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	TOTAAL
<b>TOTAAL</b>	287	16	8	3	2	65	7	41	2	17	46	2	6	502

## 4. Samenhang

Havenarbeider  
algemeen werk

Markeerder

Kuiper