

4.1 Matroos binnenvaart

Algemene informatie

Context van de uitstroom	De matroos binnenvaart is werkzaam in een binnenvaartonderneming. Hij werkt aan boord van een binnenvaartschip, waar altijd een leidinggevende persoon aanwezig is. De binnenvaartondernemingen en de schepen kunnen verschillen in type; dit kan van invloed zijn op het takenpakket van de matroos. Met de schepen waarop de matroos binnenvaart werkzaam is worden goederen en personen vervoerd over binnenwateren tussen verschillende laad- en losplaatsen in Europa. Daarbij kan er een onderscheid gemaakt worden tussen bulkvaart, container- en vrachtvaart, tankvaart, rorovaart, passagiersvaart en duw- en sleepvaart. Een matroos binnenvaart werkt, afhankelijk van de exploitatiewijze, vaak onregelmatig. Tijdens diensttijd verblijft en werkt hij aan boord.
Typerende beroepshouding	De matroos binnenvaart moet beschikken over verantwoordelijkheidsgevoel, geestdrift tonen en zich actief beschikbaar stellen om te leren, te groeien en meer verantwoordelijkheid te krijgen. Hij moet een goede kwaliteit van het werk nastreven en werken volgens de voorschriften op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu. In het algemeen worden werk en vrije tijd aan boord gezamenlijk doorgebracht, hetgeen een bepaalde houding ten opzichte van de andere opvarenden vereist. De matroos binnenvaart moet daarom een positieve instelling hebben en zich flexibel kunnen opstellen. Omdat er veelal in continudiensten gevaren wordt, is het van belang dat de matroos binnenvaart zijn eigen lichamelijke en geestelijke conditie in de gaten houdt en zijn grenzen bewaakt.
Niveau van de beroepsuitoefening	Niveau 2
Rol en verantwoordelijkheden	De matroos binnenvaart heeft een uitvoerende en ondersteunende rol. Hij werkt als ondersteuning voor de kapitein binnenvaart en/of de schipper binnenvaart. Er wordt veel samengewerkt en taken worden regelmatig van elkaar overgenomen. De matroos binnenvaart moet zich blijven (bij)scholen in de werkzaamheden op het binnenvaartschip en naar een grotere zelfstandigheid streven in de uitvoering daarvan. De matroos binnenvaart heeft de verantwoordelijkheid voor het op de juiste wijze uitvoeren van zijn taken. Daarbij signaleert en waarschuwt hij zijn leidinggevende in gevallen van twijfel, bij gevaar van schade en in onverwachte en plotseling wijzigende omstandigheden. De matroos moet beslissen wanneer hij een taak zelfstandig kan uitvoeren en wanneer hij nog begeleiding of toezicht nodig heeft van zijn leidinggevende.
Complexiteit	Het takenpakket van de matroos binnenvaart bestaat uit het uitvoeren van duidelijk gedefinieerde taken en het toepassen van (een groot aantal) standaardroutines. Deze taken voert hij uit op de wijze en binnen de tijd die zijn leidinggevende heeft aangegeven. De matroos binnenvaart heeft weinig tot geen contact met klanten en beperkt contact met andere betrokkenen. De matroos binnenvaart moet beschikken over algemene basiskennis van en basisvaardigheden voor de uitoefening van het beroep. Daarnaast moet hij kennis hebben van (veranderende) wet- en regelgeving en kunnen werken met (geautomatiseerde) systemen aan boord van het schip.
Wettelijke beroepsvereisten	Ja, het besluit vaartijden en bemanningsterkte binnenvaart van de Wet vaartijden en bemanningssterkte binnenvaart, hoofdstuk 23 van het Reglement Onderzoek schepen op de Rijn; (Bron: Ministerie van Verkeer en Waterstaat)
Branche vereisten	Nee
Nederlands en (moderne) vreemde talen, rekenen en wiskunde	Standaard is in onderstaande matrix uitgewerkt wat voor de startende beroepsbeoefenaar de eisen zijn voor de beheersing van het Nederlands. De (moderne) vreemde taal of talen zijn voor zover relevant voor de beroepsuitoefening uitgewerkt.

De eisen voor rekenen en wiskunde zijn, voor zover relevant voor de beroepsuitoefening, uitgewerkt.

Nederlands

	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreken	Schrijven
C2					
C1					
B2					
B1					
A2	x	x	x	x	x
A1	x	x	x	x	x

Duits

	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreken	Schrijven
C2					
C1					
B2					
B1					
A2					
A1	x	x	x	x	x

Engels

	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreken	Schrijven
C2					
C1					
B2					
B1					
A2					
A1	x	x	x	x	x

Rekenen en wiskunde

	Getallen	Ruimte en vorm	Gegevens verwerking	Verbanden
Z2				
Z1				
Y2				
Y1				
X2	x	x	x	
X1	x	x	x	x

2.1 Matroos binnenvaart

Kerntaak 1 Ondersteunt bij nautische werkzaamheden op het binnenvaartschip/baggerwerktuig

Proces-competentie-matrix Matroos binnenvaart

Kerntaak 1 Ondersteunt bij nautische werkzaamheden op het binnenvaartschip/baggerwerktuig g	Competenties																									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	
	Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen	
Werkprocessen																										
1.1	Geeft aanwijzingen vanaf het voor- of achterschip				X						X									X						
1.2	Bestuurt onder toezicht het binnenvaartschip/baggerwerktuig				X						X	X								X				X		
1.3	Meert/ontmeert en koppelt/ontkoppelt het binnenvaartschip/baggerwerktuig				X						X									X		X				
1.4	Ankert het binnenvaartschip/baggerwerktuig				X						X									X		X				
1.5	Maakt het binnenvaartschip/baggerwerktuig reisklaar				X						X									X						

Betekenis van de kerntaak voor deze uitstroom

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze uitstroom. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix.

Detaillering proces-competentie-matrix Matroos binnenvaart

Kerntaak 1 Ondersteunt bij nautische werkzaamheden op het binnenvaartschip/baggerwerktuig			
1.1 werkproces: Geeft aanwijzingen vanaf het voor- of achterschip			
Omschrijving	De matroos binnenvaart staat op het voorschip of achterschip en geeft relevante informatie door aan de roerganger. Hij communiceert daarbij via handgebaren en/of communicatiemiddelen. De matroos binnenvaart volgt hierbij instructies, (veiligheids)voorschriften en wettelijke regels op.		
Gewenst resultaat	De roerganger is voorzien van informatie zodat hij het binnenvaartschip op een nautisch veilige wijze en zonder schade kan varen/manoeuvreren.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen Werken conform voorgeschreven procedures 	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none"> volgt instructies van de roerganger op en gebruikt daarbij afgesproken handgebaren en/of communicatiemiddelen waarbij hij zich houdt aan de voorgeschreven reglementen en handelt conform de (veiligheids)voorschriften van het bedrijf, die van derden en de (inter)nationale wetgeving op het gebied van binnenvaart, veiligheid, milieu en arbeidsomstandigheden, zodat de (veiligheids)risico's voor de bemanning, het schip en de nautische omgeving geminimaliseerd worden. 	<ul style="list-style-type: none"> Communicatiemiddelen Communiceert in het Engels en Duits Handgebaren Nautische wet- en regelgeving
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Proactief informeren 	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none"> meldt belangrijke zaken en geeft relevante informatie door aan de roerganger, zodat deze het binnenvaartschip op een nautisch veilige wijze en zonder schade kan varen/manoeuvreren. 	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none"> toont ruimtelijk inzicht en schat op basis daarvan de afstand van het schip tot andere objecten goed in, zodat het schip op veilige wijze en zonder schade gevaren/gemaneuvreerd kan worden. 	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Ondersteunt bij nautische werkzaamheden op het binnenvaartschip/baggerwerktuig			
1.2 werkproces: Bestuurt onder toezicht het binnenvaartschip/baggerwerktuig			
Omschrijving	De matroos binnenvaart voert onder toezicht van de schipper, kapitein of stuurman het schip op de binnenwateren en langs kunstwerken met gebruikmaking van alle soorten voortstuwings- en besturingsmogelijkheden. Hij leest onder toezicht de gegevens van de hydrografische en elektronische hulpmiddelen en let op nautische omstandigheden in het vaargebied, de aanwezigheid van andere schepen, kunstwerken en obstakels en omstandigheden zoals weer en stromingen. Hij let op onveilige situaties en waarschuwt tijdig zijn leidinggevende. De matroos binnenvaart volgt bij het varen instructies, (veiligheids)voorschriften en wettelijke regels op.		
Gewenst resultaat	Het binnenvaartschip is op een nautisch veilige en bedrijfseconomische wijze bevaren/gemanoevreerd. De matroos binnenvaart kan het schip onder begeleiding besturen en daarbij gebruik maken van de hydrografische en elektronische hulpmiddelen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Gedrevenheid en ambitie tonen	<ul style="list-style-type: none"> • Taken en verantwoordelijkheden naar zich toe trekken • Geestdrift tonen 	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none"> • stelt zich leergierig op en toont betrokkenheid, doorzettingsvermogen en de wil om te leren en te groeien naar steeds meer zelfstandigheid, door bij de schipper, kapitein of stuurman in de stuurhut te zijn. 	<ul style="list-style-type: none"> • Communicatiemiddelen • Communiceert in het Engels en Duits • Hydrografische en elektronische hulpmiddelen • Nautische wet- en regelgeving • Topografische kennis van vaarroutes West-Europa • Vakjargon • Voortstuwings- en besturingsmogelijkheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Instructies opvolgen • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen • Werken conform voorgeschreven procedures • Discipline tonen 	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none"> • toont zich tijdens het varen punctueel en volgt daarbij instructies en aanwijzingen van de schipper/kapitein/stuurman op en handelt conform de (veiligheids)voorschriften van het bedrijf, die van derden en de (inter)nationale wetgeving op het gebied van binnenvaart, veiligheid, milieu en arbeidsomstandigheden, zodat de (veiligheids)risico's voor de bemanning, het schip en de nautische omgeving geminimaliseerd worden. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Ondersteunt bij nautische werkzaamheden op het binnenvaartschip/baggerwerktuig			
1.2 werkproces: Bestuurt onder toezicht het binnenvaartschip/baggerwerktuig			
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	<p>De matroos binnenvaart:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bedient op de juiste wijze en onder toezicht van de schipper/kapitein/stuurman de hydrografische en elektronische hulpmiddelen en de voortstuwings- en besturingsmiddelen, zodat het schip veilig en economisch vaart. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> • Afstemmen • Anderen raadplegen en betrekken • Proactief informeren 	<p>De matroos binnenvaart:</p> <ul style="list-style-type: none"> • overlegt bij het varen met de schipper/kapitein/stuurman, meldt vanuit zichzelf relevante nautische omstandigheden in het werkgebied en roept zo nodig tijdig de hulp in van de schipper/kapitein/stuurman, zodat deze advies kan geven of kan ingrijpen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> • Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden • Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen • Gevoel voor ruimte en richting tonen 	<p>De matroos binnenvaart:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vertaalt de gegevens van de hydrografische en elektronische hulpmiddelen naar concrete acties. • is alert op de nautische omstandigheden in het vaargebied en met name op onveilige situaties en toont daar waar nodig een snelle reactietijd om ongelukken te voorkomen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Ondersteunt bij nautische werkzaamheden op het binnenvaartschip/baggerwerktuig			
1.3 werkproces: Meert/ontmeert en koppelt/ontkoppelt het binnenvaartschip/baggerwerktuig			
Omschrijving	De matroos binnenvaart werkt bij het meren/ontmeren, en koppelen/ontkoppelen veilig op het voorschip of achterschip en handelt op aanwijzingen van en in afstemming met de roerganger en/of leidinggevende. Bij het meren maakt hij meerdraden vast en controleert hij deze. Bij het koppelen maakt hij koppeldraden vast en verricht hij controles aan de samenstellen. Bij het ontmeren/ontkoppelen maakt hij meerdraden/koppeldraden los. De matroos binnenvaart plaatst bij het meren en koppelen de optische tekens conform de reglementen.		
Gewenst resultaat	Het binnenvaartschip is zonder schade en op betrouwbare wijze gemeerd/ontmeerd. De samenstellen zijn op nautisch veilige wijze gekoppeld/ontkoppeld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen Werken conform voorgeschreven procedures 	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none"> werkt op aanwijzingen van de roerganger en/of leidinggevende, gebruikt daarbij persoonlijke beschermings- en reddingsmiddelen en de voorgeschreven uitrustings- en hulpstukken. verzorgt de optische tekens conform de (veiligheids)voorschriften van het bedrijf, die van derden en de (inter)nationale wetgeving op het gebied van binnenvaart, veiligheid, milieu en arbeidsomstandigheden, zodat de (veiligheids)risico's voor de bemanning, het schip en de nautische omgeving geminimaliseerd worden. 	<ul style="list-style-type: none"> Bevestigingstechnieken voor meren/ontmeren, koppelen/ontkoppelen Communiqueert in het Engels en Duits Nautische wet- en regelgeving Optische tekens Persoonlijke beschermings- en reddingsmiddelen Uitrustings- en hulpstukken Vaktermen
Met druk en tegenslag omgaan	<ul style="list-style-type: none"> Effectief blijven presteren onder druk 	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none"> blijft ook onder tijdsdruk of moeilijke nautische omstandigheden rustig, zodat hij niet in paniek raakt en adequaat kan handelen. 	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen Proactief informeren 	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none"> stemt de werkzaamheden af met de roerganger/leidinggevende en waarschuwt bij onveilige situaties tijdig zijn leidinggevende, zodat het binnenvaartschip zonder schade en op betrouwbare wijze gemeerd/ontmeerd/gekoppeld/ontkoppeld is. 	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Ondersteunt bij nautische werkzaamheden op het binnenvaartschip/baggerwerktuig**1.3 werkproces: Meert/ontmeert en koppelt/ontkoppelt het binnenvaartschip/baggerwerktuig**

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Gevoel voor ruimte en richting tonen	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none">• maakt op correcte en betrouwbare wijze de meerdraden en koppelraden vast/los, hanteert de juiste volgorde en controleert het resultaat, zodat het schip/de samenstellen in alle situaties veilig en stevig gemeerd is/zijn.• houdt tevens bij het vast/losmaken van draden rekening met de veiligheid van zichzelf en medeopvarenden zodat ongelukken worden voorkomen.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	---	--	--

Kerntaak 1 Ondersteunt bij nautische werkzaamheden op het binnenvaartschip/baggerwerktuig			
1.4 werkproces: Ankert het binnenvaartschip/baggerwerktuig			
Omschrijving	De matroos binnenvaart werkt bij het ankeren veilig op het voorschip of achterschip en handelt op aanwijzingen van en in afstemming met de roerganger en/of leidinggevende. Hij laat het anker vallen/haalt het anker op en controleert of het anker houdt. De matroos binnenvaart verzorgt daarbij de optische tekens conform de reglementen.		
Gewenst resultaat	Het binnenvaartschip is veilig, zonder schade en op betrouwbare wijze geankerd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen Werken conform voorgeschreven procedures 	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none"> werkt op aanwijzingen van de roerganger en/of leidinggevende, gebruikt daarbij persoonlijke beschermings- en reddingsmiddelen en de voorgeschreven uitrustings- en hulpstukken, zodat het schip op betrouwbare en veilige wijze voor/van anker gaat, ankert en verzorgt de optische tekens conform de (veiligheids)voorschriften van het bedrijf, die van derden en de (inter)nationale wetgeving op het gebied van binnenvaart, veiligheid, milieu en arbeidsomstandigheden, zodat de (veiligheids)risico's voor de bemanning, het schip en de nautische omgeving geminimaliseerd worden. 	<ul style="list-style-type: none"> Ankermethoden Communiceert in het Engels en Duits Nautische wet- en regelgeving Optische tekens Persoonlijke beschermings- en reddingsmiddelen Uitrustings- en hulpstukken Vaktermen
Met druk en tegenslag omgaan	<ul style="list-style-type: none"> Effectief blijven presteren onder druk 	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none"> blijft ook onder tijdsdruk of moeilijke nautische omstandigheden rustig, zodat hij niet in paniek raakt en adequaat de handelingen voor het ankeren kan uitvoeren. 	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen Proactief informeren 	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none"> stemt het ankeren af met de roerganger/leidinggevende en waarschuwt bij onveilige situaties tijdig zijn leidinggevende, zodat het binnenvaartschip zonder schade en op betrouwbare wijze geankerd is. 	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Ondersteunt bij nautische werkzaamheden op het binnenvaartschip/baggerwerktuig**1.4 werkproces: Ankert het binnenvaartschip/baggerwerktuig**

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Gevoel voor ruimte en richting tonen	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none">• laat rustig en veilig op het juiste moment en de juiste positie het anker vallen/haalt het anker op en controleert het resultaat zodat (persoonlijke) ongelukken worden voorkomen en het schip op een juiste en veilige manier voor/van anker gaat.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	---	---	--

Kerntaak 1 Ondersteunt bij nautische werkzaamheden op het binnenvaartschip/baggerwerktuig			
1.5 werkproces: Maakt het binnenvaartschip/baggerwerktuig reisklaar			
Omschrijving	De matroos binnenvaart maakt in opdracht van zijn leidinggevende het binnenvaartschip reisklaar. Hij controleert aan de hand van operationele checklisten de aanwezigheid, bruikbaarheid, het waterdicht zijn en het zeevast staan van zaken aan boord van het binnenvaartschip. Eventuele problemen lost hij op en/of geeft hij door aan zijn leidinggevende. De matroos binnenvaart volgt hierbij instructies, (veiligheids)voorschriften en wettelijke regels op.		
Gewenst resultaat	Een veilig en volgens goed zeemanschap vaarklaar gemaakt binnenvaartschip.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen Werken conform voorgeschreven procedures Discipline tonen 	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none"> controleert zorgvuldig, punctueel, ordelijk en snel, ook onder tijdsdruk, aan de hand van instructies en/of checklisten en handelt daarbij conform de (veiligheids)voorschriften van het bedrijf, die van derden en de (inter)nationale wetgeving op het gebied van binnenvaart, veiligheid, milieu en arbeidsomstandigheden, zodat de (veiligheids)risico's voor de bemanning, het schip en de nautische omgeving geminimaliseerd worden. 	<ul style="list-style-type: none"> Checklisten Nautische wet- en regelgeving Veiligheidsvoorschriften
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Proactief informeren 	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none"> geeft gesignaleerde problemen en onveilige situaties tijdig door aan zijn leidinggevende, zodat deze op de hoogte is en actie kan ondernemen. 	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none"> interpreteert de situatie aan boord en lost problemen en onveilige situaties op door zaken aan boord stevig te bevestigen zonodig met gebruikmaking van bevestigingstechnieken of zeemansknopen en losse spullen op te ruimen, zodat er tijdens de vaart geen ongelukken kunnen gebeuren. 	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Detaillering proces-competentie-matrix Matroos binnenvaart

Kerntaak 2 Ondersteunt bij de ladingbehandeling van het binnenvaartschip/baggerwerktuig			
2.1 werkproces: Bereidt het laden en lossen voor			
Omschrijving	De matroos binnenvaart ondersteunt zijn leidinggevende en de andere bemanningsleden bij het veilig laad- of losklaar maken van het binnenvaartschip. Hij werkt daarbij ook samen met het overslagpersoneel. De matroos binnenvaart meet de ijken op helpt mee bij het leeg, schoon en gereedmaken van de laadruimtes. Hij volgt hierbij instructies, (veiligheids)voorschriften en wettelijke regels op. Bij problemen en/of onveilige situaties neemt de matroos binnenvaart contact op met de leidinggevende.		
Gewenst resultaat	Het binnenvaartschip is klaar om geladen/gelost te worden.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen Werken conform voorgeschreven procedures 	<p>De matroos binnenvaart:</p> <ul style="list-style-type: none"> gebruikt bij het voorbereiden van het laden en lossen persoonlijke beschermings- en reddingsmiddelen en handelt conform de gegeven instructies, de (veiligheids)voorschriften van het bedrijf, die van derden en de (inter)nationale wetgeving op het gebied van binnenvaart, veiligheid, milieu en arbeidsomstandigheden, zodat de (veiligheids)risico's voor de bemanning, het schip en de omgeving geminimaliseerd worden. 	<ul style="list-style-type: none"> Communicatiemiddelen Communiqueert in het Engels en Duits Persoonlijke beschermings- en reddingsmiddelen Rekenvaardigheid Wet- en regelgeving
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen Anderen raadplegen en betrekken Proactief informeren 	<p>De matroos binnenvaart:</p> <ul style="list-style-type: none"> stemt de werkzaamheden af met de leidinggevende en andere bemanningsleden en communiceert met overslagpersoneel over de voortgang, zodat het schip snel gereed is voor het laden/lossen, roept zo nodig tijdig de hulp in van en meldt onveilige situaties aan de leidinggevende, zodat deze gepaste actie kan ondernemen. 	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden 	<p>De matroos binnenvaart:</p> <ul style="list-style-type: none"> laat zien dat hij weet welke werkzaamheden er uitgevoerd moeten worden om het schip en de laadruimtes gereed te maken en voert de benodigde handelingen efficiënt uit, zodat het schip snel gereed is voor het laden/lossen van de specifieke lading. 	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Ondersteunt bij de ladingbehandeling van het binnenvaartschip/baggerwerktuig			
2.2 werkproces: Ondersteunt bij het laden en lossen			
Omschrijving	De matroos binnenvaart voert tijdens het laden en lossen van het binnenvaartschip veilig en rustig diverse ondersteunende handelingen uit. Hij volgt daarbij instructies, (veiligheids)voorschriften en wettelijke regels op en werkt daarbij nauw samen met de andere bemanningsleden en het overslagpersoneel. De matroos binnenvaart werkt onder toezicht van zijn leidinggevende het stuwplan en stabiliteitsplan af, vult zo nodig de bijbehorende checklist in en laat deze door de schipper of kapitein controleren en ondertekenen. Hij houdt het dek opgeruimd en zo nodig houdt hij de meerdraden strak.		
Gewenst resultaat	De afgesproken hoeveelheid lading is conform procedures snel, veilig en stabiel geladen/gelost. Opgeruimd dek.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Gedrevenheid en ambitie tonen	<ul style="list-style-type: none"> • Taken en verantwoordelijkheden naar zich toe trekken • Geestdrift tonen 	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none"> • stelt zich leergierig op en toont betrokkenheid, doorzettingsvermogen en de wil om te leren en te groeien naar steeds meer zelfstandigheid, door met de leidinggevende mee te lopen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Bedient hijswerktuigen • Communiceert in het Engels en Duits • Persoonlijke beschermings- en reddingsmiddelen • Rekenvaardigheid • Wet- en regelgeving
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Instructies opvolgen • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen • Werken conform voorgeschreven procedures • Discipline tonen 	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none"> • werkt volgens de laad- en losprocedures, gebruikt persoonlijke beschermings- en reddingsmiddelen en handelt conform de ontvangen instructies, (veiligheids)voorschriften van het bedrijf, die van derden en de (inter)nationale wetgeving op het gebied van binnenvaart, veiligheid, milieu en arbeidsomstandigheden, zodat de (veiligheids)risico's voor de bemanning, het schip en de omgeving geminimaliseerd worden. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Met druk en tegenslag omgaan	<ul style="list-style-type: none"> • Effectief blijven presteren onder druk 	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none"> • blijft onder alle omstandigheden rustig en raakt niet in paniek, zodat hij adequaat kan handelen en blijft ook onder (tijds)druk tijdens het laden en lossen stabiel presteren zodat schade aan mens, dier en milieu wordt voorkomen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Ondersteunt bij de ladingbehandeling van het binnenvaartschip/baggerwerktuig

2.2 werkproces: Ondersteunt bij het laden en lossen

Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Afstemmen• Anderen raadplegen en betrekken• Proactief informeren	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none">• stemt zijn werkzaamheden af met de leidinggevende en andere bemanningsleden en communiceert zonedig met overslag personeel over de voortgang, zodat de taakverdeling helder is en snel en veilig geladen/gelost kan worden, meldt onveilige situaties en gemaakte milieuschade aan zijn leidinggevende, zodat deze op de hoogte is en gepaste actie kan ondernemen.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none">• laat zien dat hij weet welke werkzaamheden er uitgevoerd moeten voor het laden/lossen van de specifieke lading en voert de benodigde handelingen efficiënt uit, zodat het laden/lossen veilig en vlot verloopt, leest daarbij nauwkeurig het stuwplan/stabiliteitsplan of de instructie, vertaalt dit naar concrete acties en voert zonedig berekeningen vlot en accuraat uit, zodat de checklist ingevuld kan worden en de lading snel geladen/gelost kan worden.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Ondersteunt bij de ladingbehandeling van het binnenvaartschip/baggerwerktuig			
2.3 werkproces: Loopt dekwacht tijdens het laden en lossen			
Omschrijving	De matroos binnenvaart loopt tijdens het laden en lossen van het binnenvaartschip zelfstandig dekwacht. Hij bewaakt het laad/losproces en waarschuwt indien nodig zijn leidinggevende. De matroos binnenvaart volgt hierbij (veiligheids)voorschriften en wettelijke regels op en blijft onder alle omstandigheden rustig. Bij wisseling van de wacht draagt hij de werkzaamheden over.		
Gewenst resultaat	Een veilig laad/losproces. Problemen worden tijdig gesignaleerd en gemeld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen • Werken conform voorgeschreven procedures • Discipline tonen 	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none"> • toont zich zeer punctueel en handelt bij het lopen van dekwacht conform de (veiligheids)voorschriften van het bedrijf, die van derden en de (inter)nationale wetgeving op het gebied van binnenvaart, veiligheid, milieu en arbeidsomstandigheden, zodat de (veiligheids)risico's voor de bemanning, het schip en de omgeving geminimaliseerd worden . 	<ul style="list-style-type: none"> • Communiceert in het Engels en Duits • Persoonlijke beschermings- en reddingsmiddelen • Rekenvaardigheid • Wet- en regelgeving
Met druk en tegenslag omgaan	<ul style="list-style-type: none"> • Effectief blijven presteren onder druk 	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none"> • blijft onder alle omstandigheden die zich tijdens de wacht voordoen rustig en raakt niet in paniek, zodat hij adequaat kan handelen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> • Anderen raadplegen en betrekken • Proactief informeren 	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none"> • roept tijdig de hulp in van de leidinggevende bij problemen en bijzonderheden, zodat deze advies kan geven of de problemen kan verhelpen en vertelt bij wisseling van dekwacht kort en bondig alle relevante informatie aan degene die hem aflost, zodat deze snel zicht krijgt op de situatie en de dekwacht veilig voort kan zetten. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Ondersteunt bij de ladingbehandeling van het binnenvaartschip/baggerwerktuig

2.3 werkproces: Loopt dekwacht tijdens het laden en lossen

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none">luistert en kijkt goed en is voortdurend alert tijdens de dekwacht, opdat hij problemen en bijzonderheden tijdig signaleert en gepaste actie kan nemen.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	---	---	--

Kerntaak 3 Ondersteunt bij de bedrijfsvoering op het binnenvaartschip/baggerwerktuig

Proces-competentie-matrix Matroos binnenvaart

Kerntaak 3 Ondersteunt bij de bedrijfsvoering op het binnenvaartschip/baggerwerktui g		Competenties																									
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Omgaan met tegenslag	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen
Werkprocessen																											
3.1	Voert algemene onderhoudswerkzaamheden en eenvoudige reparaties uit					X					X	X									X				X		
3.2	Ondersteunt bij werktuigkundig onderhoud en eenvoudige reparaties					X					X	X									X						
3.3	Controleert persoonlijke beschermings- en reddingsmiddelen					X															X						
3.4	Handelt bij calamiteiten					X						X									X		X				
3.5	Verzorgt het huishouden aan boord van het binnenvaartschip					X						X									X						
3.6	Verblijft en werkt aan boord				X	X																	X				
3.7	Ondersteunt bij het onderhoud van de bagger- en ontziltingsinstallatie																										

Betekenis van de kerntaak voor deze uitstroom

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze uitstroom. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix.

Detaillering proces-competentie-matrix Matroos binnenvaart

Kerntaak 3 Ondersteunt bij de bedrijfsvoering op het binnenvaartschip/baggerwerktuig			
3.1 werkproces: Voert algemene onderhoudswerkzaamheden en eenvoudige reparaties uit			
Omschrijving	De matroos binnenvaart verricht in opdracht van zijn leidinggevende veilig, conform de voorschriften en met behulp van de juiste materialen en middelen algemene schoonmaak- en onderhoudswerkzaamheden uit, zoals verven en schoonmaken van het vaartuig, materialen, gereedschappen en materieel. Hij verricht alle aan boord voorkomende schiemanswerkzaamheden en voert onder begeleiding kleine reparaties uit. De matroos binnenvaart verzamelt vrijgekomen afval (zoals verfresten, poetslappen, verpakkingsmaterialen, afgewerkte olie) en geeft het op de juiste wijze af. De matroos binnenvaart administreert dagelijks onderhoud en voorraden.		
Gewenst resultaat	Het binnenvaartschip, materialen, gereedschappen en materieel verkeren en blijven in een juiste staat voor een veilige en economische vaart. Administratie van onderhoud en reparaties die up-to-date is.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none"> Nauwkeurig en volledig rapporteren 	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none"> administreert nauwkeurig en volledig het dagelijks onderhoud, het verbruik van materialen en middelen, teneinde de voorraden op peil te houden. 	<ul style="list-style-type: none"> Gebruikt de Engelse en Duitse taal Persoonlijke beschermings- en reddingsmiddelen Schiemanswerkzaamheden Schilder- en schoonmaakmaterialen Technieken voor onderhoud en reparatie Wet- en regelgeving
Gedrevenheid en ambitie tonen	<ul style="list-style-type: none"> Taken en verantwoordelijkheden naar zich toe trekken Geestdrift tonen 	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none"> stelt zich leergierig op en toont betrokkenheid, doorzettingsvermogen en de wil om te leren en te groeien naar steeds meer zelfstandigheid, door met de leidinggevende mee te lopen. 	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Ondersteunt bij de bedrijfsvoering op het binnenvaartschip/baggerwerktuig			
3.1 werkproces: Voert algemene onderhoudswerkzaamheden en eenvoudige reparaties uit			
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen Werken conform voorgeschreven procedures Discipline tonen 	<p>De matroos binnenvaart:</p> <ul style="list-style-type: none"> werkt ordelijk, volgt tijdens gebruik en afvoer de instructies op de etikettering van de te gebruiken middelen op en neemt de (veiligheids)voorschriften van het bedrijf, die van derden en de (inter)nationale wetgeving op het gebied van binnenvaart, veiligheid, milieu en arbeidsomstandigheden in acht, zodat het onderhoud efficiënt verloopt en ongelukken worden voorkomen. 	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doelmatig gebruiken Materialen en middelen doeltreffend gebruiken Geschikte materialen en middelen kiezen Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	<p>De matroos binnenvaart:</p> <ul style="list-style-type: none"> gebruikt de juiste materialen en middelen voor het schoonmaken, repareren, verven en maakt op de juiste wijze, efficiënt en kostenbewust gebruik van gereedschap, materieel en hulpmiddelen, zodat de reiniging en het onderhoud snel en veilig kunnen worden uitgevoerd en de levensduur van de inventaris wordt verlengd en maakt gebruikte materialen en gereedschappen goed schoon en bergt alles veilig op, zodat deze gereed zijn voor een volgend gebruik en ongelukken worden voorkomen. 	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen Anderen raadplegen en betrekken 	<p>De matroos binnenvaart:</p> <ul style="list-style-type: none"> stemt af welke werkzaamheden hij gaat uitvoeren waarbij hij rekening houdt met andere bemanningsleden en (weers)omstandigheden en laad- en losactiviteiten, zodat de werkzaamheden veilig uitgevoerd worden en zo min mogelijk overlast wordt veroorzaakt en meldt onveilige situaties en gemaakte milieuschade aan zijn leidinggevende, zodat deze maatregelen kan treffen. 	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Ondersteunt bij de bedrijfsvoering op het binnenvaartschip/baggerwerktuig			
3.2 werkproces: Ondersteunt bij werktuigkundig onderhoud en eenvoudige reparaties			
Omschrijving	De matroos binnenvaart voert in opdracht van zijn leidinggevende onderhouds- en eenvoudige reparatiewerkzaamheden uit aan hoofdmotor, hulpsystemen en dekwerktuigen. Hij stelt in overleg met zijn leidinggevende hoofdmotor, hulpsystemen, en dekwerktuigen in werking, bewaakt deze tijdens het in bedrijf zijn, en stelt deze weer buiten bedrijf. Hij let op onveilige en milieugevaarlijke situaties en waarschuwt tijdig zijn leidinggevende. Hij signaleert mogelijke storingen aan deze systemen en waarschuwt tijdig zijn leidinggevende. De matroos binnenvaart verricht daarnaast de benodigde handelingen voor het bunkeren (van brandstof en water) en geeft vrijgekomen afvalstoffen (zoals smeermiddelen) af. Hij administreert onderhoud, voorraden en inventaris ten behoeve van de werktuiglijke systemen.		
Gewenst resultaat	Goed functionerende voortstuwings- en mechanische systemen. Administratie van werktuigkundig onderhoud en reparaties die up-to-date is.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none"> Nauwkeurig en volledig rapporteren 	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none"> administreert nauwkeurig en volledig het werktuigkundig onderhoud, de reparaties en het verbruik, teneinde de inventaris en voorraden op peil te houden. 	<ul style="list-style-type: none"> Gebruikt de Engelse en Duitse taal Kennis van hoofdmotor, hulpsystemen en dekwerktuigen Persoonlijke beschermings- en reddingsmiddelen Technieken voor werktuigkundig onderhoud en reparatie Wet- en regelgeving
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen Werken conform voorgeschreven procedures 	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none"> gebruikt bij het werktuigkundig onderhoud persoonlijke beschermings- en reddingsmiddelen en handelt conform de gegeven instructies, de (veiligheids)voorschriften van het bedrijf, die van derden en de (inter)nationale wetgeving op het gebied van binnenvaart, veiligheid, milieu en arbeidsomstandigheden, zodat het onderhoud efficiënt verloopt en ongelukken worden voorkomen. 	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Ondersteunt bij de bedrijfsvoering op het binnenvaartschip/baggerwerktuig

3.2 werkproces: Ondersteunt bij werktuigkundig onderhoud en eenvoudige reparaties

Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Afstemmen• Proactief informeren	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none">• overlegt met zijn leidinggevende welke werktuigkundige werkzaamheden hij gaat uitvoeren waarbij hij rekening houdt met andere bemanningsleden, (weers)omstandigheden en laad- en losactiviteiten, zodat de werkzaamheden veilig uitgevoerd worden en zo min mogelijk overlast wordt veroorzaakt, waarschuwt zijn leidinggevende bij storingen, onveilige situaties en gemaakte milieuschade, zodat deze maatregelen kan treffen.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none">• toont technisch inzicht in de smering-, brandstof- en koelingsystemen, elektronische, pneumatische, hydraulische en mechanische systemen, en voert bedreven en accuraat onderhouds- en reparatiewerkzaamheden uit, zodat storingen worden voorkomen en/of verholpen en de levensduur van de apparatuur en motoren wordt verlengd , toont inzicht en rekent accuraat bij het bunkeren (van brandstof en water) en het afgeven van afvalstoffen, zodat de voorraden op peil zijn en afvalstoffen op de juiste wijze zijn afgevoerd.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Ondersteunt bij de bedrijfsvoering op het binnenvaartschip/baggerwerktuig			
3.3 werkproces: Controleert persoonlijke beschermings- en reddingsmiddelen			
Omschrijving	De matroos binnenvaart controleert in opdracht van zijn leidinggevende en conform (wettelijke) richtlijnen persoonlijke beschermings- en reddingsmiddelen, op functionaliteit, beschadiging, slijtage en andere onvolkomenheden. Hij meldt bevindingen aan zijn leidinggevende.		
Gewenst resultaat	De persoonlijke beschermings- en reddingsmiddelen functioneren optimaal en zijn geschikt voor gebruik.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen • Werken conform voorgeschreven procedures • Discipline tonen 	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none"> • voert zorgvuldig, punctueel en ordelijk volgens vaste procedures en wettelijk voorschriften de verschillende controles en inspecties uit aan de persoonlijke beschermings- en reddingsmiddelen, en let daarbij speciaal op de bruikbaarheid en veiligheid, zodat de persoonlijke beschermings- en reddingsmiddelen (weer) aan de wettelijke eisen voldoen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Technieken voor onderhoud en reparatie • Wet- en regelgeving
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> • Afstemmen • Proactief informeren 	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none"> • stemt af met de leidinggevende welke middelen hij gaat controleren en meldt na afloop zijn bevindingen, zodat de leidinggevende op de hoogte is en gepaste actie kan ondernemen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Ondersteunt bij de bedrijfsvoering op het binnenvaartschip/baggerwerktuig			
3.4 werkproces: Handelt bij calamiteiten			
Omschrijving	De matroos binnenvaart waarschuwt in geval van ongevallen, calamiteiten en milieuschade zijn leidinggevende en andere opvarenden en werkt mee aan de afhandeling daarvan conform het calamiteitenplan. Hij bedient de beschermings- en reddingsmiddelen, evenals de bijboot en/of vlet. Hij verleent wanneer nodig bijstand en eerste hulp. Bij te water raken kan de matroos binnenvaart zichzelf zwemmend redden.		
Gewenst resultaat	Het behoud van de (veilige) situatie van het schip/werktuig, lading, mens en milieu. Verslechtering van de situatie is voorkomen en indien mogelijk is de situatie verbeterd. Letselschade aan de bemanning is voorkomen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen Werken conform voorgeschreven procedures Discipline tonen 	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none"> werkt gedisciplineerd mee aan de afhandeling van ongevallen en calamiteiten conform de instructies en procedures in het calamiteitenplan en neemt daarbij de geldende veiligheidsvoorschriften en wettelijke richtlijnen in acht, zodat de schade wordt geminimaliseerd en verdere problemen worden voorkomen. 	<ul style="list-style-type: none"> Beschermings- en reddingsmiddelen en bijboot/vlet Calamiteitenplan Communiqueert in het Engels en Duits Eerste hulp Zwemvaardigheid
Met druk en tegenslag omgaan	<ul style="list-style-type: none"> Effectief blijven presteren onder druk 	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none"> is bij ongevallen en calamiteiten gericht op de veiligheid en continuïteit van het werk en op het verhelpen van de calamiteit/het ongeval en toont stressbestendigheid door rustig te blijven en adequaat te handelen. 	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Proactief informeren 	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none"> waarschuwt zijn leidinggevende en andere opvarenden in geval van ongevallen en calamiteiten en meldt gemaakte milieuschade, opdat zij snel gepaste actie kunnen ondernemen. 	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Ondersteunt bij de bedrijfsvoering op het binnenvaartschip/baggerwerktuig

3.4 werkproces: Handelt bij calamiteiten

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none">• toont een snelle reactietijd, uithoudingsvermogen, coördinatie en bedrevenheid bij het op praktische wijze verlenen van bijstand en eerste hulp zodat (erger) letsel wordt voorkomen.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	--	---	--

Kerntaak 3 Ondersteunt bij de bedrijfsvoering op het binnenvaartschip/baggerwerktuig

3.5 werkproces: Verzorgt het huishouden aan boord van het binnenvaartschip

Omschrijving	De matroos binnenvaart verzorgt in overleg met de leidinggevende het huishouden aan boord van het binnenvaartschip. Hij maakt de verblijfruimtes en inventaris schoon en wast kleding en ander textiel. De matroos binnenvaart slaat voeding en andere huishoudelijke artikelen in en bewaart deze op de vereiste plaatsen. Hij verzorgt (gevarieerde) maaltijden en verzamelt op een juiste wijze huishoudelijk afval. De matroos binnenvaart volgt hierbij (veiligheids)voorschriften en wettelijke regels op.		
Gewenst resultaat	Een hygiënische woon- en werkomgeving. Voedzame en gevarieerde maaltijden. Adequate voorraad en opslag van levensmiddelen en huishoudelijke artikelen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen 	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none"> volgt de hygiëne- en veiligheidsvoorschriften bij het verzorgen van het huishouden op, zodat ongelukken worden voorkomen. 	<ul style="list-style-type: none"> Communiqueert in het Engels en Duits Hygiënisch werken Tel- en rekenvaardigheden Voedselbereiding Wet- en regelgeving
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen 	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none"> stemt met de leidinggevende af welke huishoudelijke werkzaamheden hij gaat uitvoeren waarbij hij rekening houdt met rusttijden van andere bemanningsleden, zodat duidelijk is welke taken hij gaat uitvoeren en zo min mogelijk overlast veroorzaakt wordt. 	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none"> kijkt bij het doen van inkopen kritisch naar de prijs/kwaliteitsverhouding zodat economisch ingekocht wordt, weet goed om te gaan met huishoudelijke apparaten en instrumenten zodat gezonde, gevarieerde en smakelijke maaltijden voor de opvarenden bereid kunnen worden. 	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Ondersteunt bij de bedrijfsvoering op het binnenvaartschip/baggerwerktuig			
3.6 werkproces: Verblijft en werkt aan boord			
Omschrijving	Tijdens diensttijd verblijft en werkt de matroos binnenvaart samen met de bemanning op het binnenvaartschip. Hij bouwt een goede werkrelatie op met de overige bemanningsleden. Hij draagt actief bij aan een goede leef- en werksfeer. De matroos binnenvaart onderhoudt zijn lichamelijke en mentale conditie en persoonlijke hygiëne.		
Gewenst resultaat	Een prettig en productief leef- en werkklimaat op het binnenvaartschip.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Aandacht en begrip tonen	<ul style="list-style-type: none"> • Interesse tonen • Verdraagzaamheid en welwillendheid tonen • Anderen steunen 	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none"> • toont interesse in en belangstelling voor andere bemanningsleden, informeert naar en praat met hen ook over zaken die eventueel niet direct met het werk te maken hebben, zodat de teamgeest wordt bevorderd. • houdt tevens rekening met (de privacy van) andere bemanningsleden, zodat het voor iedereen leefbaar is op het schip. • steunt ook andere bemanningsleden waar nodig, stelt zich tolerant op en behandelt anderen met respect, zodat ze het leven en werken op het binnenvaartschip aankunnen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Communiceert in het Engels en Duits
Met druk en tegenslag omgaan	<ul style="list-style-type: none"> • Gevoelens onder controle houden • Werk en privé in evenwicht brengen • Constructief omgaan met kritiek • Grenzen stellen 	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none"> • kent en respecteert eigen grenzen en grenzen van anderen, gaat beheerst om met eigen gevoelens, aanvaardt het krijgen van kritiek en geeft anderen constructieve kritiek, zodat de relatie met de bemanningsleden niet verstoord wordt en weet een goede balans te vinden tussen werk en privé-leven, zodat hij bijdraagt aan een prettig leef- en werkklimaat. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Ondersteunt bij de bedrijfsvoering op het binnenvaartschip/baggerwerktuig

3.6 werkproces: Verblijft en werkt aan boord

Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Afstemmen• Openhartig en oprecht communiceren• Aanpassen aan de groep	De matroos binnenvaart: <ul style="list-style-type: none">• stelt zich dienstverlenend en coöperatief op, volgt instructies op en overlegt waarnodig over de uitvoering van werkzaamheden, zodat er duidelijkheid bestaat over de taakverdeling en het werk vlot en efficiënt uitgevoerd kan worden.• communiceert daarbij duidelijk en direct, praat ergernissen en problemen tijdig uit, zodat hoogoplopende conflicten worden voorkomen en het leef- en werkmilieu op het schip niet nadelig wordt beïnvloed.• houdt daarbij rekening met de normen en waarden van de anderen op het schip, past zich aan de groep aan, zodat een goed leef- en werkklimaat ontstaat.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
---------------------------	---	--	--