

4.1 Stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen

Algemene informatie

Context van de uitstroom	<p>De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen werkt op een vissersschip. Er wordt aan boord gewerkt én gewoond. Hij verricht zijn werkzaamheden op het dek, op de brug, in de machinekamer en in de overige ruimten op het schip.</p> <p>De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen maakt deel uit van een klein team opvarenden. Hij kan werkzaam zijn in de trawler- of kottervisserij. In de kottervisserij is doorgaans minder bemanning aanwezig op het schip dan in de trawlervisserij. Daarom is de functiedifferentiatie van de beroepen op een kotter kleiner dan op een trawler.</p>
Typerende beroepshouding	<p>De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen leeft op het schip samen met andere bemanningsleden. Dit impliceert, naast een grote taakgerichtheid en inzet, een sociale opstelling ten opzichte van andere opvarenden. Hij streeft een goede kwaliteit van het eigen werk na en werkt zelfstandig volgens de voorschriften op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu. Omdat hij te maken krijgt met afwijkingen in de gangbare procedures moet hij snel, alert en oplossingsgericht te werk gaan. Gedurende de werkperiodes moet hij continu aan boord zijn. De bereidheid om een langere periode van huis te zijn, is hiervoor een onmisbare vereiste. De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen houdt zijn vaardigheden en vakkennis bij, volgt nieuwe ontwikkelingen en richtlijnen in het beroep en past deze toe.</p>
Niveau van de beroepsuitoefening	Niveau 3
Rol en verantwoordelijkheden	<p>De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen heeft een uitvoerende rol. Daarnaast heeft hij, in opdracht van de schipper, ook een organiserende en controlerende rol. De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen is verantwoordelijk voor de kwaliteit van zijn eigen werk. Daarnaast heeft hij verantwoordelijkheid voor de vakinhoudelijke uitvoering van het werk door andere opvarenden, d.w.z. dat hij de andere opvarenden vaktechnisch aanstuurt, adviseert, instrueert, begeleidt en corrigeert bij hun werkzaamheden. Met name op een kotter heeft hij ook een collectieve, coöperatieve verantwoordelijkheid waarbij hij samenwerkt met de andere opvarenden. Hij speelt, binnen de eigen grenzen, in op wisselende of onverwachte omstandigheden, zoals veranderende of gevaarlijke weers- of verkeersomstandigheden. De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen handelt in lijn met zijn verantwoordelijkheid en betracht daarbij de nodige zorg voor materieel, milieu, veiligheid en economisch werken. De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen werkt zelfstandig aan routinematige activiteiten en complexere werkzaamheden.</p>
Complexiteit	<p>De complexiteit van het beroep van de stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen uit zich in het uitvoeren van een diversiteit aan werkzaamheden, waarbij verschillende standaardwerkwijzen gecombineerd moeten worden. Hij voert zowel werk uit waarvoor routinematige procedures en werkwijzen gelden als werk dat naar eigen inzicht wordt uitgevoerd. Hij maakt gebruik van specialistische kennis en specialistische vaardigheden voor de uitoefening van het beroep en algemene kennis en vaardigheden met betrekking tot management en leidinggeven, ondernemen en public relations. Een belangrijke complicerende factor van het beroep is werken onder alle omstandigheden, zoals slechte weers- en stroomomstandigheden en fysieke arbeid. Hij moet hierbij altijd alert zijn op mogelijke gevaren en weten wanneer hulp in te roepen. Daarnaast moet hij altijd rekening houden met zowel efficiency als kwaliteit en hygiëne. Verder moet hij naast Nederlands ook de Engelse taal beheersen omdat Nederlands en Engels de gangbare voertalen zijn op een schip.</p>
Wettelijke beroepsvereisten	<p>Ja, de stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen moet: voldoen aan de wettelijke beroepsvereisten zoals geformuleerd in het Zeevisvaartbemanningsbesluit;</p>

	voldoen aan de medische keuringseisen voor de zeevaart. Zie voorts loopbaanperspectief (Bron: Ministerie van Verkeer en Waterstaat)																																																																																																																											
Branche vereisten	Nee																																																																																																																											
Nederlands en (moderne) vreemde talen, rekenen en wiskunde	<p>Standaard is in onderstaande matrix uitgewerkt wat voor de startende beroepsbeoefenaar de eisen zijn voor de beheersing van het Nederlands.</p> <p>De (moderne) vreemde taal of talen zijn voor zover relevant voor de beroepsuitoefening uitgewerkt.</p> <p>De eisen voor rekenen en wiskunde zijn, voor zover relevant voor de beroepsuitoefening, uitgewerkt.</p> <p>Nederlands</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Luisteren</th> <th>Lezen</th> <th>Gesprekken voeren</th> <th>Spreken</th> <th>Schrijven</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B1</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>A2</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>A1</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> </tbody> </table> <p>Engels</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Luisteren</th> <th>Lezen</th> <th>Gesprekken voeren</th> <th>Spreken</th> <th>Schrijven</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B1</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>A2</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>A1</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> </tbody> </table> <p>Rekenen en wiskunde</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Getallen</th> <th>Ruimte en vorm</th> <th>Gegevens verwerking</th> <th>Verbanden</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Z2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Y2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Y1</td> <td>x</td> <td>x</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>X2</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>X1</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> </tbody> </table>						Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreken	Schrijven	C2						C1						B2						B1	x	x	x	x	x	A2	x	x	x	x	x	A1	x	x	x	x	x		Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreken	Schrijven	C2						C1						B2						B1	x	x	x	x	x	A2	x	x	x	x	x	A1	x	x	x	x	x		Getallen	Ruimte en vorm	Gegevens verwerking	Verbanden	Z2					Z1					Y2					Y1	x	x			X2	x	x	x	x	X1	x	x	x	x
	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreken	Schrijven																																																																																																																							
C2																																																																																																																												
C1																																																																																																																												
B2																																																																																																																												
B1	x	x	x	x	x																																																																																																																							
A2	x	x	x	x	x																																																																																																																							
A1	x	x	x	x	x																																																																																																																							
	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreken	Schrijven																																																																																																																							
C2																																																																																																																												
C1																																																																																																																												
B2																																																																																																																												
B1	x	x	x	x	x																																																																																																																							
A2	x	x	x	x	x																																																																																																																							
A1	x	x	x	x	x																																																																																																																							
	Getallen	Ruimte en vorm	Gegevens verwerking	Verbanden																																																																																																																								
Z2																																																																																																																												
Z1																																																																																																																												
Y2																																																																																																																												
Y1	x	x																																																																																																																										
X2	x	x	x	x																																																																																																																								
X1	x	x	x	x																																																																																																																								

2.1 Stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen

Kerntaak 1 Voert de navigatie op vissersschepen

Proces-competentie-matrix Stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen

Kerntaak 1 Voert de navigatie op vissersschepen		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	Maakt het schip reisklaar		x								x			x							x						
1.2	Zet de navigatieroute uit										x			x			x				x						
1.3	Manoeuvreert het schip				x						x	x									x		x				
1.4	Meert, ontmeert en ankert het schip		x			x					x										x						
1.5	Voert navigatiewacht uit	x				x					x									x	x		x				
1.6	Handelt bij nautische noodsituaties					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 Stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen

Kerntaak 1 Voert de navigatie op vissersschepen			
1.1 werkproces: Maakt het schip reisklaar			
Omschrijving	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen verzamelt de benodigde documenten voor de reis, waaronder de noodzakelijke vergunningen, licenties, certificaten en vult deze, waar nodig, in. Hij ziet erop toe dat de bemanningsleden hun taken m.b.t. het reisklaar maken van het schip goed uitvoeren. Hij start de navigatie op en stelt de apparatuur in op de brug. Hij voert de standaardtesten uit en controleert de apparatuur en het instrumentarium op een goede werking. Volgens het b unkerplan en de geldende richtlijnen voert hij de bunkerprocedures uit en stelt hij indien nodig noodprocedures in werking.		
Gewenst resultaat	Het schip is klaar voor vertrek. De benodigde documenten zijn verzameld en ingevuld. De apparatuur is gecontroleerd, getest en voldoet aan de eisen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Aansturen	<ul style="list-style-type: none"> Functioneren van mensen controleren 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Controleert of de bemanningsleden het schip op de juiste wijze reisklaar maken en corrigeert ze indien de gemaakte afspraken niet worden nagekomen, zodat er tijdens de vaart geen ongelukken kunnen gebeuren vanwege het onjuist reisklaar maken van het schip.	<ul style="list-style-type: none"> MARPOL MVT luisteren, lezen, spreken, gesprekken voeren en schrijven
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Maakt het schip reisklaar conform de geldende voorschriften en de (inter)nationale wetgeving op het gebied van veiligheid, arbo en milieu, 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
Onderzoeken	<ul style="list-style-type: none"> Informatie achterhalen 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Verzamelt alle benodigde documenten voor de reis en vult ze waar nodig in, checkt speciaal de bemanningslijst, de licenties en de quotavereisten, zodat hij verzekerd is van volledige en juiste documentatie en informatie.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Voert de navigatie op vissersschepen

1.1 werkproces: Maakt het schip reisklaar

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Start volgens de bijbehorende manuals de navigatie op en stelt de apparatuur op de brug op de juiste wijze in, hij controleert de werking visueel en/of met behulp van testprogramma's, zodat hij verzekerd is van een goede werking en een veilige reis.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	--	---	--

Kerntaak 1 Voert de navigatie op vissersschepen			
1.2 werkproces: Zet de navigatieroute uit			
Omschrijving	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen verzamelt en beoordeelt alle benodigde informatie zoals meteorologische en oceanografische omstandigheden met behulp van alle relevante bronnen en middelen. Hij bepaalt het reisdoel, de visserijmethode, de planning van de route en het tijdstip van vertrek en binnenkomst in de haven. Hij geeft op de kaart de koers aan waarop het schip naar de bestemming vaart. Hij werkt waar nodig de kaarten bij.		
Gewenst resultaat	Een realistische, veilige en efficiënte navigatieroute. Actuele kaarten.		
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 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Zet de navigatieroute uit conform de geldende voorschriften en de (inter)nationale wetgeving op het gebied van veiligheid, arbo en milieu, zodat de (veiligheids)risico's voor de bemanning, het schip en de nautische omgeving geminimaliseerd worden.	<ul style="list-style-type: none"> MVT luisteren, lezen, spreken en schrijven Zeevisvaartbemanningbesluit
Onderzoeken	<ul style="list-style-type: none"> Informatie achterhalen 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Zoekt uitgebreid relevante informatie zoals meteorologische en oceanografische omstandigheden, visquota, economische en veiligheidsaspecten etc., hij gebruikt hierbij verschillende bronnen en middelen doelmatig, zodat hij voldoende informatie heeft om het reisdoel te bepalen en een veilige koers uit te zetten.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"> Tijd indelen 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Schat de benodigde tijd voor de vaart en de visvangst realistisch in en stelt het tijdstip van vertrek en aankomst in de haven vast, opdat er een efficiënte koers uitgezet kan worden.	<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 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Kiest op basis van verzamelde informatie het reisdoel en de visserijmethode, zet een veilige en efficiënte koers uit naar de visbestemming, hij interpreteert en combineert hierbij essentiële informatie met betrekking tot de vaarsnelheid, de weersomstandigheden, getijstroom en de zeegang. Hij werkt waar nodig nauwkeurig de kaarten bij, zodat ze actueel zijn.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Voert de navigatie op vissersschepen			
1.3 werkproces: Manoeuvreert het schip			
Omschrijving	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen manoeuvreert onder alle weers- en stroomomstandigheden het schip in gebieden van ruim en nauw vaarwater en bij druk scheepvaartverkeer. Hij bedient de apparatuur op de brug, houdt het schip op koers en maakt waar nodig uitwijkmanoeuvres. Indien nodig communiceert hij met de bemanning, andere schepen en/of instanties aan de wal.		
Gewenst resultaat	Veilige manoeuvres van het schip onder alle omstandigheden.		
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 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Manoeuvreert het schip conform de geldende voorschriften en de (inter)nationale wetgeving op het gebied van veiligheid, arbo en milieu, zodat de (veiligheids)risico's voor de bemanning, het schip en de nautische omgeving geminimaliseerd worden.	<ul style="list-style-type: none"> MARCOM MVT luisteren, lezen, spreken en gesprekken voeren Zeevisvaartbemanningesluit
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Bedient op effectieve wijze gangbare navigatiesystemen en hulpmiddelen op de brug, zodat hij de verkeerssituatie kan beoordelen en de positie van het schip kan monitoren	<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 stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Blijft onder alle weers- en stroomomstandigheden en bij druk scheepvaartverkeer rustig het schip besturen, zodat 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 Proactief informeren 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Communiceert in het Nederlands en het Engels op effectieve wijze met de bemanning, andere schepen en/of instanties aan de wal, hij maakt melding van belangrijke zaken of laat zich informeren en overlegt, zodat hij het schip veilig kan besturen en verplaatsen tijdens het varen en vissen.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Voert de navigatie op vissersschepen

1.3 werkproces: Manoeuvreert het schip

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Gevoel voor ruimte en richting tonen	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Houdt rekening met de manoeuvreerkenmerken van het schip, uitstaand vistuig en externe factoren (stroom, wind, waterdiepte), zodat het schip veilig bestuurd en verplaatst wordt en waar nodig maakt hij uitwijkmanoeuvres om ongelukken te voorkomen.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	--	--	--

Kerntaak 1 Voert de navigatie op vissersschepen			
1.4 werkproces: Meert, ontmeert en ankert het schip			
Omschrijving	<p>De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen brengt het schip in de juiste positie t.o.v. de wal, zodat het vastgelegd kan worden. Hij geeft de bemanning opdracht om te (ont)meren en te ankeren en geeft daar waar nodig aanwijzingen.</p> <p>Indien hij op het dek werkt, verplaatst hij op aangeven van de schipper de meertrossen naar de daarvoor bestemde plek op het schip. Hij bevestigt de meertrossen aan de meerpalen en legt het schip vast aan de kade. Voor het ankeren van het schip maakt hij het anker vrij en laat het neergaan. Als het schip weer gaat varen, haalt hij het anker op en borgt het. Zowel wanneer hij op de brug staat als wanneer hij op het dek staat, houdt hij het overzicht op het meerproces en het ankeren en anticipeert hij op gevaarlijke situaties of ongeregelde heden.</p> <p>Hij communiceert vanaf de brug met de bemanning op het dek en vanaf het dek met de schipper.</p>		
Gewenst resultaat	Veilige (ont)mering en ankering van het schip.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Aansturen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies en aanwijzingen geven 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Geeft de bemanning op eenduidige wijze opdracht om te (ont)meren en te ankeren en geeft waar nodig duidelijke aanwijzingen, zodat het meerproces optimaal verloopt.	<ul style="list-style-type: none"> MARCOM MVT luisteren, lezen, spreken en gesprekken voeren Zeevaartbemanning esluit
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Houdt zich bij het (ont)meren en ankeren aan de geldende (bedrijfs)procedures en werkt veilig, opdat 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
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen Proactief informeren 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Informeert vanuit de brug de bemanning op duidelijke wijze wanneer hij gaat (ont)meren of ankeren. Communiceert d.m.v. handgebaren, op doeltreffende wijze met andere bemanningsleden op de brug of het dek, zodat anderen op de hoogte zijn van de omstandigheden en adequaat kunnen reageren.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Voert de navigatie op vissersschepen

1.4 werkproces: Meert, ontmeert en ankert het schip

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Gevoel voor ruimte en richting tonen	<p>De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Houdt rekening met wind, stroom en getijden om het schip in de juiste positie van de wal te brengen, zodat het veilig vastgelegd kan worden aan de meertrossen.</p> <p>Brengt als hij op het dek staat de juiste meertrossen naar de geschikte plaats op het schip en bevestigt ze aan de meerpalen, rekeninghoudend met wind, stroom en getijden, zodat het schip goed vast ligt aan wal. Hij maakt de meertrossen tijdig weer los, zodat het schip kan vertrekken, de ankers maakt hij zodanig vast dat hij ze goed kan neerlaten, ophalen en opbergen.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	---	--	--

Kerntaak 1 Voert de navigatie op vissersschepen			
1.5 werkproces: Voert navigatiewacht uit			
Omschrijving	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen voert navigatiewacht uit op de brug varende, vissende of ten anker en stelt wachtprocedures op. Hij bewaakt bruginstrumenten , alarmering- en monitorsystemen en controleert daarbij of het schip de goede koers houdt en of er obstakels zijn. Hij bewaakt de stabiliteitstoestand van het schip in varende en vissende conditie en neemt maatregelen indien de stabiliteit in gevaar komt. Zo nodig past hij de koers aan en manoeuvreert hij het schip. Bij de wisseling van de wacht draagt hij de werkzaamheden over.		
Gewenst resultaat	Een veilige vaart, obstakels worden tijdig gesignaleerd en de koers aangepast. De stabiliteitsconditie van het schip voldoet aan de wettelijke eisen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Beslissen en activiteiten initiëren	<ul style="list-style-type: none"> Beslissingen nemen 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Anticipeert op onveilige situaties, neemt tijdig de nodige beslissingen en past de koers aan of maakt een uitwijkmanoeuvre wanneer hij obstakels signaleert, zodat de veiligheid van de bemanning en het schip niet in het geding komt.	<ul style="list-style-type: none"> MARCOM MVT luisteren, lezen, spreken, gesprekken voeren en schrijven Zeevisvaarbemanningsb esluit
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen Werken conform voorgeschreven procedures 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Volgt de procedures van het wachtlopen, voert hierbij de juiste werkzaamheden uit en neemt de juiste verantwoordelijkheden om zo een goede navigatiewacht uit te voeren. Bewaakt, controleert en bedient de bruginstrumenten, de alarmering- en monitorsystemen volgens standaardprocedures en wettelijke richtlijnen, zodat de route veilig en verantwoord gevaren wordt en het schip de goede koers houdt.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> Kwaliteits- en productiviteitsnormen formuleren 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Formuleert duidelijke en concrete procedures voor de navigatiewacht, zodat de wacht veilig en effectief uitgevoerd kan 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 stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Toont stressbestendigheid onder alle omstandigheden, bijv. bij noodweer of als de stabiliteit in gevaar komt, zodat hij niet in paniek raakt en adequaat kan handelen.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Voert de navigatie op vissersschepen

1.5 werkproces: Voert navigatiewacht uit

Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Proactief informeren	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Vertelt kort en bondig alle relevante informatie aan degene die hem aflost, zodat deze snel overzicht krijgt op de situatie en de navigatiewacht veilig voort kan zetten.	<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 stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Luistert en kijkt goed, neemt snel informatie op, zodat hij obstakels en andere bijzonderheden tijdig signaleert en actie kan ondernemen.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Voert de navigatie op vissersschepen			
1.6 werkproces: Handelt bij nautische noodsituaties			
Omschrijving	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen signaleert noodsignalen op zee en noodsituaties. Hij slaat alarm in situaties van man overboord, bij aanvaringen, te water gaan of andere noodsituaties. Hij voert de voorgeschreven handelingen en acties uit. Hij schakelt zo nodig hulp van derden in.		
Gewenst resultaat	Schade en risico voor bemanning, het schip en de nautische omgeving worden voorkomen of geminimaliseerd.		
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 stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen:</p> <p>Handelt bij nautische noodsituaties conform de voorgeschreven procedures en de wettelijke en (inter)nationale richtlijnen, zodat volgens voorschrift adequaat hulp verleend wordt en schade en risico voor bemanning, het schip en de nautische omgeving worden voorkomen of geminimaliseerd.</p>	<ul style="list-style-type: none"> MARCOM MVT luisteren, lezen, spreken, gesprekken voeren en schrijven Zeevisvaartbemanningesluit
Met druk en tegenslag omgaan	<ul style="list-style-type: none"> Effectief blijven presteren onder druk 	<p>De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen:</p> <p>Blijft bij nautische noodsituaties rustig en houdt het overzicht op de situatie, zodat hij gepaste actie kan ondernemen bij noodsituaties en volgens procedures kan blijven handelen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Proactief informeren 	<p>De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen:</p> <p>Informeert op korte en bondige wijze de schipper en in overleg de kustwacht of andere verantwoordelijke personen over relevante zaken m.b.t. nautische noodsituaties, opdat zij snel gepaste actie kunnen ondernemen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Vangt en verwerkt vis

Proces-competentie-matrix Stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen

Kerntaak 2 Vangt en verwerkt vis		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 omgaan	Met druk en tegenslag tonen	Gedrevenheid en ambitie	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen	
Werkprocessen																												
2.1	Spoort vis op	x										x	x															
2.2	Zet de netten en de kabels uit en haalt ze binnen	x	x			x							x					x				x						
2.3	Sorteert en verwerkt vis										x	x	x								x	x						
2.4	Lost de vis	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 Stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen

Kerntaak 2 Vangt en verwerkt vis			
2.1 werkproces: Spoort vis op			
Omschrijving	Op basis van verzamelde informatie (klimatologische, historische of mondelinge overdracht) en de gekozen visserijmethode bepaalt de stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen het visbestek. Hij brengt het schip op het visbestek en spoort de vis op. Afhankelijk van de gekozen visserijmethode gebruikt hij de sonar, de fishfinder of andere visopsporingsmethoden. Waar nodig laat hij wijzigingen aanbrengen in het visgerei of brengt hij het schip naar een ander visbestek.		
Gewenst resultaat	Het succesvol opsporen van de visschool (of een visbestek).		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Beslissen en activiteiten initiëren	<ul style="list-style-type: none"> Beslissingen nemen 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Neemt op basis van de hoeveelheid vis die hij opspoort tijdig de nodige beslissingen om wijzigingen in het visgerei aan te laten brengen.	<ul style="list-style-type: none"> Bijlage I en II van de Scheepvaartinspectie MVT luisteren, lezen, spreken Zeevisvaartbemanningsbesluit
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Gebruikt (afhankelijk van de gekozen visserijmethode) de sonar, de fishfinder of andere visopsporingsapparatuur effectief om de vis op te sporen. Verlengt of verkort met het juiste gereedschap de stropen en/of kabels tot de juiste lengte, daarbij houdt hij rekening met de krachten die kunnen optreden op het visgerei.	<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 stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Bepaalt het visbestek op basis van de verzamelde informatie, hij houdt hierbij rekening met de gekozen visserijmethode, de verschillende levensvormen in zee, de te vangen vissoorten en het beheer van de visbestanden Houdt bij het in de juiste positie brengen van het schip op visbestek rekening met grondsoorten, waterdiepte en obstakels onder water en met de omstandigheden en watergetijden en de gekozen visserijmethode.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Vangt en verwerkt vis			
2.2 werkproces: Zet de netten en de kabels uit en haalt ze binnen			
Omschrijving	<p>De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen geeft de bemanning opdracht om de netten en kabels overboord te zetten. Hij bedient de hulpwerktuigen om de netten en kabels uit te zetten vanuit de brug. Na de vistrek haalt hij de netten en de kabels vanuit de brug en laat hij de bemanning de vangst aan boord halen. Hij monitort het visproces en zorgt er steeds voor dat hij vanaf de brug een onbelemmerd overzicht heeft over de werkzaamheden die aan dek worden verricht.</p> <p>Indien hij met andere de bemanningsleden op dek werkt, begeleidt hij de netten en de kabels over boord, controleert ze op beschadigingen en grijpt in wanneer zich problemen voordoen. Zo nodig past hij de positie van de netten en kabels aan of laat hij het proces stilleggen om een noodreparatie uit te voeren. Hij begeleidt de netten en kabels bij het binnenhalen naar de gewenste positie.</p> <p>Zowel vanaf het dek als vanaf de brug communiceert hij met andere bemanningsleden.</p>		
Gewenst resultaat	Het visproces is veilig en succesvol uitgevoerd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Aansturen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies en aanwijzingen geven 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Geeft vanaf de brug op duidelijke wijze aan wanneer de bemanning de netten en kabels kunnen uitzetten of binnenhalen.	<ul style="list-style-type: none"> Bijlage I en II van de Scheepvaartinspectie MVT luisteren, spreken, gesprekken voeren Zeevaartbemanningsbesluit
Beslissen en activiteiten initiëren	<ul style="list-style-type: none"> Op eigen initiatief handelen 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Toont eigen initiatief, grijpt in wanneer de netten of de kabels verkeerd liggen, zet het proces stop wanneer dit nodig is en draait de netten of de kabels in de gewenste positie, zodat er zoveel mogelijk vis gevangen kan worden.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Zet de netten en de kabels uit en haalt ze binnen conform de geldende voorschriften, wettelijke richtlijnen en de (inter)nationale wetgeving op het gebied van veiligheid, arbo en milieu, 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 2 Vangt en verwerkt vis			
2.2 werkproces: Zet de netten en de kabels uit en haalt ze binnen			
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"> • Voortgang bewaken 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Monitoort het visproces, hij bewaakt de activiteiten van zichzelf en anderen, hij interpreteert gegevens van netcontroleapparatuur op de juiste wijze en houdt rekening met de aanwezigheid van andere schepen en visserij-obstakels, hij onderneemt tijdig gepaste actie indien er stagnatie dreigt.	<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 stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Communiceert, eventueel d.m.v. handgebaren, op doeltreffende wijze met andere bemanningsleden op de brug of het dek, zodat anderen op de hoogte zijn van de omstandigheden en adequaat kunnen reageren.	<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 • Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen • Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Zet met behulp van het schip en de vislieren op effectieve wijze de netten en de kabels op de juiste plek uit, let daarbij op de wind, stroom en andere omstandigheden zoals schepen in de buurt, zodat er geen ongelukken kunnen gebeuren en er optimaal gevist kan worden. Controleert (als hij op het dek werkt) nauwkeurig de netten, signaleert en repareert tijdig beschadigingen, zodat er geen vis uit de netten kan ontsnappen en inkomstenderving wordt vermeden. Begeleidt (als hij op het dek werkt) de netten en de kabels zorgvuldig het water in en uit, en zorgt dat ze nergens tussen komen of achter blijven haken en beschadigen, daar waar nodig moet hij naar eigen inzicht handelen.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Vangt en verwerkt vis			
2.3 werkproces: Sorteert en verwerkt vis			
Omschrijving	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen sorteert onder tijdsdruk en onder alle weersomstandigheden de vis op kwaliteit, soort en lengte. De discards zet hij terug in zee. Hij stript en spoelt de vis. Hij werpt de vis in de daarvoor bestemde bakken en dekt ze af met ijs. Hij labelt de bakken, bergt ze op in het koelruim en zet ze vast. Hij registreert en rapporteert per trek het resultaat van de vangst.		
Gewenst resultaat	Een verwerking en opslag van vis die de hygiëne en de kwaliteit van de vis garandeert. Goede registratie en rapportage.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none"> Nauwkeurig en volledig rapporteren 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Labelt nauwkeurig de kisten en registreert volgens bedrijfsvoorschrift het gewicht en de soort gevangen vis in het (geautomatiseerd) vislogboek ten behoeve van de bedrijfsadministratie.	<ul style="list-style-type: none"> Bijlage I en II van de Scheepvaartinspectie MVT lezen, gesprekken voeren en schrijven Zeevisvaarbemanningsb esluit
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Sorteert en verwerkt vis conform de geldende voorschriften en de (inter)nationale wetgeving op het gebied van veiligheid, arbo en milieu, 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
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> Productiviteitsniveaus halen Systematisch werken 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Werkt snel, systematisch en geconcentreerd zonder de kwaliteit van zijn werk uit het oog te verliezen, zodat alle vis binnen de daarvoor gestelde tijd gesorteerd en verwerkt is en het visproces niet stagneert.	<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 doeltreffend gebruiken 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Stript en spoelt de vis m.b.v. voorgeschreven gereedschappen en persoonlijke beschermingsmiddelen op veilige en hygiënische wijze, zodat de vis snel opgeslagen kan worden en niet bederft.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Vangt en verwerkt vis

2.3 werkproces: Sorteert en verwerkt vis

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Herkent op vakkundige wijze de vis naar maat en soort en werpt ze in de juiste bakken. De discards zet hij terug in zee en bij twijfel gebruikt hij maatplanken.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	---	---	--

Kerntaak 2 Vangt en verwerkt vis			
2.4 werkproces: Lost de vis			
Omschrijving	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen lost de vis vanaf het schip naar de kade. Hij stapelt en bevestigt de kisten, haakt ze aan de takel en verplaatst ze naar de wal. Hij communiceert met andere bemanningsleden.		
Gewenst resultaat	De vis wordt op efficiënte en veilige wijze gelost, de hygiëne en de kwaliteit van de vis is gegarandeerd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Beslissen en activiteiten initiëren	<ul style="list-style-type: none"> Beslissingen nemen 	<p>De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen:</p> <p>Houdt goed zicht op het losproces en grijpt tijdig in wanneer er problemen dreigen te ontstaan, opdat gevaar en ongelukken worden voorkomen .</p>	<ul style="list-style-type: none"> Bijlage I en II van de Scheepvaartinspectie MVT luisteren, spreken, gesprekken voeren Zeevisvaartbemanningbesluit
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doelmatig gebruiken 	<p>De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen:</p> <p>Werkt veilig, stapelt kisten zorgvuldig, bedient daarbij de takels / lieren doelmatig, haakt kisten goed vast en scheert het lostuig deugdelijk in, zodat hij de kisten veilig aan wal kan zetten.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Proactief informeren 	<p>De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen:</p> <p>Communiceert, eventueel d.m.v. handgebaren, op doeltreffende wijze met andere bemanningsleden, zodat anderen op de hoogte zijn van het losproces en ongelukken worden voorkomen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Beheert het technisch bedrijf op vissersschepen

Proces-competentie-matrix Stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen

Kerntaak 3 Beheert het technisch bedrijf op vissersschepen		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 omgaan	Met druk en tegenstand tonen	Gedrevenheid en ambitie	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen
Werkprocessen																											
3.1	Voert machinekamerwacht uit										X	X		X								X		X			
3.2	Bedient hoofd- en hulpwerktuigen										X	X										X					
3.3	Bedient elektrische en elektronische apparaten											X	X	X													
3.4	Coördineert en verricht onderhoudswerkzaamheden in de machinekamer		X								X	X	X					X			X						
3.5	Voert onderhoud uit aan koel- en vriesinstallaties en stelt ze in bedrijf																										
3.6	Beheert de voorraad in de machinekamer										X	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. middel van een kruisje in de matrix.

Detaillering proces-competentie-matrix Stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen

Kerntaak 3 Beheert het technisch bedrijf op vissersschepen			
3.1 werkproces: Voert machinekamerwacht uit			
Omschrijving	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen voert routinecontroles uit op de werking van de technische installatie aan boord van het vissersschip. Hij signaleert en onderkent tijdig gebreken en onveilige situaties aan technische systemen, inclusief de besturingssystemen. Hij analyseert storingen, voert visuele controles en standaard metingen uit. Hij raadpleegt waar nodig handleidingen en elektrische en technische tekeningen. Hij vult het machinekamerdagboek en de journaals in. Bij calamiteiten volgt hij het voorgeschreven noodplan uit.		
Gewenst resultaat	Veilige machinekamerwacht op zee, voor anker of gemeerd		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Analyseren	<ul style="list-style-type: none"> Informatie genereren uit gegevens 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Voert op systematische wijze relevante standaardmetingen en visuele controles uit, interpreteert en analyseert de waarnemingen en (meet)gegevens op de juiste wijze, raadpleegt de handleidingen en tekeningen, zodat hij de aard van de storing kan achterhalen en een diagnose kan stellen.	<ul style="list-style-type: none"> MVT luisteren, lezen, spreken, gesprekken voeren en schrijven Zeevaartbemanningbesluit
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none"> Nauwkeurig en volledig rapporteren 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Registreert nauwkeurig de storing, uitgevoerde werkzaamheden en verbruikte materialen en vult het machinekamerdagboek, het oliejournaal en het bilgejournaal in, zodat de wacht op een effectieve manier kan worden overgedragen.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen Werken conform voorgeschreven procedures 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Voert routinematig wachtwerkzaamheden uit volgens de afgesproken procedures en (inter)nationale wet- en regelgeving, hij volgt brugorders op en volgt bij calamiteiten het voorgeschreven noodplan, zodat het technische bedrijf goed functioneert.	<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 stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Toont stressbestendigheid, blijft gedurende de wacht alert en rustig, ook onder tijdsdruk en in stressvolle situaties, zodat hij zijn werk nog adequaat kan uitvoeren.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Beheert het technisch bedrijf op vissersschepen

3.1 werkproces: Voert machinekamerwacht uit

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Beoordeelt gedurende de wacht kritisch de conditie van de technische installaties en werktuigen op efficiëntie en milieuaspecten, hij signaleert en onderkent tijdig gebreken en onveilige situaties, zodat onderhoud- en reparatiewerkzaamheden tijdig uitgevoerd kunnen worden.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	--	---	--

Kerntaak 3 Beheert het technisch bedrijf op vissersschepen			
3.2 werkproces: Bedient hoofd- en hulpwerktuigen			
Omschrijving	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen maakt hoofd- en hulpinstallaties bedrijfsklaar. Hij bedient hoofd-, hulp- en bijwerktuigen, bijvoorbeeld stuurinstallaties, brandstofsyste men en koel- en vriesinstallaties en daarmee samenhangende besturingsystemen. Hij registreert en rapporteert de hoeveelheid koudemiddelen.		
Gewenst resultaat	Veilig en doelmatig functionerende hoofd-, hulp-, en bijwerktuigen in het technisch bedrijf. Goede registratie en rapportage.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none"> Nauwkeurig en volledig rapporteren 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Registreert nauwkeurig de hoeveelheid koudemiddelen ten behoeve van de inspectie, zodat deze adequaat geïnformeerd kan worden.	<ul style="list-style-type: none"> MVT luisteren, lezen, spreken, gesprekken voeren en schrijven Zeevisvaartbemanningse sluit
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen Werken conform voorgeschreven procedures 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Bedient de hoofd-, hulp- en bijwerktuigen en daarmee samenhangende besturingsystemen conform de voorgeschreven (werk)procedures, houdt daarbij rekening met de voorschriften voor het betreden van en werken in besloten ruimten en gebruikt de voorgeschreven persoonlijke beschermingsmiddelen, zodat er veilig en efficiënt gewerkt 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 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Voert op planmatige wijze de voorbereidingen uit die nodig zijn voor het bedienen van de hoofd-, hulp- en bijwerktuigen en de besturingsystemen, controleert de goede werking ervan, zodat deze bedrijfsklaar zijn.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Beheert het technisch bedrijf op vissersschepen			
3.3 werkproces: Bedient elektrische en elektronische apparaten			
Omschrijving	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen stelt de verschillende elektrische en elektronische apparatuur in bedrijf. Hij controleert en analyseert fouten en gebreken in elektrische en elektronische meet- en regelsystemen. Hij herstelt indien nodig de gebreken, vervangt componenten en bewaakt dat deze installaties en systemen functioneren.		
Gewenst resultaat	Goed functionerende elektrische en elektronische apparatuur.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Analyseren	<ul style="list-style-type: none"> • Informatie genereren uit gegevens • Conclusies trekken 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Bepaalt zorgvuldig de nauwkeurigheid van meetinstrumenten en analyseert de beschikbare gegevens grondig, hij maakt logische gevolgtrekkingen voor het onderhoud en beheer van de technische installatie.	<ul style="list-style-type: none"> • MVT lezen • Zeevisvaartbemanningsb esluit
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Gebruikt op effectieve wijze gereedschap voor meten, onderhoud en reparatie en elektrische schema's, technische tekeningen en handboeken, zodat er veilig gewerkt wordt aan elektrische installaties aan boord.	<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 stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Stelt elektrische en elektronische werktuigen en apparatuur op de juiste wijze in en uit bedrijf en repareert en vervangt elektrische componenten ten behoeve van onderhoud- en reparatiewerkzaamheden.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Beheert het technisch bedrijf op vissersschepen			
3.4 werkproces: Coördineert en verricht onderhoudswerkzaamheden in de machinekamer			
Omschrijving	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen plant (in overleg met de leidinggevende) onderhouds- en reparatiewerkzaamheden in en stelt veiligheidsprocedures op. Hij verdeelt de werkzaamheden onder de bemanningsleden en houdt toezicht op de uitvoering. Daarnaast verricht hij ook zelf onderhoud in de machinekamer. Hij start de werktuigen op ten behoeve van het onderhoud, voert metingen en controles uit in de machinekamer, hij signaleert de preventieve en correctieve onderhoudsbehoefte en eventuele problemen. Hij smeert indien nodig de verschillende onderdelen, vult vloeistoffen bij en lost waar nodig problemen op. Indien nodig verhelpt hij storingen en voert hij tijdelijk noodreparaties uit. Hij rapporteert de onderhoudswerkzaamheden.		
Gewenst resultaat	Goed gecoördineerde en uitgevoerde en gerapporteerde onderhoudswerkzaamheden in de machinekamer.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Aansturen	<ul style="list-style-type: none"> • Taken delegeren • Instructies en aanwijzingen geven • Functioneren van mensen controleren 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Wijst taken toe aan machinekamer personeel en controleert de werkzaamheden op kwaliteit en ziet toe op een juist gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen, zodat de onderhouds- en reparatiewerkzaamheden effectief zijn verdeeld en efficiënt en veilig worden uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> • MVT luisteren, lezen, spreken, gesprekken voeren en schrijven • Zeevisvaarbemanningsbesluit
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none"> • Nauwkeurig en volledig rapporteren 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Registreert nauwkeurig relevante gegevens zoals uitgevoerde werkzaamheden en de gebruikte middelen ten behoeve van een optimale bedrijfsvoering en verplichte inspectierapporten. Rapporteert op korte en bondige wijze de leidinggevende mondeling over relevante bijzonderheden en de actuele de stand van zaken van het technische bedrijf, zodat deze effectief en volledig geïnformeerd is.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen • Werken conform voorgeschreven procedures 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Voert (eventueel met behulp van een checklist) het onderhoudsprogramma systematisch uit, conform bedrijfs- en veiligheidsvoorschriften, zodat het onderhoud efficiënt verloopt en ongelukken worden voorkomen. Stelt conform de voorschriften van het eigen bedrijf en de (inter)nationale wetgeving veiligheidsprocedures op rekening houdend met gebruik gevaarlijke stoffen, systemen onder druk, brandveiligheid en persoonlijke beschermingsmiddelen, zodat de werkomstandigheden optimaal veilig zijn.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Beheert het technisch bedrijf op vissersschepen			
3.4 werkproces: Coördineert en verricht onderhoudswerkzaamheden in de machinekamer			
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Materialen en middelen doelmatig gebruiken • Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	<p>De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen:</p> <p>Gebruikt de juiste gereedschappen en materialen om onderhoudswerkzaamheden, kleine reparaties uit te voeren en storingen op te lossen, zodat het onderhoud efficiënt wordt uitgevoerd en storingen effectief worden verholpen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"> • Activiteiten plannen • Tijd indelen 	<p>De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen:</p> <p>Schat de benodigde tijd voor de werkzaamheden realistisch in, geeft aan welke activiteiten prioriteit hebben en plant op efficiënte wijze onderhoud- en reparatiewerkzaamheden in, zodat disfunctioneren van systemen tijdig gesignaleerd of voorkomen wordt.</p>	<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 • Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen 	<p>De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen:</p> <p>Let bij het startklaar maken van de werktuigen o.a. op lekkages en zorgt dat er, afhankelijk van de motor, voldoende lucht of spanning is, zodat de voortstuwingswerktuigen deugdelijk functioneren. Daarnaast controleert hij de hoofd- en hulpwerktuigen nauwkeurig en signaleert tijdig eventuele problemen en onderhoudsbehoeften. Hij voert op deskundige wijze preventieve en correctieve onderhoudswerkzaamheden uit, zodat storingen worden voorkomen.</p> <p>Lost op vakkundige wijze storingen op en voert effectieve reparatiewerkzaamheden uit, indien hij niet de juiste middelen voorhanden heeft, improviseert hij en voert inventieve noodreparaties uit, zodat het technische bedrijf weer optimaal functioneert.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Beheert het technisch bedrijf op vissersschepen			
3.6 werkproces: Beheert de voorraad in de machinekamer			
Omschrijving	<p>De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen houdt het machinekamer magazijn op orde en draagt zorg voor de voorraden. Hij registreert de in- en uitgaande goederen. Hij signaleert de eventuele tekorten en bestelt de benodigde onderdelen om de voorraad op peil te houden. De binnengekomen goederen controleert hij op kwaliteit en aantal.</p> <p>Hij voert berekeningen uit m.b.t. de benodigde hoeveelheid water, smeerolie en de benodigde brandstof en de verdeling daarvan en stelt een bunkerplan op.</p>		
Gewenst resultaat	De machinekamer is op orde en de voorraad is goed beheerd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none"> Nauwkeurig en volledig rapporteren 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Noteert nauwkeurig de benodigde en in- en uitgaande goederen ten behoeve van een correcte en volledige bedrijfsadministratie.	<ul style="list-style-type: none"> MVT luisteren, lezen, spreken, gesprekken voeren en schrijven Zeevaartbemanningssluit
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Houdt het magazijn van de machinekamer ordelijk en overzichtelijk, laat materialen niet rondslingeren maar bergt ze veilig op de juiste plek op ten behoeve van een goed inzicht in en overzicht op de voorraden.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"> Mensen en middelen organiseren 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Garandeert de beschikbaarheid van essentiële voorraad, bestelt tijdig de juiste, nieuwe goederen, controleert ze nauwkeurig op kwaliteit en aantal, zodat de voorraad te allen tijde op peil is.	<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 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Voert nauwkeurig berekeningen uit m.b.t. de benodigde hoeveelheden water, smeerolie en benodigde brandstof en de verdeling daarvan en stelt een effectief bunkerplan op ten behoeve van de juiste bevoorrading en bunkerprocedures.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 4 Draagt zorg voor het onderhoud op vissersschepen

Proces-competentie-matrix Stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen

Kerntaak 4 Draagt zorg voor het onderhoud op vissersschepen	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																										
4.1	Voert onderhoud uit aan (vis) materialen en hulpmiddelen										X	X														
4.2	Voert nautisch en scheepsonderhoud uit										X	X								X						
4.3	Maakt schip en verwerkingsapparatuur schoon											X								X						
4.4	Beheert de voorraad in het nettenruim									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 Stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen

Kerntaak 4 Draagt zorg voor het onderhoud op vissersschepen			
4.1 werkproces: Voert onderhoud uit aan (vis) materialen en hulpmiddelen			
Omschrijving	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen controleert en inspecteert dek- en vismateriaal en de hulpmiddelen op functionaliteit, beschadiging, slijtage en onvolkomenheden. Hij repareert de netten, kabels en ander vis- en dekmateriaal, vervangt zo nodig materialen en maakt o.a. kettingen, pezen en geleideblokken op maat. Regelmatig controleert en smeert hij de bewegende onderdelen en maakt ze schoon. Waar nodig repareert en herstelt hij zaken die niet tot het groot onderhoud kunnen wachten. Gebruikt materiaal maakt hij schoon en bergt hij op.		
Gewenst resultaat	Alle onderdelen functioneren weer naar behoren en gebreken en storingen worden voorkomen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doelmatig gebruiken Materialen en middelen doeltreffend gebruiken Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	<p>De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Gebruikt de gepaste gereedschappen om het onderhoud uit te voeren en gebruikt de voorgeschreven materialen en middelen op economische en praktische wijze, zodat het onderhoud snel en veilig kan worden uitgevoerd.</p> <p>Maakt gebruikte materialen en gereedschappen goed schoon en bergt alles veilig op, zodat ze een volgende keer nog geschikt zijn voor optimaal gebruik.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Boettechniek Zeevisvaartbemanningesb esluit
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	<p>De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Controleert het dek- en vismateriaal en de hulpmiddelen kritisch op functionaliteit, op onvolkomenheden of andere (toekomstige) problemen en neemt tijdig maatregelen om mankementen te voorkomen en de levensduur te verlengen.</p> <p>Gebruikt de juiste technieken om de netten te boeten en de kabels te repareren, zodat ze weer functioneel ingezet kunnen worden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 4 Draagt zorg voor het onderhoud op vissersschepen			
4.2 werkproces: Voert nautisch en scheepsonderhoud uit			
Omschrijving	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen controleert en inspecteert nautische middelen zoals de reddings-, brandbestrijdings- en veiligheidsmiddelen op functionaliteit, beschadiging, slijtage en andere onvolkomenheden. Hij signaleert de noodzaak van nautisch onderhoud en onderkent situaties die potentieel gevaarlijk zijn. Waar nodig repareert of vervangt hij deze nautische middelen. Daarnaast controleert hij alle scheepsverband- en andere constructiedelen op corrosie en slijtageverschijnselen. Hij signaleert de noodzaak van preventief technisch onderhoud en indien nodig vervangt hij onderdelen of verricht hij corrosiebestrijdende handelingen aan deze delen.		
Gewenst resultaat	De nautische materialen 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 overeenkomstig de wettelijke richtlijnen Werken conform voorgeschreven procedures 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen : Voert volgens voorgeschreven (werk)procedures en wettelijke voorschriften de verschillende controles en inspecties uit aan de overlevings- en reddingsmaterialen en let daarbij speciaal op de bruikbaarheid en veiligheid van de nautische middelen, zodat...	<ul style="list-style-type: none"> Zeevisvaartbemanningse sluit
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doeltreffend gebruiken Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen : Gebruikt de juiste middelen en gereedschappen om reparaties en onderhoudswerkzaamheden uit te voeren, zorgt dat de onderhoudsconditie van het schip en de functionaliteit van de (nautische) middelen behouden blijven en/of hersteld worden, zodat de zeewaardigheid van het schip in tact blijft en de nautische middelen veilig ingezet kunnen worden.	<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 stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Voert zorgvuldig (visuele) controles uit op scheepsverband- en andere constructiedelen en op de nautische middelen, let daarbij speciaal op slijtage, beschadigingen, gebreken en op keuringsdata, signaleert en beoordeelt op vakkundige wijze de noodzaak tot nautisch en preventief onderhoud, zodat er tijdig reparatie- en onderhoudswerkzaamheden uitgevoerd kunnen worden.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 4 Draagt zorg voor het onderhoud op vissersschepen			
4.3 werkproces: Maakt schip en verwerkingsapparatuur schoon			
Omschrijving	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen ruimt samen met andere bemanningsleden alle ruimtes binnen het schip op en houdt het schip en alle verwerkingsapparatuur schoon. Hij verwijdert na elke vistrek alle resterende vis van het dek, schuurt het dek en maakt de gebruikte lopende banden, spoelmachines en andere materialen schoon.		
Gewenst resultaat	Een schoon schip en schone verwerkingsapparatuur.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Discipline tonen 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen : Maakt de verwerkingsapparatuur en het dek snel en hygiënisch schoon, zodat de vangst verwerkt kan worden en de kwaliteit van de vis gewaarborgd wordt.	<ul style="list-style-type: none"> Zeevisvaartbemanningse sluit
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen : Gebruikt de voorgeschreven schoonmaakmiddelen en ruimt alles netjes op, zodat het werk- en leefklimaat bevorderd wordt.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 4 Draagt zorg voor het onderhoud op vissersschepen			
4.4 werkproces: Beheert de voorraad in het nettenruim			
Omschrijving	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen houdt het nettenruim op orde en draagt zorg voor de voorraden. Hij registreert de in- en uitgaande goederen. Hij signaleert de eventuele tekorten en bestelt de benodigde onderdelen om de voorraad op peil te houden. De binnengekomen goederen controleert hij op kwaliteit en aantal. Hij houdt het tuigplan bij.		
Gewenst resultaat	Het nettenruim is op orde en de voorraad is goed beheerd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none"> Nauwkeurig en volledig rapporteren 	<p>De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen:</p> <p>Noteert nauwkeurig veranderingen in het tuigplan met betrekking tot vervanging van de hijsmaterialen ten behoeve van de wettelijke voorschriften.</p>	<ul style="list-style-type: none"> MVT lezen, schrijven Zeevisvaartbemanningsb esluit
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	<p>De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen:</p> <p>Houdt het nettenruim ordelijk en overzichtelijk, laat materialen niet rondslingeren maar bergt ze veilig op de juiste plek op ten behoeve van een goed inzicht in en overzicht op de voorraden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"> Mensen en middelen organiseren 	<p>De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen:</p> <p>Garandeert de beschikbaarheid van essentiële voorraad, bestelt tijdig de juiste nieuwe goederen, zodat de voorraad te allen tijde op peil is.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 5 Draagt (mede) zorg voor de bedrijfsvoering op vissersschepen

Proces-competentie-matrix Stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen

Kerntaak 5 Draagt (mede) zorg voor de bedrijfsvoering op vissersschepen		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																											
5.1	Geeft leiding aan een kleine groep bemanningsleden	x	x			x						x															
5.2	Waarborgt een veilige en milieuverantwoorde werkuitvoering		x									x						x			x						
5.3	Voert de administratie m.b.t. de bedrijfsvoering									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 Stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen

Kerntaak 5 Draagt (mede) zorg voor de bedrijfsvoering op vissersschepen			
5.1 werkproces: Geeft leiding aan een kleine groep bemanningsleden			
Omschrijving	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen stelt in overleg met de leidinggevende prioriteiten, beslist welke werkzaamheden uitgevoerd moeten worden en delegeert taken aan een kleine groep bemanningsleden. Hij instrueert een kleine groep bemanningsleden met betrekking tot de uit te voeren werkzaamheden en het gewenste resultaat. Hij houdt het overzicht en controleert de voortgang en kwaliteit van de werkzaamheden. Indien het werk niet goed uitgevoerd wordt, onderneemt hij gepaste actie. Als er knelpunten of problemen zijn in de samenwerking of de werkuitvoering, maakt hij deze bespreekbaar. Hij zorgt voor een prettige woon- en werksfeer.		
Gewenst resultaat	Een efficiënte, effectieve en veilige gang van zaken aan boord en een optimale prestatie van de bemanning.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Aansturen	<ul style="list-style-type: none"> • Taken delegeren • Instructies en aanwijzingen geven • Functioneren van mensen controleren 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Stelt prioriteiten en delegeert op efficiënte en effectieve wijze de werkzaamheden, hij instrueert de bemanningsleden duidelijk en stimuleert hen tot optimale prestaties qua snelheid en kwaliteit, hij ziet er op toe dat er gewerkt wordt volgens de gemaakte afspraken en (wettelijke) richtlijnen en corrigeert waar nodig, zodat de bemanning optimaal presteert.	<ul style="list-style-type: none"> • MVT luisteren, lezen, spreken, gesprekken voeren en schrijven • Zeevisvaartbemanningbesluit
Beslissen en activiteiten initiëren	<ul style="list-style-type: none"> • Beslissingen nemen 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Neemt –binnen de gestelde kaders- op tijd de nodige beslissingen om een efficiënte en veilige gang van zaken te garanderen.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> • Proactief informeren • Bevorderen van de teamgeest 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Bevordert een goede verstandhouding tussen bemanning, draagt constructief bij aan een goede sfeer en geeft het goede voorbeeld, hij bespreekt zaken die het functioneren en de harmonie verstoren en treedt zo nodig op als conflictbemiddelaar ten behoeve van een goede woon- en werksfeer.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 5 Draagt (mede) zorg voor de bedrijfsvoering op vissersschepen**5.1 werkproces: Geeft leiding aan een kleine groep bemanningsleden**

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Expertise delen	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Deelt kennis, ervaringen en inzichten met andere bemanningsleden en informeert ze over relevante zaken, zodat de bemanning optimaal geïnformeerd is.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	---	---	--

Kerntaak 5 Draagt (mede) zorg voor de bedrijfsvoering op vissersschepen			
5.2 werkproces: Waarborgt een veilige en milieuverantwoorde werkuitvoering			
Omschrijving	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen controleert de naleving van de regelgeving ter voorkoming van milieuverontreiniging en ter waarborging van de veiligheid. Hij beoordeelt of de sterkte en stabiliteit van het schip voldoet aan de daarvoor geldende wettelijke vereisten en stelt waar nodig maatregelen voor om de sterkte en stabiliteit van het schip te verbeteren. Hij draagt zorg voor het zoveel mogelijk in stand houden van het marinemilieu bij de visvangst. Hij ziet erop toe dat de status van de hulpmiddelen en systemen die ingezet worden bij reddingsoperaties, brandbestrijding en andere calamiteiten in orde is. Hij zorgt (in overleg met leidinggevende) ervoor dat de materialen voor medische zorg aan boord aanwezig zijn.		
Gewenst resultaat	Een veilige en milieuverantwoorde gang van zaken aan boord.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Aansturen	<ul style="list-style-type: none"> Functioneren van mensen controleren 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Controleert of alle relevante wettelijke vereisten volledig in acht worden genomen tijdens de werkuitvoering en onderneemt gepaste actie indien dit niet het geval is, zodat de veiligheid van de bemanning en de bescherming van het maritieme milieu zijn gewaarborgd.	<ul style="list-style-type: none"> MARPOL MVT lezen, gesprekken voeren en schrijven Zeevisvaartbemanningsesluit
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen Werken conform voorgeschreven procedures 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Past relevante regels toe uit de regelgeving die van toepassing zijn op de operationele situatie aan boord, zodat er sprake is van een veilige en milieuverantwoorde gang van zaken aan boord.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"> Mensen en middelen organiseren 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Stelt vast wat er aan boord nodig is om veilig te kunnen werken en ingezet te kunnen worden bij reddingsoperaties, brandbestrijding, medische zorg en andere calamiteiten en regelt (in overleg met leidinggevende) op efficiënte wijze de aanwezigheid hiervan, zodat indien nodig de juiste materialen en hulpmiddelen beschikbaar zijn.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 5 Draagt (mede) zorg voor de bedrijfsvoering op vissersschepen

5.2 werkproces: Waarborgt een veilige en milieuverantwoorde werkuitvoering

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Beoordeelt de sterkte en stabiliteit van het schip met behulp van relevante berekeningen, zodat hij kan controleren of het schip aan de daarvoor geldende wettelijke vereisten voldoet, neemt bij kritische situaties effectieve maatregelen op en stelt of stelt maatregelen voor om de stabiliteit, de zeewaardigheid en de veiligheid van het schip te verbeteren.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	---	---	--

Kerntaak 5 Draagt (mede) zorg voor de bedrijfsvoering op vissersschepen			
5.3 werkproces: Voert de administratie m.b.t. de bedrijfsvoering			
Omschrijving	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen registreert alle relevante gegevens m.b.t. tot de visvangst en het managementsysteem waaronder voorraadbeheer, onderhoudsplanning, keuringen en inspecties vallen. Hij zoekt in relevante artikelen over de wet- en regelgeving en in handboeken, instructies en procedures naar informatie en gebruikt deze informatie om te zorgen dat de bedrijfsvoering voldoet aan de eisen van wet- en regelgeving en het managementsysteem van de rederij.		
Gewenst resultaat	Duidelijke registratie van een veilige en rendabele bedrijfsvoering		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Analyseren	<ul style="list-style-type: none"> Informatie genereren uit gegevens 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Zoekt artikelen in wet- en regelgeving en in handboeken, instructies en procedures op, analyseert de beschikbare gegevens grondig op relevantie voor de bedrijfsvoering, gebruikt deze informatie effectief in de bedrijfsvoering, zodat deze voldoet aan de eisen van wet- en regelgeving en het managementsysteem van de rederij.	<ul style="list-style-type: none"> MARPOL MVT luisteren, lezen, spreken, gesprekken voeren en schrijven Zeevaartbemanningsb esluit
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none"> Nauwkeurig en volledig rapporteren 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Registreert duidelijk en compleet alle relevante gegevens m.b.t. de navigatie, de visvangst, het technisch bedrijf, de toestand van het schip en uitrusting, werkzaamheden, en voorvallen, keuringen en inspecties, legt informatie volledig en compleet vast, zodat de administratie op orde is.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform voorgeschreven procedures Discipline tonen 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Administreert alle relevante gegevens volgens de voorgeschreven (werk)procedures, administreert en rapporteert punctueel en tijdig ten behoeve van een actuele en volledige administratie.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 6 Functioneert op een schip

Proces-competentie-matrix Stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen

Kerntaak 6 Functioneert op een schip		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																											
6.1	Leeft en werkt samen met andere bemanningsleden op een schip				x	x	x																				
6.2	Handelt bij ongevallen, ziekte en calamiteiten aan boord	x				x											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 Stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen

Kerntaak 6 Functioneert op een schip			
6.1 werkproces: Leeft en werkt samen met andere bemanningsleden op een schip			
Omschrijving	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen volgt instructies van leidinggevende op en overlegt waar nodig met andere bemanningsleden over de uitvoering en aanpak van de werkzaamheden zoals de navigatie, het vangen en verwerken van vis, het onderhoud en het beheer van het technisch bedrijf. Hij bouwt een werkrelatie op, leeft samen met de bemanning op een schip en levert een bijdrage aan de uitvoering van de huishoudelijke taken.		
Gewenst resultaat	Een prettig en productief leef- en werkklimaat op het schip.		
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 	<p>De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Toont interesse in en belangstelling voor andere bemanningsleden, informeert naar en praat met elkaar ook over zaken die eventueel niet direct met het werk te maken hebben, zodat de teamgeest wordt bevorderd. Steunt andere bemanningsleden waar nodig, stelt zich tolerant op en behandelt anderen met respect, zodat ze het leven en werken op de boot aankunnen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • MVT luisteren, lezen, spreken, gesprekken voeren en schrijven • Zeevaartbemanningseesluit
Ethisch en integer handelen	<ul style="list-style-type: none"> • Integer handelen • Verschillen tussen mensen respecteren 	<p>De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Gaat discreet om met andere bemanningsleden, neemt de privacyregels in acht en geeft hen de ruimte, zodat het voor iedereen leefbaar is op het schip.</p> <p>Gaat formeel en informeel om met mensen van verschillende aard, leeftijd en achtergrond, praat ergernissen en problemen tijdig uit, zodat hoogoplopende conflicten worden voorkomen en het leef- en werkmilieu op het schip niet nadelig wordt beïnvloed.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 6 Functioneert op een schip

6.1 werkproces: Leeft en werkt samen met andere bemanningsleden op een schip

Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Afstemmen• Openhartig en oprecht communiceren• Aanpassen aan de groep	<p>De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Werkt coöperatief samen met andere bemanningsleden, volgt instructies van leidinggevende op en overlegt waar nodig over de uitvoering van werkzaamheden, zodat er duidelijkheid bestaat over de taakverdeling en het werk vlot en efficiënt uitgevoerd kan worden.</p> <p>Houdt rekening met de normen en waarden van de anderen op het schip, past zich aan de groep aan ten behoeve van een goed leef- en werkklimaat.</p> <p>Toont inzet, helpt anderen en durft ook zelf om hulp te vragen, zodat de voortgang en de kwaliteit van de werkuitvoering is gegarandeerd.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
---------------------------	---	--	--

Kerntaak 6 Functioneert op een schip			
6.2 werkproces: Handelt bij ongevallen, ziekte en calamiteiten aan boord			
Omschrijving	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen signaleert calamiteiten en ongevallen aan boord, hij beoordeelt de ernst en risico's van de situatie, kiest, eventueel in overleg met de leidinggevende, de beste oplossing en voert de voorgeschreven handelingen en acties uit. Hij blust branden, verleent beperkte medische zorg en eerste hulp bij ongelukken. Hij informeert de leidinggevende en in overleg schakelt hij zo nodig hulp van derden in. Hij neemt deel aan de periodieke oefeningen op het gebied van calamiteiten.		
Gewenst resultaat	Schade en risico voor mens en materiaal wordt voorkomen en/of tot een minimum beperkt. Beperkte medische zorg en eerste hulp bij ziekte en ongevallen is toegepast of via derden geregeld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Beslissen en activiteiten initiëren	<ul style="list-style-type: none"> Beslissingen nemen Op eigen initiatief handelen Afgewogen risico's nemen 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Signaleert tijdig calamiteiten en/of ongevallen, hij maakt een realistische inschatting van de situatie en afhankelijk van de gebeurtenis, de ernst en de risico's onderneemt hij gepaste actie, variërend van alarm slaan tot het zelfstandig hulpverleners of brand blussen met het doel de problemen zo snel mogelijk op te lossen.	<ul style="list-style-type: none"> MVT luisteren, lezen, spreken, gesprekken voeren en schrijven Zeevisvaarbemanningsb esluit
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Blust met de voorgeschreven blusmethode en middelen, zodat de brand bestreden wordt, schade wordt geminimaliseerd en verdere problemen worden voorkomen. Verleent volgens de voorgeschreven richtlijnen op praktische wijze EHBO en eenvoudige medisch zorg bij ziekte aan bemanningsleden, zodat deze zo snel mogelijk herstellen en erger letsel wordt voorkomen.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Leren	<ul style="list-style-type: none"> Zichzelf verder willen ontwikkelen 	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Maakt goed gebruik van training, neemt gemotiveerd deel aan periodieke oefeningen samen met andere bemanningsleden om goed voorbereid te zijn op calamiteiten.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 6 Functioneert op een schip

6.2 werkproces: Handelt bij ongevallen, ziekte en calamiteiten aan boord

Met druk en tegenslag omgaan	<ul style="list-style-type: none">• Effectief blijven presteren onder druk	De stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Toont stressbestendigheid door bij ongevallen en calamiteiten aan boord rustig te blijven, zodat hij een beoordeling kan maken, adequaat kan handelen en paniek voorkomt.	<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 stuurman/scheepswerktuigkundige kleine vissersschepen: Raadpleegt en/of informeert op kort en bondige wijze de leidinggevende en schakelt in overleg de radiomedische dienst, kustwacht of andere verantwoordelijke personen over relevante zaken m.b.t. ongevallen, calamiteiten, opdat zij snel gepaste actie kunnen ondernemen.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces