



Hogedrukspuiter SC

Praktijkwerkboek Deelnemer

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
Inleiding	3
Overzicht eisen	4
Aan de slag met de praktijk	5
Kennismakingsopdracht	6
Hoe ziet het beroep van Hogedrukspuiter eruit?	6
1. Lees de tekst over het beroep goed door	6
2. Vul de contactgegevens in	8
3. Vul samen met de praktijkbegeleider het stappenplan deel 1 in	9
4. Vul het studieplan deel 2 in	11
5. Vul het studieplan deel 3 in	11
Opdracht 1. Reinigen scheepshuid met hoge druk	13
Vorbereiding	13
Uitvoering	13
Afronding	14
Opdracht 2. Verwijderen aanslag	15
Vorbereiding	15
Uitvoering	15
Afronding	16
Opdracht 3. Reinigen besloten ruimte	17
Vorbereiding	17
Uitvoering	17
Afronding	18
Opdracht 4. Reinigen bilge	19
Vorbereiding	19
Uitvoering	19
Afronding	19
Opdracht 5. Reinigen tanks	21
Vorbereiding	21
Uitvoering	21
Afronding	21
Opdracht 6. Klein onderhoud	23
Vorbereiding	23
Uitvoering	23
Afronding	23
Eindbeoordeling Hogedrukspuiter SC	25

Inleiding

Dit praktijkwerkboek gebruik je op het bedrijf om aan je praktijkervaring te werken. Een belangrijk onderdeel van de opleiding voor het beroep Hogedrukspuiter Scheepsonderhoud en Conservering (SC).

De opleiding zal meestal bestaan uit de volgende onderdelen:

- Het behalen van de verplichte certificaten.
- Het behalen van de aanbevolen certificaten.
- **Het uitvoeren van de praktijkopdrachten en opdoen van praktijkervaring.**
- Het afronden van de module met een eindbeoordeling.



Overzicht eisen

In het overzicht zie je alle eisen die horen bij Hogedrukspuiter SC. De aangegeven certificaten heeft de branche Orsima als standaard vastgesteld. Het is voor bedrijven in individuele gevallen mogelijk om hier onderbouwd vanaf te wijken.

Ook zie je welke doorgroeimogelijkheden er zijn binnen de sector.

EISEN HOGEDRUKSPUITER SC

Kerntaken	1. Voorbereiden van werkzaamheden 2. Uitvoeren van werkzaamheden 3. Afronden van werkzaamheden
Wettelijke beroepsvereisten	-
Branche vereisten verplicht	1. Basisveiligheid VCA 2. Hoge Druk Operator (HDO) <i>(verplicht bij > 250 bar)</i> 3. Werken met kleine blusmiddelen
Branche vereisten aanbevolen	1. Cursus Begeleiden (Orsima) 2. Werken met een hoogwerker 3. Hoge Druk Operator (HDO) <i>(aanbevolen bij < 250 bar)</i> 4. Werken met kleine blusmiddelen
Taaleisen Nederlands	2 Luisteren
	2 Gesprekken voeren
	1 Lezen
	1 Schrijven
Taaleisen Vreemde taal	- Luisteren
	- Gesprekken voeren
	- Lezen
	- Schrijven
Doorgroeimogelijkheden	1. Straler 2. Verfspuiter 3. (Meewerkend) Voorman SC 4. (Assistent) Uitvoerder

Beschrijving van de taalniveaus

1. Kan eenvoudige boodschappen begrijpen en gebruiken.
2. Kan regelmatig voorkomende uitdrukkingen begrijpen. Kan communiceren over alledaagse kwesties.
3. Kan belangrijke punten uit duidelijke standaardteksten over vertrouwde onderwerpen begrijpen. Kan zich mondeling uitdrukken in de meeste veelvoorkomende situaties. Kan een beschrijving geven van ervaringen, gebeurtenissen en mening.
4. Kan de hoofdgedachte van een ingewikkelde tekst begrijpen. Kan zich vloeiend uitdrukken en een gesprek voeren zonder dat dit moeite kost. Kan teksten opstellen, kan een mening geven en kan argumenteren.
5. Kan lange en moeilijke teksten begrijpen en kan zich vloeiend en spontaan uitdrukken. Kan de taal flexibel en effectief gebruiken en kan gedetailleerde teksten produceren.



Aan de slag met de praktijk

In dit werkboek zijn de praktijkopdrachten opgenomen waarmee je vaardigheden kan oefenen. Je voert deze opdrachten uit op je werkplek.

Tijdens de opleiding heb je de steun van je praktijkbegeleider. Hij helpt je bij het zetten van stappen en als je vragen hebt.

Van de praktijkbegeleider mag je verwachten dat hij:

- Je steun en toeverlaat is
- Helpt met het maken van een stappenplan
- Vragen beantwoord en met je overlegt
- Instructie geeft over het uitvoeren van praktijkopdrachten
- Opdrachten beoordeeld en verbeterpunten aangeeft
- Aangeeft wanneer jij klaar bent om de eindtoets te doen

Iedere opdracht die je uitgevoerd hebt, laat je aftekenen door je praktijkbegeleider. Je begint met de kennismakingsopdracht.



Kennismakingsopdracht

Hoe ziet het beroep van Hogedrukspuiter SC eruit?

In dit hoofdstuk is het beroep van de Hogedrukspuiter SC beschreven.

1. Lees de tekst over het beroep goed door

WAT DOET DE HOGEDRUKSPUITER SCHEEPSONDERHOUD EN CONSERVERING (SC) ?

De Hogedrukspuiter werkt in bedrijven die behoren tot de sectoren Scheepsonderhoud en Conservering. Hij werkt in groepjes aan een project dat langere tijd duurt. De Hogedrukspuiter heeft een vaste werkomgeving op een scheepswerf.

Hij is een vakman en maakt oppervlakten schoon en gereed voor verdere behandeling. Het reinigingswerk richt zich op schepen, offshore installaties, industriële installaties, gebouwen en tanks. Ook kan hij opdrachten uitvoeren voor de petrochemische industrie en voor de natte weg- en waterbouw.

De Hogedrukspuiter werkt op het terrein van de opdrachtgever en maakt gebruik van verschillend materieel en materiaal. Hij is gewend om te werken met hoge druk (< 250 bar). Hij werkt zelfstandig onder begeleiding of aansturing van de (Meewerkend) Voorman. Hij is verantwoordelijk voor het nauwkeurig, tijden en overeenkomstig de afspraken uitvoeren van de werkzaamheden.

In zijn beroep staat veiligheid centraal. Hij werkt zorgvuldig en is zich bewust van de mogelijke gevolgen van zijn handelen. De Hogedrukspuiter heeft oog voor gevaarlijke situaties en spreekt anderen daarop aan als de situatie erom vraagt. Hij is klantgericht, stressbestendig.

De Hogedrukspuiter is flexibel inzetbaar op meerdere werkplekken en beschikt over het vermogen om te kunnen omgaan met veranderingen in het werkproces. In voorkomende gevallen treedt hij op als begeleider van jonge of nieuwe collega's, die hij begeleidt bij de uitvoering van het uit te voeren werk.

Hij werkt in de open lucht en in besloten ruimten en is in staat om bij het uitvoeren van de werkzaamheden een hoogwerker te bedienen.

WAT HEB JE NODIG OM HET WERK GOED UIT TE KUNNEN VOEREN?

Om je werk goed uit te voeren is het belangrijk dat je:

- Nederlands kunnen verstaan en spreken.
- Het certificaat Basisveiligheid VCA behaalt.
- Het certificaat Hoge Druk Operator (HDO) behaalt. (is verplicht bij werk > 250 bar)
- Minimaal 18 jaar oud bent.
- Een werkvergunning kan lezen en begrijpen.



En de branche adviseert je daarnaast om de volgende scholing te doorlopen:

- Werken met kleine blusmiddelen
- Cursus Begeleiden (Orsima)
- Werken met een hoogwerker
- Certificaat Hoge Druk Operator (HDO). (is aanbevolen bij werk < 250 bar)

In het beroep van Hogedrukspuiter SC voer je reinigingswerkzaamheden uit. Je hebt te maken met:

- De voorbereiding van werkzaamheden
- Het uitvoeren van werkzaamheden
- Het afronden van werkzaamheden

Bij het uitvoeren van het werk:

- Controleer je altijd of alle medewerkers veilig kunnen werken.
- Hou je altijd rekening met de richtlijnen, procedures en veiligheidsvoorschriften.
- Ben je continu waakzaam op onverwachte (ver)storingen en roep je hulp in als je het niet zelf kan oplossen.



CONTACTGEGEVENS VERZAMELEN*

2. Vul de contactgegevens in

Persoonlijke gegevens

Voornaam:

Achternaam:

Geboortedatum:

Gegevens bedrijf

Naam bedrijf:

Naam praktijkbegeleider:

Telefoonnummer / E-mailadres:

* Deze gegevens worden alleen gebruikt voor het ondersteunen bij de uitvoeren van de module en het kunnen verstrekken van een certificaat als bewijs van slagen voor deze module.

Een stappenplan maken

Om een ervaren Hogedrukspuiter SC te worden moet je de werkzaamheden een aantal keren uitvoeren. Zo krijg je steeds meer ervaring in het werk en weet je steeds beter wat je moet doen op welk moment.

Voordat je aan het werk begint krijg je een instructie van de praktijkbegeleider. Als je het werk hebt uitgevoerd geeft de praktijkbegeleider feedback. En zo leer je stap voor stap het werk zelfstandig en goed uit te voeren.

Het stappenplan helpt om bewust leerstappen te zetten. De mentor of het bedrijf stelt het stappenplan op. Bij het uitvoeren van het stappenplan helpt de praktijkbegeleider jou. Iedere praktijkopdracht voer je minimaal drie keer uit. De praktijkbegeleider geeft aan wanneer het voldoende is.

Er zijn in totaal 6 verschillende opdrachten.

- Opdracht 1.** Reinigen scheepshuid met hoge druk
- Opdracht 2.** Verwijderen aanslag
- Opdracht 3.** Reinigen besloten ruimte
- Opdracht 4.** Reinigen bilge
- Opdracht 5.** Reinigen tanks
- Opdracht 6.** Klein onderhoud



3. Vul samen met de praktijkbegeleider het stappenplan deel 1 in

- Bepaal een week waarin je gaat beginnen.
- Bedenk hoeveel opdrachten je in één week gaat doen.
- Spreek met de praktijkbegeleider af wanneer hij beoordeelt en feedback geeft.

STAPPENPLAN DEEL 1 – NAAM:

Planning Datum/week	Opdracht	Gedaan ja/nee	Beoordeeld ja/nee	Voldoende ja/nee
	<i>Eerste keer</i> 1. Reinigen scheepshuid met hoge druk.			
	<i>Eerste keer</i> 2. Verwijderen aanslag.			
	<i>Eerste keer</i> 3. Reinigen besloten ruimte.			
	<i>Eerste keer</i> 4. Reinigen bilge.			
	<i>Eerste keer</i> 5. Reinigen tanks.			
	<i>Eerste keer</i> 6. Onderhoud en storingen melden.			

FEEDBACK/BEOORDELINGSMOMENT

Planning Datum/week	Opdracht	Gedaan ja/nee	Beoordeeld ja/nee	Voldoende ja/nee
	<i>Tweede keer</i> 1. Reinigen scheepshuid met hoge druk.			
	<i>Tweede keer</i> 2. Verwijderen aanslag.			
	<i>Tweede keer</i> 3. Reinigen besloten ruimte.			
	<i>Tweede keer</i> 4. Reinigen bilge.			
	<i>Tweede keer</i> 5. Reinigen tanks.			
	<i>Tweede keer</i> 6. Onderhoud en storingen melden.			



FEEDBACK/BEOORDELINGSMOMENT

Planning Datum/week	Opdracht	Gedaan ja/nee	Beeoordeeld ja/nee	Voldoende ja/nee
	<i>Derde keer</i> 1. Reinigen scheepshuid met hoge druk.			
	<i>Derde keer</i> 2. Verwijderen aanslag.			
	<i>Derde keer</i> 3. Reinigen besloten ruimte.			
	<i>Derde keer</i> 4. Reinigen bilge.			
	<i>Derde keer</i> 5. Reinigen tanks.			
	<i>Derde keer</i> 6. Onderhoud en storingen melden.			

FEEDBACK / BEOORDELINGSMOMENT

Maak ook een stappenplan voor de verplichte certificaten.

- Hoe lang duurt de opleiding?
- Wanneer kan je beginnen met de opleiding?
- Hoeveel tijd heb je nodig om het examen voor te bereiden?
- Wanneer kan je examen doen?

4. Vul het studieplan deel 2 in

STAPPENPLAN DEEL 2 – NAAM:			
Planning Datum/week	Basisveiligheid VCA	Gedaan ja/nee	Voldoende ja/nee
	Opleiding gestart		
	Opleiding afgerond		
	Examen gedaan		
Planning Datum/week	Hoge Druk Operator (HDO) (bij > 250 bar)	Gedaan ja/nee	Voldoende ja/nee
	Opleiding gestart		
	Opleiding afgerond		
	Examen gedaan		
Planning Datum/week	Werken met kleine blusmiddelen	Gedaan ja/nee	Voldoende ja/nee
	Opleiding gestart		
	Opleiding afgerond		
	Examen gedaan		

En natuurlijk kan je in het stappenplan ook een of meerdere aanbevolen certificaten meenemen.

- Hoelang duurt de opleiding?
- Wanneer kan je beginnen met de opleiding?
- Hoeveel tijd heb je nodig om het examen voor te bereiden?
- Wanneer kan je examen doen?

5. Vul het studieplan deel 3 in

STAPPENPLAN DEEL 3 – NAAM:			
Planning Datum/week	Hoge Druk Operator (HDO) (bij < 250 bar)	Gedaan ja/nee	Voldoende ja/nee
	Opleiding gestart		
	Opleiding afgerond		
	Examen gedaan		
Planning Datum/week	Curus Begeleiden (Orsima)	Gedaan ja/nee	Voldoende ja/nee
	Opleiding gestart		
	Opleiding afgerond		
	Examen gedaan		
Planning Datum/week	Werken met een hoogwerker	Gedaan ja/nee	Voldoende ja/nee
	Opleiding gestart		
	Opleiding afgerond		
	Examen gedaan		
Planning Datum/week	Werken met kleine blusmiddelen	Gedaan ja/nee	Voldoende ja/nee
	Opleiding gestart		
	Opleiding afgerond		
	Examen gedaan		

Opdracht 1. Reinigen scheepshuid met hoge druk

Je haalt de algen, mosselen en andere aanslag van de scheepshuid af. Je zorgt voor stabiliteit van het werkplatform en let extra op bij moeilijk bereikbare delen. Bij het reinigen gebruik je de hogedrukspuit en je past de veiligheidsregels toe. Je voert de opgedragen taak netjes uit.

Vorbereiding

Je bedenkt welk materieel, materialen en gereedschappen je nodig hebt bij het werk.

Je kiest de meest veilige werkmethode en verzamelt de materialen en gereedschappen.

Check de volgende punten:

- ☐ Werkmethode gekozen
- ☐ Materialen gekozen
- ☐ Persoonlijke beschermingsmiddelen

Je maakt het materieel gereed voor gebruik. Check de volgende punten:

- ☐ Instructies opgevolgd
- ☐ Hulpmiddelen aangesloten of aangekoppeld
- ☐ Matrieel klaar voor gebruik

Je zet de werkplaats af. Check de volgende punten:

- ☐ Markeringen aangebracht
- ☐ Afzettingen aangebracht
- ☐ Slangen veilig neergelegd

Uitvoering

Je reinigt de scheepshuid met hogedruk.

Je spuit het oppervlak schoon. Check de volgende punten:

- ☐ Hoge druk wassen van oppervlakte
- ☐ Controle kwaliteit resultaat

Je volgt de instructies en voorschriften. Check de volgende punten:

- ☐ Je werkt nauwgezet
- ☐ Je werkt in een goed tempo
- ☐ Je past de veiligheidsregels toe

Afronding

Je ruimt de werkplek op en voert het afval veilig af.

Je ruimt het vuil op. Check de volgende punten:

- ☐ Restafval sorteren naar soort
- ☐ Restafval milieubewust en veilig afvoeren

Je koppelt de slangen af en demobiliseert de apparatuur. Check de volgende punten:

- ☐ Er staat geen druk meer op de slangen
- ☐ Slangen afgekoppeld
- ☐ Reststoffen van apparatuur verwijderd
- ☐ Apparatuur gedemobiliseerd

Je bergt het materieel en de materialen op. Check de volgende punten:

- ☐ Materialen en hulpmiddelen schoonmaken
- ☐ PBM's schoonmaken
- ☐ Materialen en hulpmiddelen opbergen
- ☐ Materieel opbergen
- ☐ Zorg bij vriespunt, dat al het water in de machine weg is en vul het met antivries

Opdracht 2. Verwijderen van aanslag

Dierlijke aangroei, zoals schelpen en mosselen zijn moeilijk van de scheepshuid te verwijderen. Het is ook gevaarlijk werk. Als schelpen losschieten zijn het net scheermesjes. Om het gevaar kleiner te maken wordt eerst geschraapt om de schelpen en mosselen te verwijderen. Daarna kan je reinigen met hogedruk met < 250 bar.

Is het nodig om verf of roest te verwijderen dan kan je met UHP (Ultra hogedruk) werken.

Je werkt dan met extreem hogedrukken tot wel 2500 bar. Je weet hoe je veilig met deze drukken om kan gaan. Je gebruikt de juiste beschermingsmiddelen en let op de veiligheid van de omgeving. Het verwijderen van verf en roest met UHP is milieuvriendelijker dan stralen met grit, maar het gaat wel langzamer.

Vorbereiding

Je bedenkt welk materieel, materialen en gereedschappen je nodig hebt bij het werk.

Je kiest de meest veilige werkmethode en verzamelt de materialen en gereedschappen.

Check de volgende punten:

- ☐ Werkmethode gekozen
- ☐ Materialen gekozen
- ☐ Persoonlijke beschermingsmiddelen

Je maakt het materieel gereed voor gebruik. Check de volgende punten:

- ☐ Instructies opgevolgd
- ☐ Hulpmiddelen aangesloten of aangekoppeld
- ☐ Materieel klaar voor gebruik

Je zet de werkplaats af. Check de volgende punten:

- ☐ Markeringen aangebracht
- ☐ Afzettingen aangebracht
- ☐ Slangen veilig neergelegd

Uitvoering

Je reinigt met water de scheepshuid met hogedruk.

Je verwijdert roest, oude verflagen of andere aanslag. Check de volgende punten:

- ☐ Oppervlakte reinigen
- ☐ Controle kwaliteit resultaat

Je volgt de instructies en voorschriften. Check de volgende punten:

- ☐ Je werkt nauwgezet
- ☐ Je werkt in een goed tempo
- ☐ Je past de veiligheidsregels toe

Afronding

Je ruimt de werkplek op en voert het afval veilig af.

Je ruimt het vuil op. Check de volgende punten:

- ☐ Restafval sorteren naar soort
- ☐ Restafval milieubewust en veilig afvoeren

Je koppelt de slangen af en demobiliseert de apparatuur. Check de volgende punten:

- ☐ Er staat geen druk meer op de slangen
- ☐ Slangen afgekoppeld
- ☐ Reststoffen van apparatuur verwijderd
- ☐ Apparatuur gedemobiliseerd

Je bergt het materieel en de materialen op. Check de volgende punten:

- ☐ Materialen en hulpmiddelen schoonmaken
- ☐ PBM's schoonmaken
- ☐ Materialen en hulpmiddelen opbergen
- ☐ Materieel opbergen
- ☐ Zorg bij vriespunt, dat al het water in de machine weg is en vul het met antivries

Opdracht 3. Reinigen besloten ruimte

Je reinigt een besloten ruimte en bent je bewust van de risico's. Je voert een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit voordat je aan het werk begint. Je neemt de juiste beheersmaatregelen en let goed op de veiligheid tijdens het reinigen.

Vorbereiding

Je bedenkt welk materieel, materialen en gereedschappen je nodig hebt bij het werk.

Je kiest de meest veilige werkmethode en verzamelt de materialen en gereedschappen.

Check de volgende punten:

- ☐ Werkmethode gekozen
- ☐ Materialen gekozen
- ☐ Persoonlijke beschermingsmiddelen

Je maakt het materieel gereed voor gebruik. Check de volgende punten:

- ☐ Instructies opgevolgd
- ☐ Hulpmiddelen aangesloten of aangekoppeld
- ☐ Materieel klaar voor gebruik

Je neemt beheersmaatregelen. Check de volgende punten:

- ☐ LMRA uitgevoerd
- ☐ Beheersmaatregelen bepaald
- ☐ Ruimte veilig afgezet

Uitvoering

Je reinigt de besloten ruimte.

Je spuit het oppervlak schoon. Check de volgende punten:

- ☐ Hoge druk wassen van oppervlakte
- ☐ Controle kwaliteit resultaat

Je volgt de instructies en voorschriften. Check de volgende punten:

- ☐ Je werkt nauwgezet
- ☐ Je werkt in een goed tempo
- ☐ Je voert het reinigingswerk uit

Afronding

Je ruimt de werkplek op en voert het afval veilig af.

Je ruimt het vuil op. Check de volgende punten:

- ☐ Restafval sorteren naar soort
- ☐ Restafval milieubewust en veilig afvoeren

Je koppelt de slangen af en demobiliseert de apparatuur. Check de volgende punten:

- ☐ Er staat geen druk meer op de slangen
- ☐ Slangen afgekoppeld
- ☐ Reststoffen van apparatuur verwijderd
- ☐ Apparatuur gedemobiliseerd

Je bergt het materieel en de materialen op. Check de volgende punten:

- ☐ Materialen en hulpmiddelen schoonmaken
- ☐ PBM's schoonmaken
- ☐ Materialen en hulpmiddelen opbergen
- ☐ Materieel opbergen
- ☐ Zorg bij vriespunt, dat al het water in de machine weg is en vul het met antivries

Opdracht 4. Reinigen bilge

De bilge is het diepste punt in de kiel waar de beide scheepswanden samenkomen. Je reinigt de bilge en bent je bewust van de beperkte bewegingsruimte. Je kiest de juiste werkmethode en zorgt ervoor dat ook het verontreinigd water goed kan weglopen. Je let extra op veiligheid.

Vorbereiding

Je bedenkt welk materieel, materialen en gereedschappen je nodig hebt bij het werk.

Je kiest de meest veilige werkmethode en verzamelt de materialen en gereedschappen.

Check de volgende punten:

- ☐ Werkmethode gekozen
- ☐ Materialen gekozen
- ☐ Persoonlijke beschermingsmiddelen

Je maakt het materieel gereed voor gebruik. Check de volgende punten:

- ☐ Instructies opgevolgd
- ☐ Hulpmiddelen aangesloten of aangekoppeld
- ☐ Materieel klaar voor gebruik

Uitvoering

Je reinigt de bilge.

Je spuit het oppervlak schoon. Check de volgende punten:

- ☐ Hoge druk wassen van oppervlakte
- ☐ Controle kwaliteit resultaat

Je volgt de instructies en voorschriften. Check de volgende punten:

- ☐ Je werkt nauwgezet
- ☐ Je werkt in een goed tempo
- ☐ Je past de veiligheidsregels toe

Afronding

Je ruimt de werkplek op en voert het afval veilig af.

Je ruimt het vuil op. Check de volgende punten:

- ☐ Restafval sorteren naar soort.
- ☐ Restafval milieubewust en veilig afvoeren

Je koppelt de slangen af en demobiliseert de apparatuur. Check de volgende punten:

- ☐ Er staat geen druk meer op de slangen

- ☐ Slangen afgekoppeld
- ☐ Reststoffen van apparatuur verwijderd
- ☐ Apparatuur gedemobiliseerd

Je bergt het materieel en de materialen op. Check de volgende punten:

- ☐ Materialen en hulpmiddelen schoonmaken
- ☐ PBM's schoonmaken
- ☐ Materialen en hulpmiddelen opbergen
- ☐ Materieel opbergen
- ☐ Zorg bij vriespunt, dat al het water in de machine weg is en vul het met antivries

Opdracht 5. Reinigen tank

Je beoordeelt de maat van de tank die je gaat reinigen. Ook kijk je naar het type verontreiniging waarmee je te maken hebt. Je kiest de juiste reinigingsmethode en zorgt ervoor dat je de tank goed en veilig schoon kan maken.

Vorbereiding

Je bedenkt welk materieel, materialen en gereedschappen je nodig hebt bij het werk.

Je kiest de meest veilige werkmethode en verzamelt de materialen en gereedschappen.

Check de volgende punten:

- ☐ Werkmethode gekozen
- ☐ Materialen gekozen
- ☐ Persoonlijke beschermingsmiddelen

Je maakt het materieel gereed voor gebruik. Check de volgende punten:

- ☐ Instructies opgevolgd
- ☐ Hulpmiddelen aangesloten of aangekoppeld
- ☐ Materieel klaar voor gebruik

Uitvoering

Je reinigt de tank.

Je spuit het oppervlak schoon. Check de volgende punten:

- ☐ Hogedruk wassen van oppervlak
- ☐ Controle kwaliteit resultaat

Je volgt de instructies en voorschriften. Check de volgende punten:

- ☐ Je werkt nauwgezet
- ☐ Je werkt in een goed tempo
- ☐ Je past de veiligheidsregels toe

Afronding

Je ruimt de werkplek op en voert het afval veilig af.

Je ruimt het vuil op. Check de volgende punten:

- ☐ Restafval sorteren naar soort.
- ☐ Restafval milieubewust en veilig afvoeren

Je koppelt de slangen af en demobiliseert de apparatuur. Check de volgende punten:

- ☐ Er staat geen druk meer op de slangen
- ☐ Slangen afgekoppeld

- ☐ Reststoffen van apparatuur verwijderd
- ☐ Apparatuur gedemobiliseerd

Je bergt het materieel en de materialen op. Check de volgende punten:

- ☐ Materialen en hulpmiddelen schoonmaken
- ☐ PBM's schoonmaken
- ☐ Materialen en hulpmiddelen opbergen
- ☐ Materieel opbergen
- ☐ Zorg bij vriespunt, dat al het water in de machine weg is en vul het met antivries

Opdracht 6: Onderhoud en storingen melden

Je gebruikt verschillende soorten apparatuur bij de uitvoering van het werk. Het kan gebeuren dat er storingen optreden of dat er onderhoud uitgevoerd moet worden. Je schakelt dan altijd de technische dienst in. Zij kunnen het beste beoordelen wat er gedaan moet worden. Het is jouw taak om storingen op tijd te ontdekken en daar melding van te doen.

Vorbereiding

Je controleert of de apparatuur.

Je controleert of het onderhoud op de apparatuur op tijd is uitgevoerd. Check de volgende punten:

- ☐ Onderhoudsschema actueel
- ☐ Apparatuur veilig te gebruiken

Uitvoering

Je meldt storingen.

Je herkent een storing en meldt de storing direct bij de juiste persoon (technische dienst).

Check de volgende punten:

- ☐ Storing op tijd herkend
- ☐ Storing gemeld bij de juiste persoon

Je meldt de storing duidelijk en volledig. Check de volgende punten:

- ☐ Storing duidelijk gecommuniceerd
- ☐ Er is duidelijkheid over wanneer de storing verholpen is

Afronding

Je overlegt met leidinggevende hoe het werk voortgezet kan worden. Je ruimt de werkplek op en zorgt dat het werk na het oplossen van de storing afgemaakt kan worden.

Je overlegt met je leidinggevende. Check de volgende punten:

- ☐ Inzicht in de gevolgen van de storing
- ☐ Oplossing hoe verder is duidelijk

Je ruimt het vuil op als het werk niet direct kan worden afgemaakt. Check de volgende punten:

- ☐ Restafval sorteren naar soort
- ☐ Restafval milieubewust en veilig afvoeren

Je maakt de materialen en hulpmiddelen schoon, als het werk niet direct kan worden afgemaakt. Check de volgende punten:

- ☐ Materialen en hulpmiddelen schoonmaken
- ☐ PBM's schoonmaken
- ☐ Materialen en hulpmiddelen opbergen



Eindbeoordeling Hogedrukspuiter SC

Het laatste stapje om de praktijkvaardigheden af te ronden is het doen van de eindtoets. In deze toets laat je zien dat je vaardig bent om in de praktijk als Hogedrukspuiter SC te werken.

Je overlegt met je praktijkbegeleider op welk moment je de eindtoets kan doen. Op de dag van de eindtoets krijg je van de praktijkbegeleider een opdracht die je uit gaat voeren. De praktijkbegeleider en soms ook een andere beoordelaar kijken hoe je dat doet. Zij beoordelen jouw werk op de volgende punten:

KERNTAAK 1: VOORBEREIDEN VAN WERKZAAMHEDEN

1.1 Verzamelen van benodigd materiaal, gereedschap en apparatuur	O	G	N
Zorgt dat materiaal en gereedschappen verzameld zijn. - Vraagt naar noodzakelijke informatie - Kent de gebruiksmogelijkheden van materialen en middelen - Werkt volgens veiligheidsprocedures, voorschriften en werkinstructies			
Controleert of de benodigde materialen klaar zijn voor gebruik. - Controleert de veiligheidsvoorzieningen op de installatie - Controleert eigen PBM's - Houdt de werkplek schoon en overzichtelijk			
1.2 Gereedmaken materieel en aansluiten hulpmiddelen	O	G	N
Maakt de apparatuur klaar voor gebruik. - Werkt volgens veiligheidsprocedures voorschriften en werkinstructies - Sluit hulpmiddelen op de juiste wijze aan - Werkt nauwkeurig			
Voert een controle uit. - Bepaalt wanneer afwijkingen of storingen moeten worden gemeld - Vraagt naar noodzakelijke informatie - Brengt een boodschap kort en duidelijk over			
Controleert de veiligheid van de locatie. - Signaleert en meldt onveilige situatie - Plaatst ruime afzetting, voordat de werkzaamheden starten - Geeft duidelijk aan wat kan en wat niet kan - Spreekt anderen aan op onveilig en/of niet milieubewust gedrag			

KERNTAAK 2: UITVOEREN VAN WERKZAAMHEDEN

2.1 Behandelen van oppervlakten	O	G	N
Voert het reinigingswerk optimaal uit. • Werkt nauwgezet en in een goed tempo • Controleert de voortgang en resultaten van het werkproces • Werkt volgens voorschriften voor veiligheid, Arbo en milieu			
Gebruikt de apparatuur op de juiste wijze. • Werkt volgens procedures en voorschriften • Wijst anderen op risico's van onveilige situaties • Maakt verantwoord gebruik van het materieel			
2.2 Afwijkingen en knelpunten oplossen	O	G	N
Lost knelpunten en afwijkingen op. • Reageert alert en actief op het ontstaan van onveilige situaties • Schakelt indien nodig de leidinggevende of collega's in • Legt een probleem op duidelijke wijze voor aan leidinggevende of betrokkenen			
2.3 Veilig afvoeren van (vloeistoffen)	O	G	N
Voert de reststoffen volgens voorschriften af. • Voert afval/restmateriaal af volgens voorschriften • Spreekt anderen aan op onveilig en/of niet milieubewust gedrag • Doet suggesties bij niet-milieubewust handelen			

KERNTAAK 3: FUNCTIONEEL LEIDINGGEVEN

3.1 Afkoppelen van hulpmiddelen	O	G	N
Koppelt slangen af, spoelt ze door en demobiliseert apparatuur. • Werkt volgens veiligheidsprocedures, voorschriften en werkinstructies. • Gebruikt materieel op de juiste wijze • Gebruikt de voorgeschreven PBM's			
Maakt materialen en apparatuur schoon. • Controleert het eigen werk tijdens en na afloop van de uitvoering • Bergt materialen en middelen schoongemaakt en veilig op • Houdt de werkplek overzichtelijk en schoon			
3.2 Klein onderhoud en storingen melden	O	G	N
Herkent klein onderhoud aan de installatie. • Signaleert afwijkingen aan apparatuur • Loopt de checklist na			

• Overlegt indien nodig met collega's en leidinggevende			
Meldt (kleine) storingen aan de installatie. • Controleert de (veiligheidsvoorzieningen op de) installatie • Meldt storingen op tijd • Overlegt indien nodig met collega's en leidinggevende			

TOTAAL BEOORDELING EINDTOETS

- ☐ Geslaagd
- ☐ Niet geslaagd*

O: Onvoldoende
G: Goed
N: Niet gezien

