

4.1 Machinist sloopwerk

Algemene informatie

Context van de uitstroom	<p>De machinist sloopwerk verricht zijn werkzaamheden in de sloopsector. Ook verricht hij zijn werkzaamheden bij loonbedrijven of bij verhuurbedrijven. De machinist sloopwerk is werkzaam in kleine, middelgrote of grote bedrijven of werkt als zelfstandige zonder personeel (zzp'er). De bedrijven hebben als voornaamste activiteiten het verzorgen van kleine en grote sloopwerken, zoals het slopen van gebouwen, fabrieken, staalbouw, kunstwerken, ondergrondse constructies of andere objecten en het scheiden en sorteren van vrijkomende materiaalstromen. Nevenactiviteiten zijn asbestsanering en puinsanering bij wegenonderhoud.</p> <p>De machinist sloopwerk verricht zijn werkzaamheden op werkterreinen in en soms buiten Nederland. Deze werkterreinen, die ook bouwplaatsen kunnen zijn (volgens de definitie van de Arboret), bevinden zich binnen of buiten de bebouwde kom, op industrieterreinen of in woonwijken, havens en/of (petrochemische) industrie.</p>
Typerende beroepshouding	<p>De machinist sloopwerk moet de werkzaamheden conform de opdracht uitvoeren. De machinist sloopwerk moet systematisch, veilig en milieubewust werken. Hij is bereid om op onregelmatige tijden te werken. Hij beschikt over de nodige flexibiliteit: hij moet in voorkomende gevallen initiatieven tonen en kunnen improviseren. De machinist sloopwerk is communicatief vaardig, zowel mondeling als schriftelijk, en representatief. De machinist sloopwerk moet zorgvuldig met machines, hulp- en uitrustingsstukken en andere middelen omgaan, zodat onnodige storingen en reparaties worden voorkomen. Het beroep machinist vraagt een goede lichamelijke conditie, stressbestendigheid en het zorgvuldig omgaan met het lichaam, onder andere vanwege trillen, hameren en geluid.</p>
Niveau van de beroepsuitoefening	Niveau 3
Rol en verantwoordelijkheden	<p>De machinist sloopwerk draagt een grote verantwoordelijkheid ten opzichte van het materieel, zijn omgeving, de opdrachtgevers, collega's, derden en zichzelf. Hij dient deze verantwoordelijkheid te herkennen, erkennen en ernaar te handelen, daarbij de nodige zorg voor materieel, milieu, veiligheid en economisch werken betrachtend. De machinist sloopwerk werkt zelfstandig. Hij is verantwoordelijk voor het geleverde sloopwerk. Hij legt verantwoording af aan zijn leidinggevende. Indien noodzakelijk tijdens het werk geeft hij vaktechnische aanwijzingen aan personeel, zoals andere machinisten, opruimers en slopers. De machinist sloopwerk werkt conform werkinstructies waarbinnen hij zelfstandig opereert en wordt aangestuurd door zijn leidinggevende. Hij speelt – binnen grenzen – in op wisselende/onverwachte omstandigheden.</p>
Complexiteit	<p>De machinist sloopwerk voert werk uit waarvoor hij standaardwerkwijzen kan gebruiken en hij voert werk uit naar eigen inzicht. Bij het werk moet hij verschillende standaardwerkwijzen combineren. De machinist sloopwerk verricht een diversiteit aan werkzaamheden. Daarbij moet hij anticiperen op wisselende omstandigheden en tijdens het werk bedacht zijn op factoren die om een andere werkwijze vragen. Zo kan hij te maken krijgen met instabiliteit van het te slopen object en niet aangegeven, milieugevaarlijke stoffen. De machinist sloopwerk beschikt over specialistische kennis en specialistische vaardigheden voor de uitoefening van zijn beroep. Tevens beschikt hij over algemene kennis en vaardigheden voor de bedrijfsvoering.</p>
Wettelijke beroepsvereisten	Nee
Branche vereisten	Ja, De machinist sloopwerk is veelal VCA gecertificeerd. Het VCA-certificaat wordt beheerd door Stichting SSVV (Stichting Samenwerken Voor Veiligheid). (Bron: www.vca.nl)
Nederlands en (moderne) vreemde talen, rekenen en wiskunde	Standaard is in onderstaande matrix uitgewerkt wat voor de startende beroepsbeoefenaar de eisen zijn voor de beheersing van het Nederlands.

De (moderne) vreemde taal of talen zijn voor zover relevant voor de beroepsuitoefening uitgewerkt.

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

Nederlands

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

Engels

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

Rekenen en wiskunde

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

2.1 Machinist sloopwerk

Kerntaak 1 Voert met machines werkzaamheden uit.

Proces-competentie-matrix Machinist sloopwerk

Kerntaak 1 Voert met machines werkzaamheden uit.		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	Bereidt werken met de machine voor.					X						X	X									X					
1.2	Maakt de machine gebruiksklaar.											X	X									X					
1.3	Verplaatst de machine over de (openbare) weg.											X	X									X					
1.4	Laadt en lost de machine op en van een transportmiddel.					X						X	X									X					
1.5	Lokaliseert kabels en leidingen en maakt deze zichtbaar.					X							X									X					
1.6	Verplaatst de machine (met last) op het werkterrein.											X	X									X					
1.7	Voert machinaal sloopwerkzaamheden uit.	X				X						X	X							X	X	X		X			

Kerntaak 1 Voert met machines werkzaamheden uit.		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 tegenstrijdigheden omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen
Werkprocessen																											
1.8	Voert machinaal grondverzetwerkzaamheden uit.																										
1.9	Brengt machinaal gesloten verhardingen aan.																										
1.1 0	Voert machinaal walswerkzaamheden uit.																										
1.1 1	Voert machinaal freeswerkzaamheden uit.																										
1.1 2	Voert machinaal funderingswerkzaamheden uit.																										
1.1 3	Voert machinaal hijswerkzaamheden uit.	x				x						x	x						x	x	x		x				
1.1 4	Slaat lasten aan.					x						x	x								x						
1.1 5	Rapporteert, registreert en documenteert										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 Machinist sloopwerk

Kerntaak 1 Voert met machines werkzaamheden uit.			
1.1 werkproces: Bereidt werken met de machine voor.			
Omschrijving	De machinist sloopwerk ontvangt de werkopdracht van zijn direct leidinggevende of de planner en maakt werkafspraken over de uitvoering van het sloopwerk. Hij verzamelt en beoordeelt relevante gegevens zoals een werkplan, checklists, tekeningen en terreingegevens. De machinist sloopwerk controleert de aanwezigheid en volledigheid van de persoonlijke, machine- en materieelgebonden documenten en onderneemt actie wanneer die niet in orde zijn. Hij verzamelt de juiste materialen, gereedschappen, hulp- of uitrustingsstukken en controleert deze . Daarnaast blijft de machinist sloopwerk dagelijks de visuele controles aan de sloopmachine en de hulp- of uitrustingsstukken uitvoeren. Hij beoordeelt op locatie de werksituatie en overlegt over de werkaanpak met de leidinggevende op het werkerrein (de uitvoerder) en waar nodig met andere betrokkenen op het werkerrein. Hij signaleert meer- en minderwerk en informeert tijdig zijn leidinggevende hierover, ook met betrekking tot het gebruik van hulp- of uitrustingsstukken, gereedschappen, materialen en hulpmiddelen .		
Gewenst resultaat	Een goed voorbereide werkopdracht zodat het sloopwerk efficiënt verloopt. Persoonlijke, machine- en materieelgebonden documenten die voldoen aan de wettelijke eisen/voorschriften. Adequaat geïnformeerde betrokkenen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen Werken conform voorgeschreven procedures 	De machinist sloopwerk controleert materialen, gereedschappen, hulp- en uitrustingsstukken, materieel en de aanwezigheid en volledigheid van de persoonlijke, machine- en materieelgebonden documenten waarbij hij instructies, procedures en (wettelijke) voorschriften opvolgt, opdat het sloopwerk veilig kan worden uitgevoerd en alle documenten in orde zijn.	<ul style="list-style-type: none"> Communicatieve vaardigheden, ook in Engels Gebruikershandleiding Hulp- en uitrustingsstukken Logboek Machinekennis Materialenkennis Milieu Procedures Richtlijnen Sloopwerk Tekeninglezen Veiligheidsvoorschriften
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Geschikte materialen en middelen kiezen Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De machinist sloopwerk kiest op basis van de werkaanpak de meest geschikte hulp- of uitrustingsstukken, gereedschappen, materialen en hulpmiddelen, controleert ze en bergt ze correct op zodat ze nu en in de toekomst veilig en direct inzetbaar zijn.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Voert met machines werkzaamheden uit.			
1.1 werkproces: Bereidt werken met de machine voor.			
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> • Afstemmen • Proactief informeren 	De machinist sloopwerk stemt de werkaanpak af met zijn leidinggevende en de verantwoordelijke op het werkerrein, en informeert zijn leidinggevende tijdig bij meer- en minderwerk en de behoefte aan ondersteuning, opdat de werkopdracht goed is voorbereid en de betrokkenen adequaat zijn geïnformeerd.	<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 • Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De machinist sloopwerk kiest een werkaanpak die past bij de situatie, omgeving, type sloopmachine en soort sloopwerk, waarbij hij rekening houdt met knelpunten zoals weersinvloeden, de aanwezigheid van ondergrondse en bovengrondse kabels en leidingen, het verplaatsen van het materieel op de werkplek, en eisen van de betrokkenen, zodat het sloopwerk efficiënt verloopt.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Voert met machines werkzaamheden uit.			
1.2 werkproces: Maakt de machine gebruiksklaar.			
Omschrijving	De machinist sloopwerk maakt de sloopmachine gebruiksklaar en monteert de benodigde hulp- of uitrustingsstukken. Waar nodig zorgt hij voor afzetting van de omgeving. Hij controleert of de sloopmachine is opgesteld volgens de geldende voorschriften.		
Gewenst resultaat	De sloopmachine en de hulp- en uitrustingsstukken zijn gecontroleerd en gebruiksklaar, en waar nodig is de werkplek afgezet, zodat de sloopwerkzaamheden veilig en efficiënt worden uitgevoerd.		
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 machinist sloopwerk maakt de sloopmachine en hulp- of uitrustingsstukken gebruiksklaar volgens de gebruikershandleiding, waarbij hij de voorgeschreven procedures, voorschriften en richtlijnen volgt.	<ul style="list-style-type: none"> Gebruikershandleiding Hulp- en uitrustingsstukken Machinekennis Procedures Richtlijnen Veiligheidsvoorschriften
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doeltreffend gebruiken Geschikte materialen en middelen kiezen 	De machinist sloopwerk monteert de juiste hulp- of uitrustingsstukken, stelt de sloopmachine op en zet indien nodig de omgeving af waarbij hij efficiënt en effectief omgaat met de benodigde materialen, gereedschappen en middelen.	<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 	De machinist sloopwerk maakt de sloopmachine gebruiksklaar waarbij hij nauwkeurig en accuraat werkt, coördinatie toont en rekening houdt met de terreinomstandigheden, zodat de sloopmachine stabiel en veilig is opgesteld.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Voert met machines werkzaamheden uit.			
1.3 werkproces: Verplaatst de machine over de (openbare) weg.			
Omschrijving	De machinist sloopwerk bepaalt de te rijden route naar het werkterrein en de te verwachten rijtijd. Hij maakt de sloopmachine en/of de combinatie van sloopmachine en aanhangwagen rijklaar en laadt de hulp- en uitrustingsstukken op de sloopmachine c.q. aanhangwagen. De machinist sloopwerk rijdt en manoeuvreert met de sloopmachine en/of de combinatie van sloopmachine en aanhangwagen op de (openbare) weg, handelt daarbij volgens de vigerende verkeersregels en de relevante gedragsregels, aanwijzingen en verkeerstekens, en anticipeert op weg-, weers- en verkeersomstandigheden. Hij beperkt overmatige slijtage van de sloopmachine.		
Gewenst resultaat	De sloopmachine en/of de combinatie van sloopmachine en aanhangwagen is geschikt voor verkeersdeelname, wordt veilig en verantwoord over de (openbare) weg verplaatst en komt veilig op het werk aan.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen Werken conform voorgeschreven procedures 	De machinist sloopwerk past bedrijfsprocedures, vigerende verkeersregels en relevante gedragsregels, aanwijzingen en verkeerstekens, (veiligheids)voorschriften van de fabrikant/leverancier en instructies van zijn leidinggevende toe, zodat de sloopmachine en/of combinatie van sloopmachine en aanhangwagen veilig en verantwoord over de (openbare) weg wordt verplaatst, veilig aankomt en boetes en oponthoud worden voorkomen.	<ul style="list-style-type: none"> Gebruikershandleiding Machinekennis Procedures Richtlijnen Veiligheidsvoorschriften Verkeersregels
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doeltreffend gebruiken Geschikte materialen en middelen kiezen Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De machinist sloopwerk maakt de sloopmachine en/of combinatie van sloopmachine en aanhangwagen en hulp- of uitrustingsstukken klaar voor het rijden over de (openbare) weg waarbij hij efficiënt, effectief en zorgvuldig omgaat met de benodigde materialen, gereedschappen en middelen.	<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 machinist sloopwerk bepaalt aan de hand van route-informatie en de voorschriften in de gebruikershandleiding de route en reistijd, manoeuvreert handig en vlot, en anticipeert op weg-, weers- en verkeersomstandigheden, zodat de sloopmachine en/of combinatie van sloopmachine en aanhangwagen veilig op het werk aankomt en overmatige slijtage van de sloopmachine wordt beperkt.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Voert met machines werkzaamheden uit.			
1.4 werkproces: Laadt en lost de machine op en van een transportmiddel.			
Omschrijving	De machinist sloopwerk verzamelt informatie over de machineafmetingen en het transportmiddel. Hij maakt de sloopmachine en de hulp- en uitrustingsstukken gereed voor transport. De machinist sloopwerk laadt en lost de sloopmachine op en van het transportmiddel. Ook plaatst en verwijdert hij hulp- en uitrustingsstukken op en van het transportmiddel. Bij het laden en lossen op en van het transportmiddel volgt de machinist sloopwerk de aanwijzingen van de chauffeur van het transportmiddel op. De machinist sloopwerk assisteert de chauffeur van het transportmiddel als deze de sloopmachine en de hulp- en uitrustingsstukken met de voorgeschreven middelen op het transportmiddel bevestigt.		
Gewenst resultaat	De sloopmachine en hulp- en uitrustingsstukken zijn geladen en gereed voor transport. De sloopmachine en hulp- en uitrustingsstukken zijn gelost van het transportmiddel.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Instructies opvolgen • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen • Werken conform voorgeschreven procedures 	De machinist sloopwerk laadt en lost de sloopmachine conform de gebruikershandleiding en volgens aanwijzingen van de chauffeur op en van een transportmiddel waarbij hij rekening houdt met bedrijfsprocedures, wettelijke richtlijnen en (veiligheids)voorschriften.	<ul style="list-style-type: none"> • Communicatieve vaardigheden, ook in Engels • Gebruikershandleiding • Machinekennis • Procedures • Richtlijnen • Veiligheidsvoorschriften
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Materialen en middelen doeltreffend gebruiken • Geschikte materialen en middelen kiezen • Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De machinist sloopwerk maakt de sloopmachine en hulp- of uitrustingsstukken gereed voor transport waarbij hij efficiënt, effectief en zorgvuldig omgaat met de benodigde materialen, gereedschappen en middelen.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> • Afstemmen 	De machinist sloopwerk overlegt en stemt af met de chauffeur van het transportmiddel zodat ze samen de sloopmachine met hulp- of uitrustingsstukken veilig en verantwoord laden, bevestigen en lossen.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Voert met machines werkzaamheden uit.

1.4 werkproces: Laadt en lost de machine op en van een transportmiddel.

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden	De machinist sloopwerk laadt of lost de sloopmachine en plaats of verwijdert de hulp- of uitrustingsstukken bedreven en accuraat op of van het transportmiddel, waarbij hij rekening houdt met de machine-eigenschappen en de eigenschappen van het transportmiddel, zodat de sloopmachine en hulp- en uitrustingsstukken veilig en verantwoord zijn geladen of gelost.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	--	---	--

Kerntaak 1 Voert met machines werkzaamheden uit.			
1.5 werkproces: Lokaliseert kabels en leidingen en maakt deze zichtbaar.			
Omschrijving	De machinist sloopwerk stelt zich op de hoogte van de ligging van kabels en leidingen. Hij leeft de gegeven instructies na voor schadepreventie aan kabels en leidingen. Hij geeft instructie aan de voorsteker (grondwerker) voor het graven van een proefsleuf		
Gewenst resultaat	Bekend is welke, hoeveel en waar kabels en leidingen ter plaatse in de grond liggen. Schade aan kabels en leidingen wordt voorkomen door de ligging van kabels en leidingen te lokaliseren en zichtbaar te maken. De eigen veiligheid en die van zijn collega's, andere betrokkenen op het werkterrein en derden is gewaarborgd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Instructies opvolgen • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen • Werken conform voorgeschreven procedures 	De machinist sloopwerk past de geldende (veiligheids)voorschriften en procedures voor schadepreventie aan kabels en leidingen en de instructies van zijn leidinggevende toe, zodat schade aan kabels en leidingen is voorkomen.	<ul style="list-style-type: none"> • Communicatieve vaardigheden, ook in Engels • Procedures • Richtlijnen • Veiligheidsvoorschriften
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Materialen en middelen doeltreffend gebruiken • Geschikte materialen en middelen kiezen • Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De machinist sloopwerk kiest de juiste gereedschappen en middelen, gebruikt deze effectief en waarvoor ze bedoeld zijn, onderhoudt deze gereedschappen en middelen goed en bergt ze correct op zodat ze nu en in de toekomst veilig en direct inzetbaar zijn.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> • Afstemmen • Anderen raadplegen en betrekken 	De machinist sloopwerk raadpleegt de uitvoerder over de ligging van kabels en leidingen en maakt werkafspraken met de voorsteker (grondwerker) over het graven van een proefsleuf, zodat afgesproken wordt hoe kabels en leidingen opgespoord worden en zichtbaar gemaakt.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Voert met machines werkzaamheden uit.			
1.6 werkproces: Verplaatst de machine (met last) op het werkterrein.			
Omschrijving	De machinist sloopwerk bereidt de sloopmachine voor op het rijden (met last) en controleert de af te leggen rijbaan op draagkracht, vlakheid en obstakels. Hij rijdt en manoeuvreert met de sloopmachine (met last) over het werkterrein. Zijn rijgedrag past hij aan de omstandigheden aan.		
Gewenst resultaat	De sloopmachine (met last) wordt veilig en verantwoord over het werkterrein verplaatst en komt veilig op de werkplek aan.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De machinist sloopwerk past bedrijfsprocedures, geldende (veiligheids)voorschriften van de fabrikant/leverancier en instructies van leidinggevende toe, zodat de sloop machine (met last) veilig en verantwoord over het werkterrein wordt verplaatst en veilig op de werkplek aankomt.	<ul style="list-style-type: none"> Gebruikershandleiding Machinekennis Procedures Richtlijnen Veiligheidsvoorschriften
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doeltreffend gebruiken Geschikte materialen en middelen kiezen Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De machinist sloopwerk maakt de sloopmachine klaar voor het rijden (met last) op het werkterrein, waarbij hij efficiënt, effectief en zorgvuldig omgaat met de benodigde materialen, gereedschappen en middelen.	<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 machinist sloopwerk rijdt en manoeuvreert bedreven met de sloopmachine (met last) over het werkterrein, toont inzicht in de omstandigheden en past zijn rijgedrag daarop aan, zodat de sloopmachine (met last) veilig en verantwoord over het werkterrein wordt verplaatst.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Voert met machines werkzaamheden uit.			
1.7 werkproces: Voert machinaal sloopwerkzaamheden uit.			
Omschrijving	<p>De machinist sloopwerk maakt werkafspraken met betrokkenen. Hij voert met sloopmachines sloopwerkzaamheden uit, zoals slopen met een graafbak of een speciaal hulpuitrustingsstuk, met de machine knippen van staal, met de machine vergruizen van beton, werken met magneten, werken met een hydraulische sloophamer en sloopgerelateerde graaf- of hijswerkzaamheden. Tevens bedient hij hulpmaterieel, zoals sloophamers, slijptol, autogene snijapparatuur, hydraulische knippers en aggregaten. Indien noodzakelijk tijdens het werk geeft hij aanwijzingen aan personeel, zoals andere machinisten, opruimers en slopers. Bij het uitvoeren van de sloopwerkzaamheden werkt de machinist sloopwerk volgens werkinstructies. Bij het slopen houdt hij rekening met sloopvolgorde, instabiliteit van het te slopen object, constructie zoals vloerondersteuning en dragende delen, vallend materiaal, stofontwikkeling en scheiden en afvoeren van de vrijkomende materialen. De machinist sloopwerk past werkmethoden aan vanwege werkdruk, wisselende weersomstandigheden of het ontdekken van niet aangegeven, milieugevaarlijke materialen. Aan het eind van de werkzaamheden laat de machinist sloopwerk het terrein conform bestek achter. Hij controleert het resultaat van het sloopwerk en het functioneren van de sloopmachine, de hulp- en uitrustingsstukken en het hulpmaterieel.</p>		
Gewenst resultaat	<p>Het uitgevoerde sloopwerk voldoet aan de normen gesteld in de werkopdracht.</p> <p>De sloopwerkzaamheden verlopen volgens planning en zonder schade.</p> <p>Het werk wordt waar nodig stilgelegd of geweigerd.</p> <p>Adequaat geïnformeerde en tevreden betrokkenen.</p>		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Beslissen en activiteiten initiëren	<ul style="list-style-type: none"> • Beslissingen nemen • Zelfvertrouwen tonen • Op eigen initiatief handelen 	<p>De machinist sloopwerk neemt op eigen initiatief een duidelijke beslissing om werkmethoden aan te passen of het werk stil te leggen of te weigeren vanwege werkdruk of afwijkende of wisselende werk-, weers- en omgevingsomstandigheden, waarbij hij rekening houdt met veiligheid, vervolgschade en aansprakelijkheid, en blijft ook bij weerstand bij zijn beslissing, zodat de opdracht veilig wordt uitgevoerd, of de opdracht bij onvoorzien of gevaarlijke omstandigheden wordt stilgelegd of geweigerd.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Basisvaardigheden meten en uitzetten • Communicatieve vaardigheden, ook in Engels • Ergonomie • Gebruikershandleiding • Hulp- en uitrustingsstukken • Machinekennis • Materialenkennis • Milieu • Procedures • Richtlijnen • Slooptechnieken • Veiligheidsvoorschriften

Kerntaak 1 Voert met machines werkzaamheden uit.			
1.7 werkproces: Voert machinaal sloopwerkzaamheden uit.			
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen Werken conform voorgeschreven procedures 	De machinist sloopwerk past bij sloopwerkzaamheden wettelijke richtlijnen, bedrijfsprocedures, geldende (veiligheids)voorschriften van de fabrikant/leverancier en instructies van zijn leidinggevende toe, zodat het sloopwerk veilig en volgens opdracht is uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken 	De machinist sloopwerk werkt volgens planning en werkinstructies waarbij hij de voortgang en kwaliteit van de eigen werkzaamheden bewaakt zodat de toegezegde afspraken op het gebied van tijd en kwaliteit zijn gehaald.	<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 Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De machinist sloopwerk gaat effectief, efficiënt en zorgvuldig om met de sloopmachine en hulp- en uitrustingsstukken, zodat schade en slijtage wordt voorkomen.	<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 Constructief omgaan met kritiek 	De machinist sloopwerk blijft onder druk en bij kritiek constructief en gericht op het sloopwerk, en levert bij afwijkende of wisselende werk-, weers- en omgevingsomstandigheden stabiele prestaties.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	<ul style="list-style-type: none"> Aansluiten bij behoeften en verwachtingen "Klant"-tevredenheid in de gaten houden 	De machinist sloopwerk komt afspraken na en bespreekt wijzigingen in het sloopwerk met de opdrachtgever en/of leidinggevende, waarbij hij klachten serieus neemt en zo nodig actie onderneemt om de opdrachtgever tevreden te stellen zonder daarbij het bedrijfsbelang en de veiligheid uit het oog te verliezen.	<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 machinist sloopwerk maakt werkafspraken met de overige betrokkenen zodat de sloopwerkzaamheden volgens opdracht en op veilige wijze worden uitgevoerd en informeert betrokkenen over de sloopwerkzaamheden en genomen beslissingen zodat zij van de voortgang van het sloopwerk op de hoogte zijn.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Voert met machines werkzaamheden uit.**1.7 werkproces: Voert machinaal sloopwerkzaamheden uit.**

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 machinist sloopwerk past bij het bedienen van de sloopmachine de juiste lichaamshouding toe en voert meerdere machinebewegingen tegelijk rustig en beheerst uit, toont een goed richtingsgevoel en schat afstanden goed in en past de werksnelheid aan de weers- en werkomstandigheden aan, zodat het sloopwerk zonder schade aan mens, materieel, materiaal en milieu wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	---	---	--

Kerntaak 1 Voert met machines werkzaamheden uit.			
1.13 werkproces: Voert machinaal hijswerkzaamheden uit.			
Omschrijving	De machinist sloopwerk voert hijswerkzaamheden uit. Hij maakt werkafspraken met de hijsbegeleiders over het aanslaan en begeleiden van de last en controleert of de last op de voorgeschreven wijze is aangeslagen. Indien nodig instrueert hij de hijsbegeleiders. De machinist sloopwerk verplaatst de last in samenwerking met de hijsbegeleider naar de afgesproken locatie. Bij het uitvoeren van de hijswerkzaamheden werkt de machinist sloopwerk volgens werkinstructies. De machinist sloopwerk past zo nodig de werkmethode aan. Hij controleert het resultaat van het hijswerk en het functioneren van de machine, de hulp- en uitrustingsstukken en het hijsgereedschap.		
Gewenst resultaat	De hijswerkzaamheden zijn volgens opdracht en op veilige wijze uitgevoerd. De werkzaamheden verlopen volgens planning en zonder schade. Het werk wordt waar nodig stilgelegd of geweigerd. Adequaat geïnformeerde en tevreden betrokkenen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Beslissen en activiteiten initiëren	<ul style="list-style-type: none"> • Beslissingen nemen • Zelfvertrouwen tonen • Op eigen initiatief handelen 	De machinist sloopwerk neemt op eigen initiatief een duidelijke beslissing om werkmethoden aan te passen of het werk stil te leggen of te weigeren vanwege werkdruk of afwijkende of wisselende werk-, weers- en omgevingsomstandigheden, waarbij hij rekening houdt met veiligheid, vervolgschade en aansprakelijkheid, en blijft ook bij weerstand bij zijn beslissing, zodat de opdracht veilig wordt uitgevoerd, of de opdracht bij onvoorziene of gevaarlijke omstandigheden wordt stilgelegd of geweigerd.	<ul style="list-style-type: none"> • Communicatieve vaardigheden, ook in Engels • Ergonomie • Gebruikershandleiding • Hand- en armseinen • Hijsgereedschap • Hijstechnieken • Lasten aanslaan • Machinekennis • Procedures • Richtlijnen • Veiligheidsvoorschriften

Kerntaak 1 Voert met machines werkzaamheden uit.			
1.13 werkproces: Voert machinaal hijswerkzaamheden uit.			
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen Werken conform voorgeschreven procedures 	De machinist sloopwerk past bij het hijsen wettelijke richtlijnen, bedrijfsprocedures, geldende (veiligheids)voorschriften van de fabrikant/leverancier, aanwijzingen van de hijsbegeleider en instructies van zijn leidinggevende toe, zodat het hijswerk veilig en volgens opdracht is uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken 	De machinist sloopwerk werkt volgens planning en werkinstructies waarbij hij de voortgang en kwaliteit van de eigen werkzaamheden bewaakt zodat de toegezegde afspraken op het gebied van tijd en kwaliteit zijn gehaald.	<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 Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De machinist sloopwerk gaat effectief, efficiënt en zorgvuldig om met de sloopmachine en hulp- en uitrustingsstukken, zodat schade en slijtage wordt voorkomen.	<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 Constructief omgaan met kritiek 	De machinist sloopwerk blijft onder druk en bij kritiek constructief en gericht op het hijswerk, en levert bij afwijkende of wisselende werk-, weers- en omgevingsomstandigheden stabiele prestaties.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	<ul style="list-style-type: none"> Aansluiten bij behoeften en verwachtingen "Klant"-tevredenheid in de gaten houden 	De machinist sloopwerk komt afspraken na en bespreekt wijzigingen in het hijswerk met de opdrachtgever en/of leidinggevende, waarbij hij klachten serieus neemt en zo nodig actie onderneemt om de opdrachtgever tevreden te stellen zonder daarbij het bedrijfsbelang en de veiligheid uit het oog te verliezen.	<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 machinist sloopwerk coördineert het aanslaan van lasten door werkafspraken met de hijsbegeleider(s) te maken en instructies te geven zodat de hijswerkzaamheden volgens opdracht en op veilige wijze worden uitgevoerd en informeert betrokkenen over de hijswerkzaamheden en genomen beslissingen zodat zij van de voortgang van het hijswerk op de hoogte zijn.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Voert met machines werkzaamheden uit.**1.13 werkproces: Voert machinaal hijswerkzaamheden uit.**

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 machinist sloopwerk past bij het bedienen van de sloopmachine de juiste lichaamshouding toe en voert meerdere machinebewegingen tegelijk rustig en beheerst uit waarbij eventuele slingeringen in de last er worden uitgehaald of veilig beheerst, toont een goed richtingsgevoel en schat afstanden goed in en past de werksnelheid aan de weers- en werkomstandigheden aan, zodat het hijswerk zonder schade aan mens, materieel, materiaal en milieu wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	---	--	--

Kerntaak 1 Voert met machines werkzaamheden uit.			
1.14 werkproces: Slaat lasten aan.			
Omschrijving	De machinist sloopwerk slaat als hijsbegeleider lasten aan bij hijswerkzaamheden. Hij volgt daarbij de aanwijzingen van de hijsende machinist op en gebruikt het door de hijsende machinist geselecteerde hijsgereedschap. Hij controleert het hijsgereedschap vooraf en tijdens het werk. Hij geeft aanwijzingen aan de hijsende machinist voor het verplaatsen van de last, waarbij hij hand- en armseinen en/of andere communicatiemiddelen gebruikt.		
Gewenst resultaat	De last wordt op de voorgeschreven wijze aangeslagen. Het hijswerk wordt veilig uitgevoerd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Instructies opvolgen • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen • Werken conform voorgeschreven procedures 	De machinist sloopwerk gebruikt als hijsbegeleider het hijsgereedschap conform de gebruikersinstructie en volgt instructies en aanwijzingen van de hijsende machinist op waarbij hij rekening houdt met wettelijke richtlijnen, bedrijfsprocedures en geldende (veiligheids)voorschriften.	<ul style="list-style-type: none"> • Communicatieve vaardigheden, ook in Engels • Gebruikershandleiding • Hand- en armseinen • Hijsgereedschap • Lasten aanslaan • Procedures • Richtlijnen • Veiligheidsvoorschriften
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Materialen en middelen doeltreffend gebruiken • Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De machinist sloopwerk gebruikt als hijsbegeleider in overleg met de hijsende machinist de juiste hijsgereedschappen en middelen, controleert ze, gebruikt ze effectief en waarvoor ze bedoeld zijn, onderhoudt deze hijsgereedschappen en middelen goed en bergt ze correct op zodat ze nu en in de toekomst veilig en direct inzetbaar zijn.	<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 machinist sloopwerk geeft als hijsbegeleider rustig en op tijd aanwijzingen aan de hijsende machinist met hand- en armseinen en/of andere communicatiemiddelen, zodat de communicatie tussen hijsbegeleider en hijsende machinist goed verloopt en het hijswerk veilig wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Voert met machines werkzaamheden uit.**1.14 werkproces: Slaat lasten aan.**

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 machinist sloopwerk slaat als hijsbegeleider de last bedreven en op de voorgeschreven wijze aan en geleidt de last met een stuurlijn, waarbij hij let op zijn positie ten opzichte van de last en de machine, zodat de last geen onverwachte bewegingen maakt en veilig verplaatst wordt.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	---	--	--

Kerntaak 1 Voert met machines werkzaamheden uit.			
1.15 werkproces: Rapporteert, registreert en documenteert			
Omschrijving	De machinist sloopwerk informeert zijn direct leidinggevende of planner en in voorkomende gevallen de opdrachtgever over de voortgang van de werkzaamheden. Hij registreert administratieve gegevens over zijn werkzaamheden in verband met facturering en salaris. Indien nodig laat hij de opdrachtgever tekenen voor akkoord.		
Gewenst resultaat	Adequaat geïnformeerde betrokkenen. Accurate rapportage van de opdracht als basis voor facturen en als basis voor het salaris van de machinist sloopwerk.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none"> • Correct formuleren • Nauwkeurig en volledig rapporteren • Vlot en bondig formuleren 	De machinist sloopwerk informeert zijn direct leidinggevende of planner en in voorkomende gevallen de opdrachtgever over de voortgang van de werkzaamheden en rapporteert over zijn eigen werkzaamheden, zodat belanghebbenden zijn geïnformeerd en de administratie op orde is.	<ul style="list-style-type: none"> • Communicatieve vaardigheden, ook in Engels • Procedures • Richtlijnen • Voorschriften
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Instructies opvolgen • Werken conform voorgescreven procedures 	De machinist sloopwerk past bij het rapporteren, registreren en documenteren de bedrijfsprocedures en de instructies van zijn leidinggevende toe, zodat de gegevens op de voorgescreven wijze zijn vastgelegd.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Voert onderhoud en reparaties uit en verhelpt storingen.

Proces-competentie-matrix Machinist sloopwerk

Kerntaak 2 Voert onderhoud en reparaties uit en verhelpt storingen.		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																											
2.1	Bereidt onderhoud en reparaties aan de machine voor.					X						X	X									X					
2.2	Voert onderhoud, reparaties en afstellingen uit.					X						X	X									X					
2.3	Signaleert, analyseert en verhelpt machinestoringen.					X						X	X									X		X			
2.4	Rapporteert, registreert en documenteert.									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 Machinist sloopwerk

Kerntaak 2 Voert onderhoud en reparaties uit en verhelpt storingen.			
2.1 werkproces: Bereidt onderhoud en reparaties aan de machine voor.			
Omschrijving	De machinist sloopwerk bereidt in overleg met de onderhoudsverantwoordelijke van het bedrijf of namens het bedrijf de onderhouds- en reparatiewerkzaamheden aan de sloopmachine en de hulp- of uitrustingsstukken voor aan de hand van het onderhoudsprotocol. Hij inventariseert de onderhoudswerkzaamheden aan de hand van onderhoudsschema's en bepaalt in overleg met de onderhoudsverantwoordelijke wie wat gaat doen. De machinist sloopwerk bepaalt de werkvolgorde en verzamelt de benodigde gereedschappen en middelen. Hij schat mogelijke risico's tijdens het werk in en neemt maatregelen om schade aan het materieel te voorkomen.		
Gewenst resultaat	De onderhouds- en reparatiewerkzaamheden zijn goed voorbereid zodat het werk veilig en efficiënt verloopt. Maatregelen zijn genomen om schade tijdens onderhouds- en reparatiewerkzaamheden aan het materieel te voorkomen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen Werken conform voorgeschreven procedures 	De machinist sloopwerk bereidt op gedisciplineerde wijze de onderhouds- en reparatiewerkzaamheden voor waarbij hij instructies, procedures en (wettelijke) voorschriften opvolgt.	<ul style="list-style-type: none"> Communicatieve vaardigheden, ook in Engels Gebruikershandleiding Gereedschapskennis Machinekennis Materialenkennis Milieu Procedures Richtlijnen Tekeninglezen Veiligheidsvoorschriften
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Geschikte materialen en middelen kiezen 	De machinist sloopwerk kiest de juiste gereedschappen en middelen zodat het werk veilig en efficiënt verloopt.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen 	De machinist sloopwerk overlegt over de onderhouds- en reparatiewerkzaamheden met de onderhoudsverantwoordelijke van het bedrijf of met de leverancier/fabrikant, waarbij een duidelijke taakverdeling wordt afgesproken.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Voert onderhoud en reparaties uit en verhelpt storingen.**2.1 werkproces: Bereidt onderhoud en reparaties aan de machine voor.**

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Gevoel voor ruimte en richting tonen	De machinist sloopwerk leest, analyseert en interpreteert voorschriften, tekeningen en schema's in de gebruikershandleiding en andere relevante gegevens om op basis daarvan een goed uitvoerbaar plan op te stellen, mogelijke risico's tijdens het werk in te schatten en maatregelen te nemen om schade tijdens onderhouds- en reparatiewerkzaamheden aan het materieel te voorkomen.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	--	--	--

Kerntaak 2 Voert onderhoud en reparaties uit en verhelpt storingen.			
2.2 werkproces: Voert onderhoud, reparaties en afstellingen uit.			
Omschrijving	De machinist sloopwerk voert klein onderhoud aan de sloopmachine en de hulp- of uitrustingsstukken uit. Hij voert daarbij tevens eenvoudige reparaties en afstellingen uit en controleert vervolgens het materieel op een goede werking. De machinist sloopwerk stelt in overleg met de leidinggevende of onderhoudsverantwoordelijke van het bedrijf vast hoe en door wie tijdens het onderhoud geconstateerde afwijkingen of gebreken aan de sloopmachine zullen worden verholpen. In voorkomende gevallen assisteert de machinist sloopwerk de monteur.		
Gewenst resultaat	Het materieel is onderhouden, gerepareerd en afgesteld volgens de voorschriften. Het materieel is veilig, betrouwbaar en geschikt voor gebruik.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Instructies opvolgen • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen • Werken conform voorgeschreven procedures 	De machinist sloopwerk voert op gedisciplineerde wijze onderhoud, reparaties en afstellingen uit waarbij hij instructies, procedures en (wettelijke) voorschriften opvolgt.	<ul style="list-style-type: none"> • Communicatieve vaardigheden, ook in Engels • Gebruikershandleiding • Gereedschapskennis • Machinekennis • Materialenkennis • Procedures • Richtlijnen • Tekeninglezen • Veiligheidsvoorschriften
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 	De machinist sloopwerk gebruikt gereedschappen en middelen effectief, efficiënt en zorgvuldig zodat geen schade ontstaat aan mens, materieel, materiaal en omgeving.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> • Afstemmen 	De machinist sloopwerk overlegt met de leidinggevende of onderhoudsverantwoordelijke van het bedrijf hoe en door wie gesignaleerde afwijkingen en gebreken worden verholpen, zodat het materieel weer veilig en inzetbaar is.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Voert onderhoud en reparaties uit en verhelpt storingen.**2.2 werkproces: Voert onderhoud, reparaties en afstellingen uit.**

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Gevoel voor ruimte en richting tonen	De machinist sloopwerk voert onderhoud, eenvoudige reparaties, afstellingen en controles uit door de voorschriften, tekeningen en schema's in de gebruikershandleiding te lezen, correct te interpreteren en te vertalen naar de realiteit, en nauwkeurig en accuraat te werken, zodat de sloopmachine weer veilig, betrouwbaar en direct inzetbaar is.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	---	---	--

Kerntaak 2 Voert onderhoud en reparaties uit en verhelpt storingen.			
2.3 werkproces: Signaleert, analyseert en verhelpt machinestoringen.			
Omschrijving	De machinist sloopwerk stelt storingen vast in het functioneren van het materieel aan de hand van de gebruikershandleiding en voert inspecties en controles uit om de storing te lokaliseren en te analyseren. De machinist sloopwerk bepaalt zelfstandig of in overleg met zijn leidinggevende of de onderhoudsverantwoordelijke van het bedrijf welke maatregelen vervolgens noodzakelijk zijn. Eenvoudige storingen aan het materieel lost de machinist sloopwerk zelf op, waarna hij het functioneren van het materieel controleert.		
Gewenst resultaat	De oorzaak van de storing is vastgesteld en de storing is verholpen of er zijn passende maatregelen genomen om de storing te verhelpen. De oorspronkelijke functie van het materieel is hersteld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Instructies opvolgen • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen • Werken conform voorgeschreven procedures 	De machinist sloopwerk volgt bij het signaleren, analyseren en verhelpen van machinestoringen instructies, procedures en (wettelijke) voorschriften op, zodat hij zijn werkzaamheden op veilige wijze en volgens vastgestelde normen en procedures uitvoert en het materieel weer veilig en inzetbaar is.	<ul style="list-style-type: none"> • Communicatieve vaardigheden, ook in Engels • Gebruikershandleiding • Gereedschapskennis • Machinekennis • Materialenkennis • Procedures • Richtlijnen • Storingzoeken • Tekeninglezen • Veiligheidsvoorschriften
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 	De machinist sloopwerk gebruikt gereedschappen en middelen effectief, efficiënt en zorgvuldig zodat geen schade ontstaat aan mens, materieel, materiaal en omgeving.	<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 machinist sloopwerk blijft na een storing gericht op het werk, geeft duidelijk aan wanneer hij wel of niet kan doorwerken bij een storing en blijft stabiele prestaties leveren, zodat passende maatregelen worden genomen om de storing te verhelpen.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Voert onderhoud en reparaties uit en verhelpt storingen.**2.3 werkproces: Signaleert, analyseert en verhelpt machinestoringen.**

Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Afstemmen	De machinist sloopwerk overlegt met zijn leidinggevende of de onderhoudsverantwoordelijke van het bedrijf welke maatregelen bij storingen noodzakelijk zijn, zodat de storing kan worden verholpen en het materieel weer veilig en inzetbaar is.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwendenVakspecifieke mentale vermogens aanwendenGevoel voor ruimte en richting tonen	De machinist sloopwerk analyseert storingen en bedenkt en implementeert oplossingen waarbij hij de gebruikershandleiding bestudeert, correct interpreteert en volgt, en nauwkeurig en accuraat werkt, zodat storingen worden verholpen en verdere beschadigingen en slijtage aan het materieel worden voorkomen.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Voert onderhoud en reparaties uit en verhelpt storingen.			
2.4 werkproces: Rapporteert, registreert en documenteert.			
Omschrijving	De machinist sloopwerk schrijft elke onderhoudsbeurt en elke reparatie aan de sloopmachine nauwkeurig op. Hij registreert de gewerkte uren en gebruikte materialen. De machinist sloopwerk rapporteert over de voortgang van het werk aan zijn leidinggevende of de onderhoudsverantwoordelijke van het bedrijf.		
Gewenst resultaat	Het logboek van het materieel is up-to-date. Alle gegevens zijn correct verwerkt en geregistreerd. Adequaat geïnformeerde betrokkenen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none"> Nauwkeurig en volledig rapporteren 	De machinist sloopwerk registreert alle benodigde gegevens over onderhoud en reparaties aan het materieel conform de richtlijnen in het logboek waarbij hij opvallende zaken meldt aan de leidinggevende.	<ul style="list-style-type: none"> Communicatieve vaardigheden, ook in Engels Logboek Procedures Richtlijnen Voorschriften
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform voorgeschreven procedures 	De machinist sloopwerk rapporteert, registreert en documenteert op gedisciplineerde wijze waarbij hij instructies, procedures en voorschriften opvolgt.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces