

## 4.1 Monteur

### Algemene informatie

Context van de kwalificatie	<p>De monteur is werkzaam in zowel kleine als grote bedrijven die vliegtuigmotoren onderhouden, reviseren en repareren. Hij kan ook werkzaam zijn bij bedrijven die industriële gasturbines reviseren.</p> <p>De bedrijven concentreren zich gewoonlijk op de luchtvaartsector, de industriële- en energiesector, de scheepvaart of de olie- en gasindustrie.</p> <p>De monteur werkt zowel aan vliegtuigmotoren als aan luchtvaartafgeleide industriële gasturbines en aan zware niet-luchtvaart afgeleide gasturbines. Het onderhoud van beide types vindt op locatie plaats.</p> <p>De revisie van vliegtuigmotoren en luchtvaart afgeleide gasturbines vindt plaats in een gespecialiseerde werkplaats, omdat daar speciale voorzieningen voor nodig zijn. Onderhoud en modificatie werkzaamheden aan industriële gasturbines en systemen worden meestal binnen het bedrijf uitgevoerd en soms op locatie.</p>
Typerende beroepshouding	De monteur heeft verantwoordelijkheidsgevoel, is zorgvuldig en kwaliteitsbewust en realiseert zich op elk moment het grote belang van veiligheid als leidraad bij zijn werkzaamheden. Hij beschikt over enige sociale vaardigheid, onder andere bij het verantwoorden van zijn werkzaamheden aan leidinggevende
Niveau van de beroepsuitoefening	Niveau 2
Rol en verantwoordelijkheden	De monteur is uitvoerend en ondersteunend en verricht zelfstandig werkzaamheden aan gasturbines. Dit gebeurt onder leiding van een werkplaatschef, in klein teamverband of in koppels samen met collega's. Hij wijkt niet af van de vastgestelde procedures. Als hij een onbekende of afwijkende situatie aantreft, raadpleegt hij altijd zijn leidinggevende. Hij werkt volgens wet- en regelgeving, bedrijfsregels en arbovoorschriften en Human Factors regelgeving. Hij is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van zijn werk.
Complexiteit	De monteur gasturbines werkt bij onderhoud en revisiewerk aan gasturbines veelal routinematig, volgens vastgestelde procedures en maakt hiervoor gebruik van algemene basiskennis en vaardigheden op het gebied van gasturbinesen/of gekoppelde systemen. Hij kan tijdens de uitvoering van zijn werkzaamheden altijd terugvallen op een vakvolwassen collega of leidinggevende.
Wettelijke beroepsvereisten	Nee
Branche vereisten	Nee
Nederlands en (moderne) vreemde talen, rekenen en wiskunde	<p>In overeenstemming met de wet Referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen zijn de voor het mbo vastgestelde referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen van toepassing. Voor deze kwalificatie zijn het referentieniveau Nederlands en het referentieniveau rekenen vastgesteld op 2F. De beroepseisen ten aanzien van Nederlands en rekenen zijn beschreven in deel C van dit dossier.</p> <p>De beroepseisen ten aanzien van een (moderne) vreemde taal (of talen) zijn beschreven in deel C van dit dossier. Het betreft Engels.</p>

## 2.1 Monteur

### Kerntaak 1 Verricht onderhouds- en inspectiewerkzaamheden aan gasturbines en/of gekoppelde systemen

#### Proces-competentie-matrix Monteur

Kerntaak 1 Verricht onderhouds- en inspectiewerkzaamheden aan gasturbines en/of gekoppelde systemen		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		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
Werkprocessen		U	V	W	X	Y															
1.1	Vorbereiden onderhouds- en inspectiewerkzaamheden					X						X	X								X
1.2	Controleren, inspecteren en registreren											X	X							X	X
1.3	Demonteren onderdelen van een gasturbine en/of gekoppelde systemen											X	X							X	X
1.4	Revisie- en/of modificatiewerkzaamheden uitvoeren											X	X							X	X
1.5	Monteren onderdelen van een gasturbine en/of gekoppelde systemen											X	X							X	X
1.6	Afronden van de werkzaamheden										X									X	X

Kerntaak 1 Verricht onderhouds- en inspectiewerkzaamheden aan gasturbines en/of gekoppelde systemen		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
		Beplannen 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																										
1.7	Begeleiden minder ervaren collega's																									

#### Betekenis van de kerntaak voor deze kwalificatie

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

## **Detaillering proces-competentie-matrix Monteur**

<b>Kerntaak 1 Verricht onderhouds- en inspectiewerkzaamheden aan gasturbines en/of gekoppelde systemen</b>			
<b>1.1 werkproces: Voorbereiden onderhouds- en inspectiewerkzaamheden</b>			
<b>Omschrijving</b>	De monteur ontvangt een mondelinge of schriftelijke werkopdracht van zijn direct leidinggevende en volgt instructies op. Hij verzamelt relevante informatie zoals tekeningen, schema's, logboeken/Management Maintenance System (MMS), handboeken en handleidingen/Original Equipment Manufacturers manuals (O.E.M). Hij haalt hieruit de informatie voor de werkzaamheden die hij gaat uitvoeren, zoals de werkvolgorde en te gebruiken componenten en gereedschappen. Hij verzamelt de benodigde componenten, materialen en (meet)gereedschappen die hij nodig heeft. Hij controleert of gegevens van materialen en onderdelen in overeenstemming zijn met de informatie van de handleidingen, werktekeningen en schema's. Ook controleert hij of de gegevens overeenkomen met die van de gasturbine en/of het gekoppelde systeem waaraan de inspectie uitgevoerd moet worden. Hij vraagt uitleg of aanvullende informatie als hem iets niet duidelijk is. Hij controleert (meet)gereedschappen op beschadigingen en/of afwijkingen. Bij werkzaamheden op locatie richt hij de werklocatie in en plaatst daartoe afzettingen. Hij slaat materiaal en materieel op de daarvoor bestemde wijze en plaatsen op.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De monteur is op de hoogte van de opdracht en beschikt over de benodigde relevante informatie. Componenten, (meet)gereedschappen en materiaal zijn beschikbaar. De werklocatie is zodanig ingericht dat de werkzaamheden veilig, milieuvriendelijk en efficiënt zijn uit te voeren.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Afstemmen</li> <li>Anderen raadplegen en betrekken</li> </ul>	De Monteur vraagt bij onduidelijkheid uitleg of aanvullende informatie aan zijn leidinggevende, de werkvoorbereiding- of productieafdeling. Hij bespreekt onduidelijkheden zodat hij weet wat de opdracht inhoudt en wat hij daar voor nodig heeft.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Algemene kennis gasturbines en/of gekoppelde systemen</li> <li>Kennis van de branche en producten en diensten van de organisatie (bedrijf)</li> <li>Kennis van de kwaliteitseisen van het bedrijf</li> <li>Kennis van functie en werking van standaard componenten</li> <li>Kennis van functie en werking van standaard gasturbines en/of gekoppelde systemen</li> <li>Kennis van materialen en middelen voor het verrichten van onderhouds-, inspectie-,</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> </ul>	De Monteur leest en interpreteert relevante informatie zoals tekeningen, schema's, logboeken / MMS, handboeken en handleidingen / O. E. M. en overtuigt zich ervan dat de werkomgeving veilig is, zodat hij een goed beeld heeft van de uit te voeren werkzaamheden en het werk veilig en efficiënt kan uitvoeren.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geschikte materialen en middelen kiezen</li> </ul>	De monteur kiest op basis van de verschillende onderhoudsdocumenten welke materialen, gereedschappen en hulpmiddelen hij nodig heeft voor de uitvoering van zijn werkzaamheden en maakt ze klaar voor gebruik, zodat hij te allen tijde beschikt over de juiste materialen, gereedschappen en hulpmiddelen.	

## Kerntaak 1 Verricht onderhouds- en inspectiewerkzaamheden aan gasturbines en/of gekoppelde systemen

### 1.1 werkproces: Voorbereiden onderhouds- en inspectiewerkzaamheden

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instructies opvolgen</li> <li>• Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> <li>• Werken conform voorgeschreven procedures</li> </ul>	De monteur volgt mondelinge en schriftelijke instructies nauwgezet op zodat de voorbereiding van het werk en de inrichting van de werklocatie volgens opdracht verloopt. Hij werkt volgens wet- en regelgeving, bedrijfsregels en arbovoorschriften die van toepassing zijn bij het voorbereiden van onderhoudswerkzaamheden aan gasturbines en/of gekoppelde systemen zodat onaanvaardbare risico's en ongevallen voorkomen worden.	revisie- en modificatiewerkzaamheid en aan gasturbines en/of gekoppelde systemen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennis van materialen en middelen voor onderhouds- en inspectiewerkzaamheden</li> <li>• Kennis van opbouw en werking van standaard gasturbines en/of gekoppelde systemen</li> <li>• Kennis van persoonlijke beschermingsmiddelen</li> <li>• Kennis van wet- en regelgeving, bedrijfsregels en arbovoorschriften</li> <li>• Lezen technische tekeningen en schema's</li> <li>• Lezen van engelstalige instructies</li> <li>• Kennis van vakjargon binnen de branche, Engels en Nederlands</li> <li>• Hanteren onderhoudshandboeken en andere informatie</li> <li>• Kennis van controle- en inspectietechnieken</li> </ul>
------------------------------------	---	--	--

## Kerntaak 1 Verricht onderhouds- en inspectiewerkzaamheden aan gasturbines en/of gekoppelde systemen

### 1.2 werkproces: Controleren, inspecteren en registreren

<b>Omschrijving</b>	De monteur reinigt onderdelen van de gasturbine met reinigingsmiddelen die hier geschikt voor zijn. Hij voert een visuele inspectie uit. Hij controleert onderdelen en/of componenten op functioneren, afwijkingen en/of beschadigingen en stelt meetgereedschappen af. Hij verricht metingen aan (gedemonteerde) onderdelen, zoals schoep- en lagermeting en meet de onderlinge positie van onderdelen en/of componenten. Hij vergelijkt de gegevens met de geldende specificaties, werktekeningen en schema's, controleert tolerantiegrenzen. Hij beoordeelt en inventariseert welke onderdelen en/of componenten gerepareerd of vervangen moet worden. Hij registreert zijn bevindingen en laat dit controleren door zijn direct leidinggevende. Onvolkomenheden zoals missende onderdelen, beschadigingen en onnatuurlijke vervuiling meldt hij aan zijn direct leidinggevende.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De onderdelen en/of systemen zijn op een correcte wijze geïnspecteerd, metingen vergeleken met de betreffende gegevens en in een rapport vastgelegd. Onvolkomenheden en afwijkingen zijn bekend en bij de direct leidinggevende gemeld.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li> <li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> </ul>	De monteur controleert, inspecteert en beoordeelt, snel, zorgvuldig en bedreven of de onderdelen, componenten en systemen overeenkomen met de tekeningen en gestelde specificaties, zodat duidelijk is of ze voldoen aan de gestelde eisen of dat ze vervangen of gerepareerd moeten worden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Algemene kennis gasturbines en/of gekoppelde systemen</li> <li>Hanteren van meet-, controle-, hulp en handgereedschappen</li> <li>Hanteren van persoonlijke beschermingsmiddelen</li> <li>Kennis van relevante arbo-, veiligheids-, milieu-, en bedrijfsvoorschriften</li> <li>Kennis van de kwaliteitseisen van het bedrijf</li> <li>Kennis van functie en werking van standaard componenten</li> <li>Kennis van functie en werking van standaard gasturbines en/of gekoppelde systemen</li> <li>Kennis van gangbare omgevingsfactoren die de werking van gasturbines</li> </ul>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materialen en middelen doelmatig gebruiken</li> <li>Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li> <li>Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li> </ul>	De monteur maakt efficiënt gebruik van en draagt goed zorg voor de juiste materialen, gereedschappen, materieel en persoonlijke beschermingsmiddelen die nodig zijn om onderdelen van gasturbines te controleren en te meten zodat er zo min mogelijk materiaal wordt verspild en deze gedurende de verwachte levensduur te gebruiken zijn.	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken</li> <li>Kwaliteitsniveaus halen</li> </ul>	De monteur controleert, meet, vergelijkt en registreert zorgvuldig en gedetailleerd de onderdelen en componenten van gasturbines en gekoppelde systemen en meldt onvolkomenheden en afwijkingen tijdig aan zijn direct leidinggevende, zodat het resultaat binnen de afgesproken tijd voldoet aan de gestelde kwaliteitseisen en de werkzaamheden volgens de gestelde afspraken uitgevoerd worden.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> </ul>	De monteur volgt de procedures van de fabrikant voor het inspecteren van gasturbineonderdelen nauwgezet, werkt	

## Kerntaak 1 Verricht onderhouds- en inspectiewerkzaamheden aan gasturbines en/of gekoppelde systemen

### 1.2 werkproces: Controleren, inspecteren en registreren

	<ul style="list-style-type: none"><li>Werken conform voorgeschreven procedures</li></ul>	volgens wet- en regelgeving, bedrijfsregels en arbovoorschriften. Hij treft de vereiste veiligheidsvoorzieningen zodat aan alle vereisten is voldaan en onaanvaardbare risico's en ongevallen voorkomen worden.	<p>en/of gekoppelde systemen beïnvloeden</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Kennis van materialen en middelen voor het verrichten van onderhouds-, inspectie-, revisie- en modificatiewerkzaamheden aan gasturbines en/of gekoppelde systemen</li><li>Kennis van opbouw en werking van standaard gasturbines en/of gekoppelde systemen</li><li>Kennis van wet- en regelgeving, bedrijfsregels en arbovoorschriften</li><li>Lezen technische tekeningen en schema's</li><li>Lezen van engelstalige instructies</li><li>Toepassen geldende procedures, regels en arbovoorschriften</li><li>Toepassen van de kwaliteitseisen van het bedrijf</li><li>Kennis van vakjargon binnen de branche, Engels en Nederlands</li><li>Hanteren onderhoudshandboeken en andere informatie</li><li>Kennis van controle- en inspectietechnieken</li></ul>
--	--	---	--

<b>Kerntaak 1 Verricht onderhouds- en inspectiewerkzaamheden aan gasturbines en/of gekoppelde systemen</b>			
<b>1.3 werkproces: Demonteren onderdelen van een gasturbine en/of gekoppelde systemen</b>			
<b>Omschrijving</b>	De monteur demonteert onderdelen, componenten en/of systemen. Hij reinigt (gedemonteerde) componenten en/of onderdelen. Na controle codeert hij de gedemonteerde onderdelen. Hij verpakt en registreert ze en slaat ze (tijdelijk) op.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De onderdelen zijn op een correcte wijze gedemonteerd, gecodeerd, verpakt, geregistreerd en opgeslagen.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li> </ul>	De monteur demonteert gasturbineonderdelen en systemen zorgvuldig zodat de onderdelen in zoveel mogelijk onveranderde staat zijn gedemonteerd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Algemene kennis gasturbines en/of gekoppelde systemen</li> <li>Hanteren van persoonlijke beschermingsmiddelen</li> <li>Kennis van relevante arbo-, veiligheids-, milieu-, en bedrijfsvoorschriften</li> <li>Kennis van de kwaliteitseisen van het bedrijf</li> </ul>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materialen en middelen doelmatig gebruiken</li> <li>Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li> <li>Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li> </ul>	De monteur maakt effectief en efficiënt gebruik van materialen, gereedschappen en draagt goede zorg voor het, materieel en persoonlijke beschermingsmiddelen die nodig zijn om gasturbineonderdelen en systemen te demonteren en gaat er verantwoord, zorgvuldig mee om, zodat deze gedurende de verwachte levensduur te gebruiken zijn.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kennis van functie en werking van standaard componenten</li> <li>Kennis van functie en werking van standaard gasturbines en/of gekoppelde systemen</li> <li>Kennis van materialen en middelen voor het verrichten van</li> </ul>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> <li>Werken conform voorgeschreven procedures</li> </ul>	De Monteur volgt nauwgezet de procedures van de fabrikant voor het demonteren, coderen, registreren en verpakken van gasturbineonderdelen en werkt volgens wet- en regelgeving, bedrijfsregels en arbovoorschriften zodat tijdens de demontage onaanvaardbare risico's en ongevallen voorkomen worden en de onderdelen op de voorgeschreven wijze zijn gecodeerd, geconserveerd, geregistreerd en opgeslagen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>onderhouds-, inspectie-, revisie- en modificatiewerkzaamheid en aan gasturbines en/of gekoppelde systemen</li> <li>Kennis van opbouw en werking van standaard gasturbines en/of gekoppelde systemen</li> <li>Kennis van persoonlijke beschermingsmiddelen</li> </ul>



**Kerntaak 1 Verricht onderhouds- en inspectiewerkzaamheden aan gasturbines en/of gekoppelde systemen****1.3 werkproces: Demonteren onderdelen van een gasturbine en/of gekoppelde systemen**

			<ul style="list-style-type: none"><li>• Kennis van vakjargon binnen de branche, Engels</li><li>• Kennis van wet- en regelgeving, bedrijfsregels en arbovoorschriften</li><li>• Lezen technische tekeningen en schema's</li><li>• Lezen van engelstalige instructies</li><li>• Toepassen geldende procedures, regels en arbovoorschriften</li><li>• Toepassen van de kwaliteitseisen van het bedrijf</li><li>• Kennis van vakjargon binnen de branche, Engels en Nederlands</li><li>• Hanteren onderhoudshandboeken en andere informatie</li></ul>
--	--	--	---

<b>Kerntaak 1 Verricht onderhouds- en inspectiewerkzaamheden aan gasturbines en/of gekoppelde systemen</b>			
<b>1.4 werkproces: Revisie- en/of modificatiewerkzaamheden uitvoeren</b>			
<b>Omschrijving</b>	De monteur vervangt onderdelen. Hij verricht kleine mechanische reparaties. Hij stelt (meet)gereedschappen en bewerkingsmachines in en af en reviseert componenten van gasturbine en/of gekoppelde systemen. Hij brengt aanpassingen in onderdelen en/of componenten aan, hanteert hierbij de bijbehorende verbindingstechnieken en hanteert hierbij de bijbehorende service bulletins. Hij controleert, meet, vergelijkt en registreert zorgvuldig het resultaat van zijn werk.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Oorspronkelijk functioneren is conform specificaties hersteld. Modificaties zijn correct en volgens opgave aangebracht.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li> </ul>	De monteur reviseert en modificeert gasturbineonderdelen zorgvuldig en accuraat, zodat het geheel aan de opdracht en specificaties voldoet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Algemene kennis gasturbines en/of gekoppelde systemen</li> <li>Hanteren van meet-, controle-, hulp en handgereedschappen</li> <li>Hanteren van persoonlijke beschermingsmiddelen</li> <li>Kennis van relevante arbo-, veiligheids-, milieu-, en bedrijfsvoorschriften</li> <li>Kennis van de kwaliteitseisen van het bedrijf</li> <li>Kennis van functie en werking van standaard componenten</li> <li>Kennis van functie en werking van standaard gasturbines en/of gekoppelde systemen</li> <li>Kennis van materialen en middelen voor het verrichten van onderhouds-, inspectie-, revisie- en modificatiewerkzaamheden</li> </ul>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li> <li>Materialen en middelen doelmatig gebruiken</li> <li>Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li> </ul>	De monteur maakt effectief en efficiënt gebruik van en draagt zorg voor de juiste materialen, gereedschappen, materieel en persoonlijke beschermingsmiddelen die nodig zijn om gasturbineonderdelen te reviseren en/of te modificeren zodat er zo min mogelijk materiaal wordt verspild, middelen gedurende de verwachte levensduur te gebruiken zijn en het werk veilig kan worden uitgevoerd.	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken</li> <li>Kwaliteitsniveaus halen</li> <li>Productiviteitsniveaus halen</li> </ul>	De monteur controleert, meet, vergelijkt, registreert zorgvuldig componenten, onderdelen gereedschappen en bewerkingsmachines, reviseert componenten en onderdelen en meldt onvolkomenheden tijdig aan zijn direct leidinggevende zodat tijdig afdoende maatregelen genomen kunnen worden.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> <li>Werken conform voorgeschreven procedures</li> </ul>	De monteur volgt nauwgezet en accuraat de procedures van de van de fabrikant voor het reviseren en/of modificeren van gasturbineonderdelen, werkt volgens wet- en regelgeving, bedrijfsregels en arbovoorschriften zodat tijdens de demontage onaanvaardbare risico's en ongevallen voorkomen worden en	

## Kerntaak 1 Verricht onderhouds- en inspectiewerkzaamheden aan gasturbines en/of gekoppelde systemen

### 1.4 werkproces: Revisie- en/of modificatiewerkzaamheden uitvoeren

		<p>de revisie- en modificatiewerkzaamheden op de voorgeschreven wijze zijn uitgevoerd.</p>	<p>en aan gasturbines en/of gekoppelde systemen</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kennis van opbouw en werking van standaard gasturbines en/of gekoppelde systemen</li><li>• Kennis van persoonlijke beschermingsmiddelen</li><li>• Kennis van wet- en regelgeving, bedrijfsregels en arbovoorschriften</li><li>• Lezen technische tekeningen en schema's</li><li>• Lezen van engelstalige instructies</li><li>• Toepassen geldende procedures, regels en arbovoorschriften</li><li>• Toepassen van de kwaliteitseisen van het bedrijf</li><li>• Kennis van vakjargon binnen de branche, Engels en Nederlands</li><li>• Hanteren onderhoudshandboeken en andere informatie</li><li>• Kennis van controle- en inspectietechnieken</li></ul>
--	--	--	--

<b>Kerntaak 1 Verricht onderhouds- en inspectiewerkzaamheden aan gasturbines en/of gekoppelde systemen</b>			
<b>1.5 werkproces: Monteren onderdelen van een gasturbine en/of gekoppelde systemen</b>			
<b>Omschrijving</b>	De monteur brengt onderdelen, verbindingen- en verpakingsmaterialen aan en verbindt en borgt onderdelen en componenten. Hij stelt onderdelen en/of componenten in. Hij verricht eindcontroles, doet instellingen en hanteert hierbij checklisten. Onvolkomenheden meldt hij aan zijn direct leidinggevende.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De onderdelen zijn correct gemonteerd, geborgd, in- en afgesteld en geregistreerd conform de eisen. Functioneren is conform de specificaties.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li> </ul>	De monteur monteert zorgvuldig en accuraat gasturbineonderdelen, brengt verbindingen- en verpakingsmaterialen correct aan en maakt gebruik van correcte verbindingen- en borgtechnieken zodat het geheel aan de opdracht en specificaties voldoet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hanteren van meet-, controle-, hulp en handgereedschappen</li> <li>Hanteren van persoonlijke beschermingsmiddelen</li> <li>Kennis van relevante arbo-, veiligheids-, milieu-, en bedrijfsvoorschriften</li> <li>Kennis van de kwaliteitseisen van het bedrijf</li> <li>Kennis van functie en werking van standaard componenten</li> <li>Kennis van materialen en middelen voor het verrichten van onderhouds-, inspectie-, revisie- en modificatiewerkzaamheden aan gasturbines en/of gekoppelde systemen</li> <li>Kennis van opbouw en werking van standaard gasturbines en/of gekoppelde systemen</li> <li>Kennis van wet- en regelgeving,</li> </ul>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materialen en middelen doelmatig gebruiken</li> <li>Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li> <li>Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li> </ul>	De monteur maakt effectief en efficiënt gebruik van en draagt er zorg voor materialen, gereedschappen, materieel en persoonlijke beschermingsmiddelen die nodig zijn om gasturbineonderdelen te monteren zodat er zo min mogelijk materiaal wordt verspild, middelen gedurende de verwachte levensduur te gebruiken zijn en het werk veilig kan worden uitgevoerd.	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken</li> <li>Kwaliteitsniveaus halen</li> <li>Productiviteitsniveaus halen</li> </ul>	De monteur monteert onderdelen en materialen in één keer op correcte wijze, borgt onderdelen en componenten conform de gestelde kwaliteitseisen, stelt nauwkeurig onderdelen in en controleert ze zorgvuldig op onvolkomenheden, registreert correct de onderdelen en materialen en is er op gericht dat zijn werkzaamheden binnen de daarvoor gestelde tijd zijn uitgevoerd en meldt onvolkomenheden tijdig aan zijn direct leidinggevende zodat de juiste maatregelen kunnen worden genomen.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> <li>Werken conform voorgeschreven procedures</li> </ul>	De monteur volgt nauwgezet de procedures van de fabrikant voor het monteren van gasturbineonderdelen, werkt volgens wet- en regelgeving, bedrijfsregels en arbovoorschriften zodat tijdens de demontage onaanvaardbare risico's en ongevallen voorkomen worden en de montagewerkzaamheden op de voorgeschreven wijze zijn uitgevoerd.	

<b>Kerntaak 1 Verricht onderhouds- en inspectiewerkzaamheden aan gasturbines en/of gekoppelde systemen</b>			
<b>1.5 werkproces: Monteren onderdelen van een gasturbine en/of gekoppelde systemen</b>			
			<p>bedrijfsregels en arbovoorschriften</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lezen technische tekeningen en schema's</li><li>• Lezen van engelstalige instructies</li><li>• Toepassen geldende procedures, regels en arbovoorschriften</li><li>• Toepassen van de kwaliteitseisen van het bedrijf</li><li>• Kennis van vakjargon binnen de branche, Engels en Nederlands</li><li>• Hanteren onderhoudshandboeken en andere informatie</li><li>• Kennis van controle- en inspectietechnieken</li></ul>

<b>Kerntaak 1 Verricht onderhouds- en inspectiewerkzaamheden aan gasturbines en/of gekoppelde systemen</b>			
<b>1.6 werkproces: Afronden van de werkzaamheden</b>			
<b>Omschrijving</b>	De monteur vult de protocollen en logboeken/Management Maintenance System (MMS) in en laat deze door de eerste monteur controleren. Hij registreert gewerkte tijd, materiaalverbruik, verrichte werkzaamheden en onderhoudsinformatie. Hij scheidt restmaterialen, verwijdert schadelijke (afval)stoffen en voert deze af.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De juiste gegevens zijn zorgvuldig in het logboek/Management Maintenance System (MMS) geregistreerd. Het werk is conform de opdracht en de bedrijfsvoorschriften afgerond		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nauwkeurig en volledig rapporteren</li> </ul>	De monteur vult alle vereiste formulieren, materiaal- en werkbonnen volledig in met betrekking tot onderhouds- en inspectie werkwerkzaamheden en laat dit controleren, zodat ze doelmatig kunnen worden verwerkt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kennis van relevante arbo-, veiligheids-, milieu-, en bedrijfsvoorschriften</li> <li>Kennis van de kwaliteitseisen van het bedrijf</li> <li>Kennis van wet- en regelgeving, bedrijfsregels en arbovoorschriften</li> <li>Lezen van engelstalige instructies</li> <li>Toepassen geldende procedures, regels en arbovoorschriften</li> <li>Toepassen van de kwaliteitseisen van het bedrijf</li> <li>Kennis van vakjargon binnen de branche, Engels en Nederlands</li> <li>Hanteren onderhoudshandboeken en andere informatie</li> </ul>
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken</li> </ul>	De monteur controleert of de protocollen zorgvuldig volgens voorgeschreven procedures zijn ingevuld zodat bekend is of de onderdelen aan de gestelde specificaties voldoen en de gegevens geregistreerd zijn.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Werken conform voorgeschreven procedures</li> </ul>	De monteur voert afvalmateriaal, restmateriaal en materieel volgens arbo- en milieuvoorschriften af, zodat de werklocatie verantwoord wordt opgeruimd.	

## Kerntaak 2 Verhelpt storingen in gasturbines en/of gekoppelde systemen

### Proces-competentie-matrix Monteur

Kerntaak 2 Verhelpt storingen in gasturbines en/of gekoppelde systemen		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		Beoordelen 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
Werkprocessen		U	V	W	X	Y															
2.1	Voorbereiden storingswerkzaamheden											X								X	
2.2	Lokaliseren en analyseren (oorzaak) van storingen aan gasturbines en/of gekoppelde systemen																				
2.3	Repareren onderdelen van een gasturbine en/of gekoppelde systemen											X	X						X	X	
2.4	Assisteren bij testen en proefdraaien gasturbines en/of gekoppelde systemen					X						X							X	X	
2.5	Afronden storingswerkzaamheden										X									X	
2.6	Begeleiden minder ervaren collega's																				

**Betekenis van de kerntaak voor deze kwalificatie**

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



## **Detaillering proces-competentie-matrix Monteur**

Kerntaak 2 Verhelpt storingen in gasturbines en/of gekoppelde systemen			
2.1 werkproces: Voorbereiden storingswerkzaamheden			
<b>Omschrijving</b>	De monteur assisteert en werkt op instructie van de eerste monteur. Hij verzamelt relevante informatie zoals tekeningen, schema's, logboeken/Management Maintenance System (MMS), handboeken en handleidingen/Original Equipment Manufacturers manuals (OEM). Hij verzamelt de benodigde (meet)gereedschappen. Hij controleert of de beschikbare informatie en gegevens overeenkomen met die van de gasturbine en/of gekoppelde systeem waaraan gewerkt moet worden. Hij controleert de materialen en onderdelen die gebruikt moeten worden op vastgestelde en vastgelegde criteria zoals status, kenmerk, onderdeel- en serienummer en conditie van componenten en eventuele onvolkomenheden. Hij vergelijkt deze gegevens met de beschikbare informatie afkomstig van handleidingen, werktekeningen en schema's en controleert of de gegevens overeenkomen met die van de gasturbine en/of gekoppeld systeem waaraan gewerkt moet worden. Vervolgens controleert hij (meet)gereedschappen op beschadigingen en/of afwijkingen en stelt (meet)gereedschappen in en af. Hij treft de benodigde veiligheidsvoorzieningen.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De benodigde relevante informatie voor het verhelpen van de storing is beschikbaar. De materialen, componenten en onderdelen die gebruikt moeten worden zijn gecontroleerd. De (meet)gereedschappen die gebruikt moeten worden zijn volgens specificaties in- en afgesteld. De werklocatie is ingericht zodat de storingswerkzaamheden veilig, milieuvriendelijk en efficiënt uitgevoerd kunnen worden.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li> <li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> </ul>	De monteur achterhaalt en interpreteert snel alle relevante informatie op een juiste wijze, controleert materialen en onderdelen en stelt (meet)gereedschappen en/of machines stipt volgens procedures en handleidingen precies in of af zodat voorkomen wordt dat onjuiste informatie, onderdelen en verkeerd in- of afgestelde (meet)gereedschappen en/of machines worden gebruikt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Algemene kennis gasturbines en/of gekoppelde systemen</li> <li>Hanteren van meet,- controle-, hulp en handgereedschappen</li> <li>Kennis van relevante arbo-, veiligheids-, milieu-, en bedrijfsvoorschriften</li> <li>Kennis van de branche en producten en diensten van de organisatie (bedrijf)</li> <li>Kennis van de kwaliteitseisen van het bedrijf</li> <li>Kennis van functie en werking van standaard componenten</li> </ul>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instructies opvolgen</li> <li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> <li>Werken conform voorgeschreven procedures</li> </ul>	De monteur volgt instructies nauwgezet op, zodat de voorbereiding van het werk en de inrichting van de werklocatie volgens opdracht verloopt en werkt volgens wet- en regelgeving, bedrijfsregels en arbovoorschriften, zodat onaanvaardbare risico's en ongevallen voorkomen worden.	

## Kerntaak 2 Verhelpt storingen in gasturbines en/of gekoppelde systemen

### 2.1 werkproces: Voorbereiden storingswerkzaamheden

			<ul style="list-style-type: none"><li>• Kennis van functie en werking van standaard gasturbines en/of gekoppelde systemen</li><li>• Kennis van materialen en middelen voor het verrichten van onderhouds-, inspectie-, revisie- en modificatiewerkzaamheden aan gasturbines en/of gekoppelde systemen</li><li>• Kennis van opbouw en werking van standaard gasturbines en/of gekoppelde systemen</li><li>• Kennis van persoonlijke beschermingsmiddelen</li><li>• Kennis van vakjargon binnen de branche, Engels</li><li>• Kennis van wet- en regelgeving, bedrijfsregels en arbovoorschriften</li><li>• Lezen technische tekeningen en schema's</li><li>• Lezen van engelstalige instructies</li><li>• Toepassen geldende procedures, regels en arbovoorschriften</li><li>• Kennis van vakjargon binnen de branche, Nederlands</li><li>• Hanteren onderhoudshandboeken en andere informatie</li></ul>
--	--	--	--

## Kerntaak 2 Verhelpt storingen in gasturbines en/of gekoppelde systemen

### 2.3 werkproces: Repareren onderdelen van een gasturbine en/of gekoppelde systemen

<b>Omschrijving</b>	Voordat de monteur onderdelen demonteert reinigt hij deze. Hij repareert of vervangt defecte onderdelen van de gasturbine, inclusief elektrotechnische en regeltechnische onderdelen. Hij past verbindende technieken toe, zoals borgen en torquen, voor hydraulische, mechanische en elektrische systemen. Hij assisteert bij het balanceren van industriële gasturbines.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De reparatiewerkzaamheden worden veilig en volgens voorschriften en procedures uitgevoerd binnen de gestelde tijd.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li></ul>	De monteur controleert, vervangt en repareert op instructie van direct leidinggevende onderdelen van gasturbines en/of gekoppelde systemen snel, zorgvuldig, accuraat en bedreven, zodat de gasturbine en/of het gekoppelde systeem volgens opdracht en specificaties van de fabrikant en/of het bedrijf is hersteld.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Algemene kennis gasturbines en/of gekoppelde systemen</li><li>• Hanteren van persoonlijke beschermingsmiddelen</li><li>• Kennis van relevante arbo-, veiligheids-, milieu-, en bedrijfsvoorschriften</li><li>• Kennis van de kwaliteitseisen van het bedrijf</li><li>• Kennis van opbouw en werking van standaard gasturbines en/of gekoppelde systemen</li><li>• Kennis van wet- en regelgeving, bedrijfsregels en arbovoorschriften</li><li>• Lezen technische tekeningen en schema's</li><li>• Toepassen geldende procedures, regels en arbovoorschriften</li><li>• Toepassen van de kwaliteitseisen van het bedrijf</li><li>• Toepassen van materialen en middelen voor het verhelpen van storingen in gasturbines</li></ul>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"><li>• Materialen en middelen doelmatig gebruiken</li><li>• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li><li>• Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li></ul>	De monteur maakt effectief en efficiënt gebruik van en draagt zorg voor materialen, gereedschappen, materieel en persoonlijke beschermingsmiddelen die nodig zijn om een gasturbine en/of gekoppelde systemen te repareren zodat er zo min mogelijk materiaal wordt verspild, middelen gedurende de verwachte levensduur te gebruiken zijn en het werk veilig kan worden uitgevoerd.	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kwaliteitsniveaus halen</li><li>• Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken</li></ul>	De monteur repareert of vervangt zorgvuldig en gedetailleerd defecte onderdelen, componenten van gasturbines en gekoppelde systemen meldt onvolkomenheden en afwijkingen tijdig aan zijn direct leidinggevende zodat het resultaat binnen de afgesproken tijd voldoet aan de gestelde kwaliteitseisen.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Instructies opvolgen</li><li>• Werken conform veiligheidsvoorschriften</li><li>• Werken conform voorgeschreven procedures</li></ul>	De monteur volgt instructies nauwgezet op, volgt voor het repareren van gasturbineonderdelen procedures van de fabrikant en het bedrijf nauwgezet, werkt volgens wet- en regelgeving, bedrijfsregels en arbovoorschriften, zo worden dat tijdens de reparatie onaanvaardbare risico's en ongevallen voorkomen en zijn de reparatiewerkzaamheden op de voorgeschreven wijze uitgevoerd.	

<b>Kerntaak 2 Verhelpt storingen in gasturbines en/of gekoppelde systemen</b>			
<b>2.3 werkproces: Repareren onderdelen van een gasturbine en/of gekoppelde systemen</b>			
			en/of gekoppelde systemen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennis van vakjargon binnen de branche, Engels en Nederlands</li> </ul>

<b>Kerntaak 2 Verhelpt storingen in gasturbines en/of gekoppelde systemen</b>			
<b>2.4 werkproces: Assisteren bij testen en proefdraaien gasturbines en/of gekoppelde systemen</b>			
<b>Omschrijving</b>	De monteur assisteert bij het in- en afstellen van een gasturbine als de reparatie is uitgevoerd. Op instructie van de tester doet hij in- en afstellingen aan de gasturbine of het gekoppelde systeem.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Een veilig, doelmatig en bedrijfszeker functionerende gasturbine en/of gekoppeld systeem.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anderen raadplegen en betrekken</li> </ul>	De monteur raadpleegt bij twijfel en/of onduidelijkheden de leidinggevende bij het in- en afstellen zodat fouten en afwijkingen volgens de gestelde eisen worden hersteld.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Algemene kennis gasturbines en/of gekoppelde systemen</li> <li>Hanteren van meet-, controle-, hulp en handgereedschappen</li> <li>Hanteren van persoonlijke beschermingsmiddelen</li> <li>Kennis van relevante arbo-, veiligheids-, milieu-, en bedrijfsvoorschriften</li> <li>Kennis van de kwaliteitseisen van het bedrijf</li> <li>Kennis van functie en werking van standaard componenten</li> <li>Kennis van opbouw en werking van standaard gasturbines en/of gekoppelde systemen</li> <li>Kennis van persoonlijke beschermingsmiddelen</li> <li>Kennis van vakjargon binnen de branche, Engels</li> <li>Kennis van wet- en regelgeving, bedrijfsregels en arbovoorschriften</li> <li>Lezen technische tekeningen en schema's</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li> </ul>	De monteur assisteert bij het in- en afstellen van een gasturbine en/of het gekoppelde systeem snel, accuraat, efficiënt en bedreven zodat de gasturbine en/of het gekoppelde systeem doelmatig, betrouwbaar is in- en afgesteld.	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Systematisch werken</li> <li>Kwaliteitsniveaus halen</li> </ul>	De monteur stelt op instructie een deel van de gasturbine correct, zorgvuldig en systematisch in en af, zodat gebreken niet over het hoofd worden gezien en de gasturbine en/of het gekoppelde systeem aan de gestelde kwaliteitseisen voldoet.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instructies opvolgen</li> <li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> <li>Werken conform voorgeschreven procedures</li> </ul>	De monteur volgt instructies nauwgezet op en werkt volgens wet- en regelgeving, bedrijfsregels en arbovoorschriften, zodat tijdens het proefdraaien onaanvaardbare risico's en ongevallen voorkomen worden en de werkzaamheden op de voorgeschreven wijze zijn uitgevoerd.	

<b>Kerntaak 2 Verhelpt storingen in gasturbines en/of gekoppelde systemen</b>			
<b>2.4 werkproces: Assisteren bij testen en proefdraaien gasturbines en/of gekoppelde systemen</b>			
			<ul style="list-style-type: none"><li>• Toepassen geldende procedures, regels en arbovoorschriften</li><li>• Toepassen van de kwaliteitseisen van het bedrijf</li><li>• Kennis van vakjargon binnen de branche, Engels en Nederlands</li></ul>

			<ul style="list-style-type: none"><li>• Toepassen geldende procedures, regels en arbovoorschriften</li><li>• Toepassen van de kwaliteitseisen van het bedrijf</li><li>• Kennis van vakjargon binnen de branche, Engels en Nederlands</li></ul>
--	--	--	--

**Kerntaak 2 Verhelpt storingsen in gasturbines en/of gekoppelde systemen****2.5 werkproces: Afronden storingswerkzaamheden**

<b>Omschrijving</b>	De monteur assisteert en werkt op instructie van de eerste monteur. Hij vult de protocollen en logboeken/Management Maintenance System (MMS) in en laat deze door de eerste monteur controleren. Hij registreert gewerkte tijd, materiaalverbruik, verrichte werkzaamheden en onderhoudsinformatie. Hij scheidt restmaterialen, verwijdert schadelijke (afval)stoffen en voert deze af.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De juiste gegevens zijn zorgvuldig in protocollen en logboeken/Management Maintenance System (MMS) geregistreerd. Het werk is conform de opdracht en de bedrijfsvoorschriften afgerond.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none"><li>Nauwkeurig en volledig rapporteren</li></ul>	De monteur vult alle vereiste formulieren, materiaal- en werkbonnen met betrekking tot de storings werkwerkzaamheden volledig in en laat dit controleren, zodat ze doelmatig kunnen worden verwerkt.	<ul style="list-style-type: none"><li>Algemene kennis gasturbines en/of gekoppelde systemen</li><li>Kennis van relevante arbo-, veiligheids-, milieu-, en bedrijfsvoorschriften</li><li>Kennis van de kwaliteitseisen van het bedrijf</li><li>Kennis van opbouw en werking van standaard gasturbines en/of gekoppelde systemen</li><li>Kennis van wet- en regelgeving, bedrijfsregels en arbovoorschriften</li><li>Lezen technische tekeningen en schema's</li><li>Lezen van engelstalige instructies</li><li>Toepassen geldende procedures, regels en arbovoorschriften</li><li>Toepassen van de kwaliteitseisen van het bedrijf</li></ul>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"><li>Instructies opvolgen</li><li>Werken conform voorgeschreven procedures</li></ul>	De monteur volgt instructies nauwgezet op en voert afvalmateriaal, restmateriaal en materieel volgens arbo- en milieuvoorschriften af zodat de werklocatie verantwoord wordt opgeruimd.	

<b>Kerntaak 2 Verhelpt storingen in gasturbines en/of gekoppelde systemen</b>			
<b>2.5 werkproces: Afronden storingswerkzaamheden</b>			
			<ul style="list-style-type: none"><li>• Kennis van vakjargon binnen de branche, Engels en Nederlands</li><li>• Hanteren onderhoudshandboeken en andere informatie</li><li>• Kennis van controle- en inspectietechnieken</li></ul>

			<ul style="list-style-type: none"><li>• Kennis van vakjargon binnen de branche, Engels en Nederlands</li><li>• Hanteren onderhoudshandboeken en andere informatie</li><li>• Kennis van controle- en inspectietechnieken</li></ul>
--	--	--	---