

## 4.1 Basisoperator

### Algemene informatie

Context van de uitstroom	<p>De Basisoperator is werkzaam in zeer uiteenlopende sectoren binnen de proces- en maakindustrie. Dit betekent dat de context en de werksetting van de Basisoperator sterk kan variëren. Hij kan werken in zowel mechanische als (petro)chemische omgevingen.</p> <p>De Basisoperator is werkzaam aan een geautomatiseerde procesgang, waarin onderdelen van het productieproces in meer of mindere mate zijn geïntegreerd en verband houden met elkaar.</p> <p>De Basisoperator werkt in een omgeving waar milieu- en veiligheid van wezenlijk belang zijn. Het risico voor zichzelf, zijn collega's en voor de omgeving kan bijzonder groot zijn.</p>
Typende beroepshouding	<p>De Basisoperator is zich bewust van de mogelijke gevolgen van zijn handelen. Hij is waakzaam en roept direct hulp in van een collega of leidinggevende als hij (dreigende) storingen of problemen niet zelf kan oplossen. De Basisoperator staat voor de opgave om onder toezicht om te kunnen gaan met een diversiteit aan processen, apparatuur, grondstoffen en producten, zodat hij afhankelijk van persoonlijke belangstelling, vermogens en ervaring flexibel inzetbaar is op gelijksoortige werkplekken binnen het eigen bedrijf en beschikt over aanpassingsvermogen om met kleine veranderingen in het proces om te kunnen gaan. Ook is hij na een beperkte inwerkperiode inzetbaar bij andere bedrijven binnen de procesindustrie (transfer, horizontale loopbaanmogelijkheden) op gelijksoortige werkplekken. Daarnaast werkt hij veiligheids-, kwaliteits-, en milieubewust en is zich bewust van het afbreukrisico. De Basisoperator is bereid om samen te werken in een team en wil zich blijven ontwikkelen.</p>
Niveau van de beroepsuitoefening	Niveau 1
Rol en verantwoordelijkheden	<p>De Basisoperator heeft een sterk uitvoerende rol en werkt vaak onder toezicht. Hij moet op basis van een aantal procesvariabelen het procesverloop bepalen en eventueel ingrijpen (binnen vastgestelde grenzen). Hij werkt volgens procedures en voorschriften (ook kwaliteit, ARBO en milieu). Hij is verantwoordelijk voor zijn eigen werk en voor de veiligheid van derden.</p>
Complexiteit	<p>De werkzaamheden van de Basisoperator zijn eenvoudig, routinematig en sterk uitvoerend van aard (standaardprocedures). De complexiteit van de werkzaamheden van de Basisoperator is mede afhankelijk van de te bedienen en te bewaken apparatuur of onderdelen daarvan. Hij moet zien dat het proces uit verschillende systemen en procesvariabelen bestaat. Verder dient hij zicht te hebben op de relatie tussen het proces en het product (consequenties van ingrijpen). Bij een eenvoudig (deel)proces werkt de Basisoperator vaak aan meerdere apparaten, terwijl hij bij een complex proces aan één apparaat werkt. De complexiteit wordt tevens bepaald door afwijkende (minder-routinematige) situaties. In afwijkende situaties schakelt hij een collega / leidinggevende in. Het afbreukrisico van de werkzaamheden van de Basisoperator is meestal laag. De combinatie van specificaties, werkvoorschriften en voorschriften met betrekking tot kwaliteit, ARBO en milieu spelen een belangrijke rol bij de uitvoering van de werkzaamheden.</p>
Wettelijke beroepsvereisten	Nee
Branche vereisten	Nee
Nederlands en (moderne) vreemde talen, rekenen en wiskunde	<p>Standaard is in onderstaande matrix uitgewerkt wat voor de startende beroepsbeoefenaar de eisen zijn voor de beheersing van het Nederlands.</p> <p>De (moderne) vreemde taal of talen zijn voor zover relevant voor de beroepsuitoefening uitgewerkt.</p>

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

#### Nederlands

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

#### Rekenen en wiskunde

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

## 2.1 Basisoperator

### Kerntaak 1 Beheersen apparatuur

#### Proces-competentie-matrix Basisoperator

Kerntaak 1 Beheersen apparatuur		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	Vorbereiden werkzaamheden					X					X	X	X								X						
1.2	Bedienen apparatuur											X	X							X	X						
1.3	Bewaken apparatuur					X					X	X								X	X						
1.4	Uitvoeren kwaliteitscontroles aan proces en/of product					X					X	X								X	X						
1.5	Onderhouden apparatuur					X					X	X	X								X						

#### Betekenis van de kerntaak voor deze uitstroom

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

## Detaillering proces-competentie-matrix Basisoperator

Kerntaak 1 Beheersen apparatuur			
1.1 werkproces: Voorbereiden werkzaamheden			
<b>Omschrijving</b>	De basisoperator neemt de werkzaamheden over van de vorige ploeg. Hij raadpleegt de productiegegevens (inclusief planning) en wisselt product- en procesgegevens uit met collega's. Indien nodig bouwt hij onder toezicht de apparatuur op of om en/of assisteert hierbij. De basisoperator stelt de apparatuur onder toezicht af of in en/of assisteert hierbij en controleert de afstelling aan de hand van de specificaties. Hij voert materialen aan- of af en heeft een signalerende functie bij voorraadbeheer. Hierbij werkt hij volgens procedures en voorschriften. Hij registreert en rapporteert de gegevens.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De apparatuur, materialen en grond- en hulpstoffen staan gereed voor de productie. De uit te voeren werkzaamheden zijn goed voorbereid.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nauwkeurig en volledig rapporteren</li> </ul>	De basisoperator registreert en rapporteert gegevens in de daarvoor van toepassing zijnde systemen, zodat collega's en leidinggevende goed op de hoogte zijn van de gang van zaken.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aanvoeren materialen</li> <li>Apparatuur</li> <li>Apparatuur bedienen</li> <li>Gebruik registratiesystemen en informatiesystemen</li> <li>Gereedschaps- en materialenkennis</li> <li>Instructies en procedures toepassen</li> <li>Materialenkennis</li> <li>Overleggen</li> <li>Plannen</li> <li>Productieplanningen gebruiken</li> <li>Samenwerken</li> <li>Schema's lezen</li> <li>Sleutelen</li> <li>Tekeningen lezen</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 basisoperator werkt altijd volgens instructies, procedures en volgens voorschriften op het gebied van milieu, ARBO en veiligheid, zodat de werkzaamheden veilig uitgevoerd kunnen worden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

<b>Kerntaak 1 Beheersen apparatuur</b>			
<b>1.1 werkproces: Voorbereiden werkzaamheden</b>			
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 basisoperator voert materialen aan of af, maakt materialen, gereedschappen en apparatuur klaar voor gebruik en gaat efficiënt en effectief om met materialen en middelen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Afstemmen</li> <li>• Anderen raadplegen en betrekken</li> </ul>	De basisoperator overlegt over de werkzaamheden, neemt deel aan werkbesprekingen, raadpleegt en overlegt tijdig met collega's en of leidinggevende, bij het voorbereiden van het productieproces, zodat de uit te voeren werkzaamheden goed zijn voorbereid.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li> <li>• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> </ul>	De basisoperator leest de productieplanning, zoekt relevante informatie op en gebruikt deze, beoordeelt de werksituatie, signaleert of de voorraad aangevuld moet worden, plant en regelt de eigen activiteiten, bouwt indien nodig onder toezicht de apparatuur op of om en/of assisteert hierbij, stelt de apparatuur onder toezicht af- of in en/of assisteert hierbij, zodat er voldoende materialen en middelen aanwezig zijn en de apparatuur klaar is voor gebruik.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

<b>Kerntaak 1 Beheersen apparatuur</b>			
<b>1.2 werkproces: Bedienen apparatuur</b>			
<b>Omschrijving</b>	De basisoperator brengt en houdt de apparatuur in werking. Hij verhelpt eenvoudige problemen en stelt de apparatuur bij. Hij werkt volgens procedures en voorschriften.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De apparatuur werkt volgens de gestelde normen (specificaties), de productieplanning wordt gehaald en het proces verloopt binnen de specificaties.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
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 basisoperator werkt altijd volgens instructies, procedures en volgens voorschriften op het gebied van milieu, ARBO en veiligheid, zodat de bediening optimaal en veilig kan verlopen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apparatuur bedienen</li> <li>• Gebruik registratiesystemen en informatiesystemen</li> <li>• Handleidingen lezen</li> <li>• Instructies en procedures toepassen</li> <li>• Procesbeheersing/ Meet- en regeltechniek</li> <li>• Procestechniek</li> <li>• Schema's lezen</li> <li>• Tekeningen lezen</li> <li>• Veiligheid</li> <li>• Werking apparatuur kennen</li> </ul>
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Productiviteitsniveaus halen</li> <li>• Kwaliteitsniveaus halen</li> </ul>	De basisoperator is tijdens de bediening kritisch op de eigen werkuitvoering, voldoet aan de afgesproken kwaliteitsnormen en haalt de voor de apparatuur geldende productiviteitsnorm, zodat het proces binnen de specificaties verloopt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zie de eerste competentie van dit werkproces</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> </ul>	De basisoperator gebruikt de apparatuur, materialen en middelen tijdens het bedienen efficiënt en effectief, zodat het productieproces binnen de specificaties verloopt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li> </ul>	De basisoperator brengt en houdt de apparatuur in werking, stuurt de apparatuur bij indien nodig, zodat de apparatuur volgens de gestelde normen werkt en het productieproces binnen de specificaties verloopt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

<b>Kerntaak 1 Beheersen apparatuur</b>			
<b>1.3 werkproces: Bewaken apparatuur</b>			
<b>Omschrijving</b>	De basisoperator bewaakt de apparatuur aan de hand van specificaties en pleegt indien nodig tijdig overleg bij geconstateerde afwijkingen. Hij controleert gegevens. Hij reageert op afwijkingen aan de apparatuur, signaleert storingen en interpreteert informatie. Hij legt productiegegevens, afwijkingen en ondernomen acties vast.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De apparatuur werkt binnen de specificaties. Productiegegevens zijn vastgelegd.		
<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 basisoperator registreert en rapporteert gegevens in de daarvoor van toepassing zijnde systemen, zodat collega's en leidinggevende goed op de hoogte zijn van het proces en afwijkingen en storingen tijdig ondervangen en opgelost kunnen worden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anticiperen op de procesgang</li> <li>Apparatuur</li> <li>Apparatuur bedienen</li> <li>Discipline tonen</li> <li>Gebruik registratiesystemen en informatiesystemen</li> <li>Instructies en procedures toepassen</li> <li>Kwaliteitssysteem gebruiken</li> <li>Milieu</li> <li>Overleggen</li> <li>Procesbeheersing/ Meet- en regeltechniek</li> <li>Procestechniek</li> <li>Productieplanningen lezen</li> <li>Samenwerken</li> <li>Schema's lezen</li> <li>Storingen signaleren</li> <li>Tekeningen lezen</li> <li>Veiligheid</li> </ul>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instructies opvolgen</li> <li>Werken conform voorgeschreven procedures</li> <li>Discipline tonen</li> </ul>	De basisoperator toont discipline tijdens het bewaken van de apparatuur en werkt altijd volgens instructies, procedures en volgens voorschriften op het gebied van milieu, ARBO en veiligheid, zodat de werkzaamheden veilig verlopen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

<b>Kerntaak 1 Beheersen apparatuur</b>			
<b>1.3 werkproces: Bewaken apparatuur</b>			
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken</li> </ul>	De basisoperator bewaakt de werking van de apparatuur aan de hand van de gestelde normen en is kritisch op de eigen werkuitvoering, zodat voldaan wordt aan de kwaliteitsnormen en de productienormen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Afstemmen</li> <li>• Anderen raadplegen en betrekken</li> </ul>	De basisoperator roept tijdig de hulp in van collega's en of leidinggevenden bij problemen, stemt zijn acties af en informeert belanghebbenden, zodat deze op de hoogte zijn van de gang van zaken en het productieproces binnen de specificaties kan worden bijgestuurd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> </ul>	De basisoperator kent het productieproces en signaleert op basis hiervan tijdig onveilige situaties, afwijkingen en storingen aan de apparatuur, zodat tijdig de juiste actie ondernomen kan worden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

<b>Kerntaak 1 Beheersen apparatuur</b>			
<b>1.4 werkproces: Uitvoeren kwaliteitscontroles aan proces en/of product</b>			
<b>Omschrijving</b>	De basisoperator voert kwaliteitscontroles uit aan het product en het proces aan de hand van voorschriften en specificaties. Hij neemt monsters en voert eventueel metingen uit, registreert en beoordeelt de meetwaarden. Aan de hand van gevonden waarden signaleert de basisoperator afwijkingen aan proces en/of product. Hij roept indien nodig de hulp van collega's en/of leidinggevende in.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De kwaliteitsgegevens zijn beschikbaar en bij eventuele afwijkingen kunnen de juiste acties worden ondernomen.		
<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 basisoperator registreert en rapporteert gegevens m.b.t. de kwaliteitscontroles nauwkeurig in de daarvoor van toepassing zijnde systemen, zodat gegevens beschikbaar zijn voor belanghebbenden en bij eventuele afwijkingen de juiste acties kunnen worden ondernomen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Beoordelen</li> <li>Eenvoudige analyses uitvoeren</li> <li>Kwaliteitssysteem gebruiken</li> <li>Milieu</li> <li>Monsters nemen</li> <li>Overleggen</li> <li>Samenwerken</li> <li>Scheikundige/natuurkundige achtergronden</li> <li>Veiligheid</li> <li>Voorschriften, instructies en procedures toepassen</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> <li>Discipline tonen</li> </ul>	De basisoperator toont discipline en werkt volgens instructies, procedures en volgens voorschriften op het gebied van milieu, ARBO en veiligheid, zodat de kwaliteitscontroles accuraat en veilig zijn uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kwaliteitsniveaus halen</li> </ul>	De basisoperator is tijdens de kwaliteitscontroles kritisch op de eigen werkuitvoering en voldoet aan de voorgeschreven normen, zodat de verkregen kwaliteitsgegevens betrouwbaar zijn.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Afstemmen</li> <li>Anderen raadplegen en betrekken</li> </ul>	De basisoperator stemt zijn acties met zijn leidinggevende(n) af en overlegt over de werkzaamheden met collega's indien nodig, zodat bij afwijkingen de juiste acties ondernomen kunnen worden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

**Kerntaak 1 Beheersen apparatuur****1.4 werkproces: Uitvoeren kwaliteitscontroles aan proces en/of product**

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"><li>Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li></ul>	De basisoperator neemt monsters nauwkeurig en volgens procedures en voorschriften, zodat deze betrouwbare kwaliteitsgegevens opleveren.	<ul style="list-style-type: none"><li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li></ul>
----------------------------	--	---	--

<b>Kerntaak 1 Beheersen apparatuur</b>			
<b>1.5 werkproces: Onderhouden apparatuur</b>			
<b>Omschrijving</b>	De basisoperator pleegt gepland en correctief onderhoud aan de apparatuur. Hij signaleert tijdens de controle van apparatuur eventuele onderhoudsproblemen. In overleg met zijn leidinggevende wordt bepaald welke acties ondernomen moeten worden en wie deze gaat uitvoeren. Bij gepland onderhoud voert de basisoperator eenvoudige, sterk repeterende en routinematige onderhoudswerkzaamheden uit. Bij complexe en/of omvangrijke onderhoudswerkzaamheden, communiceert hij, na overleg met zijn leidinggevende, de aard van de storing aan de technische dienst, stelt hij het proces veilig en verricht hij eventueel assisterende werkzaamheden. De basisoperator werkt volgens procedures en voorschriften en houdt zijn eigen werkomgeving overzichtelijk en schoon.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De apparatuur en de werkomgeving zijn schoon en goed onderhouden. De apparatuur is klaar voor gebruik. Acties zijn afgestemd met belanghebbenden, relevante gegevens zijn vastgelegd en belanghebbenden zijn geïnformeerd. Het onderhoud is veilig uitgevoerd. Het productieproces is tijdens het onderhoud niet in gevaar gebracht.		
<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 basisoperator rapporteert onderhoudsgegevens nauwkeurig, zodat relevante gegevens vastgelegd zijn en belanghebbenden geïnformeerd zijn.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anticiperen op de procesgang</li> <li>Apparatuur</li> <li>Apparatuur bedienen</li> <li>Discipline tonen</li> <li>Gereedschaps- en materialenkennis</li> <li>Instructies en procedures gebruiken</li> <li>Milieu</li> <li>Onderhoud uitvoeren</li> <li>Overleggen</li> <li>Procesbeheersing/ Meet- en regeltechniek</li> <li>Procestechiek</li> <li>Productieplanningen lezen</li> <li>Samenwerken</li> <li>Schema's lezen</li> <li>Sleutelen</li> <li>Tekeningen lezen</li> <li>Veiligheid</li> <li>Werktuigkunde</li> </ul>

<b>Kerntaak 1 Beheersen apparatuur</b>			
<b>1.5 werkproces: Onderhouden apparatuur</b>			
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 basisoperator stelt de apparatuur veilig en pleegt onderhoud aan de apparatuur volgens instructies, procedures en volgens voorschriften op het gebied van milieu, ARBO en veiligheid, zodat het onderhoud veilig verloopt, de apparatuur goed werkt en het productieproces niet in gevaar komt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li> <li>Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li> </ul>	De basisoperator gebruikt materialen en gereedschappen effectief en efficiënt, waardoor het klein onderhoud snel wordt uitgevoerd, eventuele stilstand van de apparatuur wordt beperkt en de apparatuur en werkomgeving schoon en onderhouden is.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Afstemmen</li> <li>Anderen raadplegen en betrekken</li> </ul>	De basisoperator stemt zijn acties met zijn leidinggevende(n) af en overlegt over de werkzaamheden met collega's en indien nodig met de technische dienst, zodat deze goed op de hoogte zijn van de gang van zaken	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li> <li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> </ul>	De basisoperator controleert de technische staat van de apparatuur op basis van technische kennis, signaleert onderhoudsproblemen, pleegt klein onderhoud en assisteert eventueel de technische dienst, zodat dat het productieproces niet in gevaar komt en de apparatuur klaar is voor gebruik.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>