

4.1 Assistent natuur en groen

Algemene informatie

Context van de kwalificatie	De assistent natuur en groen is onder andere werkzaam binnen een hoveniersbedrijf of de groenvoorziening, bos- en natuurbeheer, land, water en milieutechniek of binnen een (groente)technisch recreatiebedrijf.
Typerende beroepshouding	De assistent natuur en groen toont inzet en werkt zorgvuldig. Ook stelt hij zich collegiaal op, is hij bereid tot samenwerking met collega's en kan hij op een correcte wijze omgaan met opdrachtgevers, leveranciers, chauffeurs, klanten en omstanders, waar hij in meer of mindere mate mee te maken kan krijgen. Tot slot werkt hij met inachtneming van de kwetsbaarheid van groene producten.
Niveau van de beroepsuitoefening	Niveau 1
Rol en verantwoordelijkheden	De assistent natuur en groen heeft een assisterende en uitvoerende rol met beperkte uitvoeringsverantwoordelijkheid: hij is verantwoordelijk voor zijn eigen werk, voor het correct gebruik van de voorgeschreven materialen en middelen, voor zijn eigen veiligheid en voor de veiligheid van omstanders. Hij werkt onder toezicht of directe begeleiding en op basis van instructies en veiligheidsvoorschriften.
Complexiteit	De assistent natuur en groen voert routinematige werkzaamheden uit. Hij heeft algemene basiskennis en bezit basisvaardigheden om eenvoudige werkzaamheden te kunnen uitvoeren.
Wettelijke beroepsvereisten	Nee
Branche vereisten	Nee
Nederlands en rekenen	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.

2.2 Assistent natuur en groen

Kerntaak 1 Voert werkzaamheden uit binnen de sector voedsel en leefomgeving

Proces-competentie-matrix Assistent natuur en groen

Kerntaak 1 Voert werkzaamheden uit binnen de sector voedsel en leefomgeving		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
Bedrijfsmatig handelen																					
Ondernemend en commercieel handelen																					
Gedrevenheid en ambitie tonen																					
Met druk en tegenslag omgaan																					
Omgaan met verandering en aanpassen																					
Instructies en procedures opvolgen																					
Kwaliteit leveren																					
Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten																					
Plannen en organiseren																					
Leren																					
Creëren en innoveren																					
Onderzoeken																					
Analyseren																					
Materialen en middelen inzetten																					
Vakdeskundigheid toepassen																					
Formuleren en rapporteren																					
Presenteren																					
Overtuigen en beïnvloeden																					
Relaties bouwen en netwerken																					
Ethisch en integer handelen																					
Samenwerken en overleggen																					
Aandacht en begrip tonen																					
Begeleiden																					
Aansturen																					
Beslissen en activiteiten initiëren																					
Werkprocessen																					
1.1	Transporteert producten en/of materialen					x						x	x							x	
1.2	Onderhoudt materiaal en omgeving					x						x	x							x	
1.3	Verzorgt groene producten																				
1.4	Maakt producten klaar voor verkoop																				
1.5	Assisteert bij voorraadbeheer																				
1.6	Assisteert bij aanleg en onderhoud (groen)voorzieningen					x						x	x							x	
1.7	Assisteert bij onderhoud gebouwen en terreinen					x						x	x							x	

Kerntaak 1 Voert werkzaamheden uit binnen de sector voedsel en leefomgeving		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 initieren	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 verwach- tingen 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																										
1.8	Assisteert bij voorbereiding en uitvoering teelt																									
1.9	Assisteert bij oogst en verwerking oogst																									
1.10	Voert productiewerkzaamheden uit																									
1.11	Assisteert bij product- en/of procescontroles																									

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 Assistent natuur en groen

Kerntaak 1 Voert werkzaamheden uit binnen de sector voedsel en leefomgeving		
1.1 werkproces: Transporteert producten en/of materialen		
Omschrijving	De assistent natuur en groen transporteert producten en/of materialen. Hij voert producten en/of materialen aan (zoals beplantings- en verhardingsmateriaal), hij voert producten en/of materialen af (zoals afval) en hij slaat ze op indien nodig, rekening houdend met de kwetsbaarheid van beplantingsmateriaal.	
Gewenst resultaat	Producten en/of materialen zijn op voorgeschreven wijze getransporteerd en indien nodig opgeslagen. De begeleider is geïnformeerd over onvoorziene omstandigheden en/of afwijkingen.	
Vakkennis en vaardigheden	Competentie en component(en)	Prestatie-indicator
<ul style="list-style-type: none"> • Materiaalkennis • Toepassing van transport- en opslagtechnieken • Toepassing van veiligheidsvoorschriften 	Samenwerken en overleggen <ul style="list-style-type: none"> • Anderen raadplegen en betrekken 	Hij waarschuwt bij onvoorziene omstandigheden en/of afwijkingen direct zijn begeleider, zodat deze tijdig actie kan ondernemen.
	Vakdeskundigheid toepassen <ul style="list-style-type: none"> • Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden 	Hij voert de transport- en eventuele opslagwerkzaamheden op bedreven en accurate wijze uit met inachtneming van de kwetsbaarheid van beplantingsmateriaal.
	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 	Hij gaat zorgvuldig en netjes om met voorgeschreven transportmiddelen, gebruikt ze waarvoor ze bedoeld zijn en werkt efficiënt, zodat omgeving en materiaal in goede staat verkeren, producten en/of materialen effectief getransporteerd en eventueel opgeslagen worden en zo min mogelijk tijd en materiaal verspild worden.
	Instructies en procedures opvolgen <ul style="list-style-type: none"> • Instructies opvolgen • Werken conform veiligheidsvoorschriften 	Hij volgt instructies van zijn begeleider en veiligheidsvoorschriften op, zodat producten en/of materialen op voorgeschreven wijze getransporteerd en indien nodig opgeslagen worden.

Kerntaak 1 Voert werkzaamheden uit binnen de sector voedsel en leefomgeving**1.2 werkproces: Onderhoudt materiaal en omgeving**

Omschrijving	De assistent natuur en groen onderhoudt het materiaal en de omgeving. Hij scheidt het afval, ruimt materialen, gereedschap en apparatuur op, voert schoonmaakwerkzaamheden uit aan materialen, gereedschap, apparatuur en werkruimtes en voert er klein onderhoud aan uit als dat nodig is.	
Gewenst resultaat	Materiaal en omgeving zijn op voorgeschreven wijze onderhouden. De begeleider is geïnformeerd over onvoorziene omstandigheden.	
Vakkennis en vaardigheden	Competentie en component(en)	Prestatie-indicator
<ul style="list-style-type: none">• Materiaalkennis• Toepassing van onderhoudstechnieken• Toepassing van schoonmaaktechnieken• Toepassing van veiligheidsvoorschriften	Samenwerken en overleggen <ul style="list-style-type: none">• Anderen raadplegen en betrekken	Hij waarschuwt bij onvoorziene omstandigheden direct zijn begeleider, zodat deze tijdig actie kan ondernemen.
	Vakdeskundigheid toepassen <ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden	Hij voert de werkzaamheden ten behoeve van het onderhoud van materiaal en omgeving op bedreven en accurate wijze uit.
	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	Hij gaat zorgvuldig en netjes om met voorgeschreven onderhoudsmaterialen en -middelen, gebruikt ze waarvoor ze bedoeld zijn en werkt efficiënt, zodat omgeving en materiaal in goede staat verkeren, materiaal en omgeving effectief worden onderhouden en zo min mogelijk tijd en materiaal verspild worden.
	Instructies en procedures opvolgen <ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform veiligheidsvoorschriften	Hij volgt instructies van zijn begeleider en veiligheidsvoorschriften op, zodat materiaal en omgeving op voorgeschreven wijze onderhouden worden.

Kerntaak 1 Voert werkzaamheden uit binnen de sector voedsel en leefomgeving**1.6 werkproces: Assisteert bij aanleg en onderhoud (groen)voorzieningen**

Omschrijving	De assistent medewerker natuur en groen assisteert bij de aanleg- en onderhoudswerkzaamheden van (groen)voorzieningen. Hij assisteert bij de bewerking van de grond, bij het aanleggen van beplanting, verharding en/of waterpartijen en bij het onderhouden ervan, rekening houdend met de kwetsbaarheid van het beplantingsmateriaal.	
Gewenst resultaat	Er is op voorgeschreven wijze een adequate bijdrage geleverd aan de aanleg en het onderhoud van (groen)voorzieningen. De begeleider is geïnformeerd over onvoorziene omstandigheden en/of afwijkingen.	
Vakkennis en vaardigheden	Competentie en component(en)	Prestatie-indicator
<ul style="list-style-type: none">• Kennis van beplanting• Materiaalkennis• Toepassing van aanlegtechnieken• Toepassing van onderhoudstechnieken• Toepassing van veiligheidsvoorschriften	Samenwerken en overleggen <ul style="list-style-type: none">• Anderen raadplegen en betrekken	Hij waarschuwt bij onvoorziene omstandigheden en/of afwijkingen direct zijn begeleider, zodat deze tijdig actie kan ondernemen.
	Vakdeskundigheid toepassen <ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	Hij voert werkzaamheden ten behoeve van de aanleg- en onderhoudswerkzaamheden van (groen)voorzieningen op bedreven en accurate wijze uit met voldoende fysieke krachtsinspanning en met inachtneming van de kwetsbaarheid van beplantingsmateriaal.
	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	Hij gaat zorgvuldig en netjes om met voorgeschreven aanleg- en onderhoudsmaterialen en -middelen, gebruikt ze waarvoor ze bedoeld zijn en werkt efficiënt, zodat omgeving en materiaal in goede staat verkeren, (groen)voorzieningen effectief worden aangelegd en onderhouden en zo min mogelijk tijd en materiaal verspild worden.
	Instructies en procedures opvolgen <ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform veiligheidsvoorschriften	Hij volgt instructies van zijn begeleider en veiligheidsvoorschriften op, zodat op voorgeschreven wijze een adequate bijdrage wordt geleverd aan het aanleggen en onderhouden van (groen)voorzieningen.

Kerntaak 1 Voert werkzaamheden uit binnen de sector voedsel en leefomgeving**1.7 werkproces: Assisteert bij onderhoud gebouwen en terreinen**

Omschrijving	De assistent natuur en groen assisteert bij onderhoudswerkzaamheden aan gebouwen en terreinen. Hij assisteert bij het repareren van onderdelen van gebouwen en terreinen en vervangt onderdelen waar nodig.	
Gewenst resultaat	Er is op voorgeschreven wijze een bijdrage geleverd aan het onderhoud van gebouwen en terreinen. De begeleider is geïnformeerd over onvoorziene omstandigheden en/of afwijkingen.	
Vakkennis en vaardigheden	Competentie en component(en)	Prestatie-indicator
<ul style="list-style-type: none">• Materiaalkennis• Technische kennis van gebouwen en terreinen• Toepassing van reparatietechnieken• Toepassing van veiligheidsvoorschriften	Samenwerken en overleggen <ul style="list-style-type: none">• Anderen raadplegen en betrekken	Hij waarschuwt bij onvoorziene omstandigheden en/of afwijkingen direct zijn begeleider, zodat deze tijdig actie kan ondernemen.
	Vakdeskundigheid toepassen <ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	Hij voert de werkzaamheden ten behoeve van het onderhoud aan gebouwen en terreinen op bedreven en accurate wijze uit met voldoende fysieke krachtspanning.
	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	Hij gaat zorgvuldig en netjes om met voorgeschreven onderhoudsmaterialen en -middelen, gebruikt ze waarvoor ze bedoeld zijn en werkt efficiënt, zodat gebouwen en terreinen effectief worden onderhouden en zo min mogelijk tijd en materiaal verspild worden.
	Instructies en procedures opvolgen <ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform veiligheidsvoorschriften	Hij volgt instructies van zijn begeleider en veiligheidsvoorschriften op, zodat op voorgeschreven wijze een adequate bijdrage wordt geleverd aan het onderhouden van gebouwen en terreinen.