

4.1 Medewerker buitenteelt

Algemene informatie

Context van de uitstroom	De medewerker buitenteelt werkt in de primaire sector en daarbinnen in de sector plantenteelt. Hij is werkzaam op een bedrijf met buitenteelt. In deze sector vallen de akkerbouw, de vollegrondsgroenteteelt, de bloembollenteelt, de boomteelt en de fruitteelt.																																																																						
Typerende beroepshouding	Het werken met levende en kwetsbare producten vereist een zorgvuldige handelwijze. Voor de werkzaamheden van reproductieve aard die de medewerker buitenteelt soms moet uitvoeren is discipline vereist, in samenhang met het niveau van de medewerker. Hij heeft bij zijn werkzaamheden oog voor de veiligheid en milieu en heeft een alerte houding. Hij voelt zich betrokken bij de sector.																																																																						
Niveau van de beroepsuitoefening	Niveau 2																																																																						
Rol en verantwoordelijkheden	De medewerker buitenteelt heeft een uitvoerende en signalerende rol. Hij voert na instructie eenvoudige werkzaamheden zelfstandig uit. Hij is verantwoordelijk voor de door hem gebruikte bedrijfsuitrusting en voor de invloed daarvan op zijn directe werkomgeving. Hij legt voor zijn werkzaamheden verantwoording af aan de direct leidinggevende.																																																																						
Complexiteit	Het beroep wordt gekenmerkt door werkzaamheden van reproductieve en gestandaardiseerde aard. Een aantal werkzaamheden vereist het werken in tempo. Hij heeft een diversiteit aan werkzaamheden.																																																																						
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> <p>De eisen voor rekenen en wiskunde zijn, voor zover relevant voor de beroepsuitoefening, uitgewerkt.</p> <p>Nederlands</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>Luisteren</th><th>Lezen</th><th>Gesprekken voeren</th><th>Spreeken</th><th>Schrijven</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>C1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>B2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>B1</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr> <tr> <td>A2</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr> <tr> <td>A1</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr> </tbody> </table> <p>Moderne vreemde taal</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>Luisteren</th><th>Lezen</th><th>Gesprekken voeren</th><th>Spreeken</th><th>Schrijven</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>C1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>B2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>						Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreeken	Schrijven	C2						C1						B2						B1	x	x	x	x	x	A2	x	x	x	x	x	A1	x	x	x	x	x		Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreeken	Schrijven	C2						C1						B2					
	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreeken	Schrijven																																																																		
C2																																																																							
C1																																																																							
B2																																																																							
B1	x	x	x	x	x																																																																		
A2	x	x	x	x	x																																																																		
A1	x	x	x	x	x																																																																		
	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreeken	Schrijven																																																																		
C2																																																																							
C1																																																																							
B2																																																																							

	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spoken	Schrijven
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		
X1	x	x	x		x

2.1 Medewerker buitenteelt

Kerntaak 1 Voert buitenteelt uit

Proces-competentie-matrix Medewerker buitenteelt

Kerntaak 1 Voert buitenteelt uit		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																					
1.1	Bereidt bodem voor					x						x	x							x	x
1.2	Zaait, plant/poot gewassen					x						x	x							x	x
1.3	Verzorgt gewassen					x						x	x							x	x
1.4	Voert gewasbescherming uit																				
1.5	Voert eenvoudige reparaties uit aan machines, werktuigen en apparatuur																				

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 Medewerker buitenteelt

Kerntaak 1 Voert buitenteelt uit			
1.1 werkproces: Bereidt bodem voor			
Omschrijving	De medewerker buitenteelt verzorgt de bodem gedurende en buiten het daadwerkelijke teeltseizoen. Hij verzamelt machines, materialen en middelen volgens instructie en maakt ze gebruiksklaar, rekening houdend met veiligheidsvoorschriften. Samen met collega's bewerkt hij de bodem om de structuur te verbeteren. Hij zet groenbemesters in en past organische bemesting toe om de conditie van de bodem te optimaliseren.		
Gewenst resultaat	De bodem is voorbereid.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften 	Hij volgt de instructies en aanwijzingen van de leidinggevende op bij het voorbereiden van de bodem en past de veiligheidsvoorschriften toe.	<ul style="list-style-type: none"> Hanteert correct taalgebruik. Kennis en toepassen van machines, werktuigen en apparatuur Kennis van bodemkunde Kennis van milieubewuste werkwijzen Kennis van vaktermen Kennis van veiligheidsvoorschriften Kennis van vereiste werktempo Toepassen van bedrijfsrichtlijnen/procedures/wet- en regelgeving
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> Productiviteitsniveaus halen Systematisch werken 	Hij bereidt de bodem voor op een systematische en zorgvuldige wijze en in het tempo dat nodig is om de vereiste productiviteit te halen.	<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 doelmatig gebruiken Materialen en middelen doeltreffend gebruiken Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	Hij gebruikt apparatuur en transportmiddelen op een effectieve en efficiënte wijze en gaat er zorgvuldig en netjes mee om.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Anderen raadplegen en betrekken Aanpassen aan de groep 	Hij stelt zich zo op, dat de samenwerking met collega's tijdens het voorbereiden van de bodem soepel verloopt en vraagt op tijd hulp aan de leidinggevende bij onduidelijkheden.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Voert buitenteelt uit			
1.1 werkproces: Bereidt bodem voor			
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> • Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden • Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden • Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen 	Hij bewerkt de bodem zorgvuldig en op basis van vaktechnisch inzicht, houdt hierbij rekening met het seizoen en weersomstandigheden en bemest de grond passende bij de bodemsoort en de teelt, waarbij hij op verantwoorde wijze de werkzaamheden verricht zodat de bodem in optimale conditie is om het gewas te laten groeien.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Voert buitenteelt uit			
1.2 werkproces: Zaaï, plant/poot gewassen			
Omschrijving	De medewerker buitenteelt bereidt het uitgangsmateriaal en het perceel voor. Hij verzorgt de aanvoer van plant-, poot-, en zaaigoed en de aan- en afvoer van benodigde apparatuur volgens instructie. Hij zaaï, poot of plant.		
Gewenst resultaat	Het uitgangsmateriaal is ingezaaid of geplant/gepoot.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften 	Hij volgt instructies en aanwijzingen van de leidinggevende op bij het voorbereiden van uitgangsmateriaal en perceel en het zaaï, planten/poten en past de veiligheidsvoorschriften toe.	<ul style="list-style-type: none"> Hanteert correct taalgebruik. Kennis en toepassen van machines, werktuigen en apparatuur Kennis en toepassing van vermeerderingstechnieken Kennis van milieubewuste werkwijzen Kennis van namen en eigenschappen van (plant)materiaal Kennis van vaktermen Kennis van veiligheidsvoorschriften Kennis van vereiste werktempo Toepassen van bedrijfsrichtlijnen/procedures/wet- en regelgeving
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> Productiviteitsniveaus halen Systematisch werken 	Hij bereidt het uitgangsmateriaal en perceel voor en hij zaaï, plant/poot op een systematische en zorgvuldige wijze en in het tempo dat nodig is om de vereiste productiviteit te halen.	<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 doelmatig gebruiken Materialen en middelen doeltreffend gebruiken Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	Hij gebruikt machines en gereedschappen bij het voorbereiden van uitgangsmateriaal en perceel en het zaaï, planten/poten op een effectieve en efficiënte wijze en gaat er zorgvuldig en netjes mee om.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Voert buitenteelt uit				
1.2 werkproces: Zaaï, plant/poot gewassen				
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Anderen raadplegen en betrekken Aanpassen aan de groep 	Hij stelt zich zo op, dat de samenwerking met collega's tijdens het voorbereiden van uitgangsmateriaal en perceel en het zaaï, planten/poten soepel verloopt en vraagt op tijd hulp aan de leidinggevende bij onduidelijkheden.	<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 	Op basis van vaktechnisch inzicht selecteert hij zorgvuldig het uitgangsmateriaal en zaaï, plant/poot hij zorgvuldig, vlot en gebruik makend van de juiste technieken, waarbij hij op verantwoorde wijze fysieke inspanning verricht zodat het gewas in de bodem kan gaan groeien.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces 	

Kerntaak 1 Voert buitenteelt uit			
1.3 werkproces: Verzorgt gewassen			
Omschrijving	De medewerker buitenteelt verzorgt de werkzaamheden ten behoeve van de teelt van een gewas. Hij verzamelt de benodigde apparatuur volgens instructie. Samen met collega's begeleidt hij de groei en ontwikkeling van het gewas, met inachtneming van veiligheid en hygiëne. Hij houdt het gewas onkruidvrij en verwijdert afwijkingen. Afhankelijk van de situatie en in overleg met de leidinggevende geeft hij water en bemest het gewas. Hij maakt de apparatuur na gebruik schoon en laat die op de afgesproken plek gebruiksklaar achter.		
Gewenst resultaat	Het gewas is verzorgd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften 	Hij volgt instructies en aanwijzingen van de leidinggevende op bij de verzorging van het gewas en past de veiligheidsvoorschriften toe.	<ul style="list-style-type: none"> Hanteert correct taalgebruik. Kennis en toepassen van machines, werktuigen en apparatuur Kennis en toepassing van irrigatie/beregening/bemesting in de plantenteelt Kennis van milieubewuste werkwijzen Kennis van onkruiden, afwijkingen, ziekten en plagen Kennis van plantenfysiologie Kennis van vaktermen Kennis van veiligheidsvoorschriften Kennis van vereiste werktempo Toepassen van bedrijfsrichtlijnen/procedures/wet- en regelgeving
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> Productiviteitsniveaus halen Systematisch werken 	Hij verzorgt het gewas op een systematische en zorgvuldige wijze en in het tempo dat nodig is om de vereiste productiviteit te halen.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Voert buitenteelt uit**1.3 werkproces: Verzorgt gewassen**

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 gebruikt gereedschappen en transporthulpmiddelen bij de verzorging van het gewas op een effectieve en efficiënte wijze en gaat er zorgvuldig en netjes mee om.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Anderen raadplegen en betrekken• Proactief informeren• Aanpassen aan de groep	Hij stelt zich zo op, dat de samenwerking met collega's tijdens de verzorging van het gewas soepel verloopt, rapporteert afwijkingen, zieke planten en onkruid aan de leidinggevende en vraagt op tijd hulp bij onduidelijkheden.	<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	Hij begeleidt de groei van het gewas en hij onderhoudt het gewas op basis van vaktechnisch inzicht, op een vlotte en accurate wijze waarbij hij rekening houdt met de eigenschappen en kwetsbaarheid van het gewas, zodat het gewas groeit volgens de gestelde eisen en in optimale conditie blijft.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Oogst en maakt producten verkoopklaar

Proces-competentie-matrix Medewerker buitenteelt

Kerntaak 2 Oogst en maakt producten verkoopklaar		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		Beoordelen 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
Werkprocessen																					
2.1	Oogst					x						x	x							x	x
2.2	Maakt producten verkoopklaar					x						x	x							x	x
2.3	Voert eenvoudige reparaties uit aan machines, werktuigen en apparatuur																				

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 Medewerker buitenteelt

Kerntaak 2 Oogst en maakt producten verkoopklaar			
2.1 werkproces: Oogst			
Omschrijving	De medewerker buitenteelt voert fust en oogstapparatuur aan volgens instructie. Hij bepaalt de oogstrijpheid van het product en samen met collega's oogst hij het product volgens de gestelde kwaliteitseisen, met behulp van oogstmachines en/of –hulpmiddelen en met inachtneming van veiligheid en hygiëne. Hij transporteert de producten naar de verwerkingsruimte. Hij maakt machines en apparatuur na gebruik schoon en laat ze op de afgesproken plek gebruiksklaar achter.		
Gewenst resultaat	Het product is geoogst.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften 	Hij volgt instructies en aanwijzingen van de leidinggevende op bij het oogsten en past de veiligheidsvoorschriften toe.	<ul style="list-style-type: none"> Hanteert correct taalgebruik. Kennis en toepassen van machines, werktuigen en apparatuur Kennis en toepassing van oogsttechnieken Kennis van kwaliteitscriteria Kennis van milieubewuste werkwijzen Kennis van plantenfysiologie Kennis van vaktermen Kennis van veiligheidsvoorschriften Toepassen van bedrijfsrichtlijnen/procedures/wet- en regelgeving
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> Productiviteitsniveaus halen Systematisch werken Kwaliteitsniveaus halen 	Hij oogst het gewas op een systematische en zorgvuldige wijze, volgens de gestelde kwaliteitseisen en in het tempo dat nodig is om de vereiste productiviteit te halen.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Oogst en maakt producten verkoopklaar

2.1 werkproces: Oogst

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 gebruikt oogstmachines en/of –hulpmiddelen op een effectieve en efficiënte wijze en gaat er zorgvuldig en netjes mee om.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Anderen raadplegen en betrekken• Aanpassen aan de groep	Hij stelt zich zo op, dat de samenwerking met collega's tijdens de oogst soepel verloopt en vraagt op tijd hulp aan de leidinggevende bij onduidelijkheden.	<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	Hij bepaalt vlot, op basis van zijn vakdeskundigheid de oogstrijpheid van het gewas, oogst het gewas op een vlotte en vakkundige manier gebruikmakend van de juiste technieken zodat er op het juiste moment vakkundig en snel geoogst wordt.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Oogst en maakt producten verkoopklaar**2.2 werkproces: Maakt producten verkoopklaar**

Omschrijving	De medewerker buitenteelt voert samen met collega's, verpakkingsmaterialen en producten aan, sorteert en verpakt het product en maakt het transportgereed, volgens instructie en met inachtneming van veiligheid, milieu en hygiëne. Hij signaleert en rapporteert eventuele afwijkingen aan het product. Hij slaat het product op en controleert het klimaat in de opslagruimte. Hij registreert de benodigde gegevens. Hij maakt machines en apparatuur na gebruik schoon en laat ze op de afgesproken plek gebruiksklaar achter.		
Gewenst resultaat	Het product is gereed gemaakt voor aflevering. Het product is onder optimale condities opgeslagen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform veiligheidsvoorschriften	Hij volgt instructies en aanwijzingen van de leidinggevende op bij het verwerken van de oogst en past de veiligheidsvoorschriften toe.	<ul style="list-style-type: none">• Hanteert correct taalgebruik.• Kennis en toepassen van machines, werktuigen en apparatuur• Kennis van klimaatcontrole• Kennis van kwaliteitscriteria• Kennis van plantenfysiologie• Kennis van vaktermen• Kennis van veiligheidsvoorschriften• Toepassen van bedrijfsrichtlijnen/procedures/wet- en regelgeving
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">• Productiviteitsniveaus halen• Systematisch werken• Kwaliteitsniveaus halen	Hij verwerkt producten op een systematische en zorgvuldige wijze, volgens de gestelde kwaliteitseisen en in het tempo dat nodig is om de vereiste productiviteit te halen.	<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 doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken• Goed zorgdragen voor materialen en middelen	Hij gebruikt machines en/of hulpmiddelen bij de verwerking van de oogst op een effectieve en efficiënte wijze en gaat er zorgvuldig en netjes mee om.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Oogst en maakt producten verkoopklaar				
2.2 werkproces: Maakt producten verkoopklaar				
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> • Anderen raadplegen en betrekken • Proactief informeren • Aanpassen aan de groep 	Hij stelt zich zo op, dat de samenwerking met collega's tijdens de verwerking van de oogst soepel verloopt, informeert de leidinggevende over eventuele afwijkingen aan het product en vraagt op tijd hulp bij onduidelijkheden.	<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 	Hij verwerkt de oogst op een vlotte en vakkundige manier gebruikmakend van de juiste technieken, signaleert vlot op basis van zijn vakdeskundigheid afwijkingen aan producten en legt deze apart, zodat de producten verzendklaar zijn gemaakt en in optimale conditie verkeren.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces 	

Kerntaak 4 Onderhoudt gebouwen, terreinen en landschapselementen

Proces-competentie-matrix Medewerker buitenteelt

Kerntaak 4 Onderhoudt gebouwen, terreinen en landschapselementen		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		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
Werkprocessen																					
4.1	Onderhoudt gebouwen en terreinen											x	x								x
4.2	Onderhoudt watergangen en drainage											x	x								x
4.3	Onderhoudt landschapselementen											x	x								x
4.4	Voert eenvoudige reparaties uit aan machines, werktuigen en apparatuur																				

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 Medewerker buitenteelt

Kerntaak 4 Onderhoudt gebouwen, terreinen en landschapselementen			
4.1 werkproces: Onderhoudt gebouwen en terreinen			
Omschrijving	De medewerker buitenteelt verzamelt, volgens instructie, de benodigde machines en gereedschappen. Hij voert onderhoudswerkzaamheden uit aan gebouwen en terreinen. Hij maakt de machines en gereedschappen na gebruik schoon, laat ze op de afgesproken plek gebruiksklaar achter en voert restmateriaal af.		
Gewenst resultaat	Gebouwen en terreinen zijn schoon en goed onderhouden. Restmateriaal is verantwoord afgevoerd.		
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 	Hij volgt instructies en aanwijzingen van de leidinggevende bij de schoonmaak-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden en past de veiligheidsvoorschriften toe.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis en toepassing van veiligheidsvoorschriften Kennis en toepassing van onderhoud van gebouwen en terreinen Kennis van afvoer van afvalstoffen Kennis van schoonmaakmiddelen, onderhoudsmiddelen, gereedschappen en apparatuur
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 gebruikt schoonmaak-, onderhouds- en reparatiematerialen en middelen op een effectieve en efficiënte wijze en gaat er zorgvuldig en netjes mee om.	<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 	Hij verricht op een vlotte en zorgvuldige wijze opruim- en schoonmaakwerkzaamheden, verzorgt vakkundig en snel de erfbeplanting en verricht op basis van zijn vaktechnieken eenvoudige reparaties, waarbij hij op verantwoorde wijze fysieke inspanning verricht zodat terreinen en gebouwen representatief zijn.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 4 Onderhoudt gebouwen, terreinen en landschapselementen**4.2 werkproces: Onderhoudt watergangen en drainage**

Omschrijving	De medewerker buitenteelt verzamelt, volgens instructie, de benodigde machines en gereedschappen. Hij maait de watergangen en onderhoudt de drainage. Hij maakt de machines en gereedschappen na gebruik schoon, laat ze op de afgesproken plek gebruiksklaar achter en voert restmateriaal af.		
Gewenst resultaat	Watergangen en drainage zijn goed onderhouden. Restmateriaal is verantwoord afgevoerd.		
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	Hij volgt instructies en aanwijzingen van de leidinggevende bij de onderhoudswerkzaamheden en past de veiligheidsvoorschriften toe.	<ul style="list-style-type: none">• Kennis en toepassing van veiligheidsvoorschriften• Kennis van afvoer van restmateriaal• Kennis van gereedschappen en apparatuur.• Kennis van onderhoud van drainage en watergangen
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 gebruikt materialen en middelen op een effectieve en efficiënte wijze en gaat er zorgvuldig en netjes mee om.	<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	Hij maait volgens de vaktechnieken de watergangen en onderhoudt drainage, waarbij hij op verantwoorde wijze fysieke inspanning verricht zodat de waterhuishouding van het perceel op peil blijft.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 4 Onderhoudt gebouwen, terreinen en landschapselementen**4.3 werkproces: Onderhoudt landschapselementen**

Omschrijving	De medewerker buitenteelt verzamelt, volgens instructie, de benodigde machines, gereedschappen en materialen. Hij voert onderhoudswerkzaamheden uit aan landschapselementen en werkzaamheden ten behoeve van de ontwikkeling van natuur, al dan niet in het kader van agrarisch natuurbeheer. Hij maakt de machines en werktuigen na gebruik schoon, laat ze op de afgesproken plek gebruiksklaar achter en voert restmateriaal af.		
Gewenst resultaat	Landschapselementen zijn goed onderhouden. Restmateriaal is verantwoord afgevoerd.		
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	Hij volgt instructies en aanwijzingen van de leidinggevende bij de onderhoudswerkzaamheden en past de veiligheidsvoorschriften toe.	<ul style="list-style-type: none">• Kennis en toepassing van veiligheidsvoorschriften• Kennis van afvoer van afvalstoffen• Kennis van gereedschappen en apparatuur.• Kennis van natuurbeheer
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 gebruikt onderhoudsmaterialen en -middelen op een effectieve en efficiënte wijze en gaat er zorgvuldig en netjes mee om.	<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	Hij onderhoudt volgens vaktechnieken landschapselementen, waarbij hij op verantwoorde wijze fysieke inspanning verricht.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces