

WP2: Kwalificatiematrix

EQF4-L | Landschappelijk hovenier

Descriptoren op niveau 4 :

K: Feitelijke basiskennis van een werk- of studiegebied

S: Cognitieve en praktische basisvaardigheden die nodig zijn om relevante informatie te gebruiken om taken uit te voeren en routineproblemen op te lossen met behulp van eenvoudige regels en hulpmiddelen

R/A: Werkt of studeert onder begeleiding met enige autonomie

Eenheid	Eenheidstitel	
0	Sleutelcompetenties en basisvaardigheden	R
0.A	Aanpassingsvermogen <i>gaat over ondernemerschap, innovatie, communicatie, analyseren, kritisch denken, samenwerken etc.</i> - kan onderzoeken, leren, verkennen en innoveren - denkt en analyseert kritisch en lost vraagstukken op - kent de waarde van andere ideeën, zorgen en drijfveren	EQF4-G EQF4-F
0.C	Creativiteit <i>gaat over problemen oplossen, ideeën ontwikkeling, innovatie enz.</i> - heeft een open en nieuwsgierige mentaliteit om nieuwe ideeën te ontwikkelen - brengt nieuwe ideeën in praktijk om problemen op te lossen	EQF4-G EQF4-F
0.S	Duurzaamheid <i>gaat over afval, water, energie, economie, mensen etc. - gerelateerd aan sleutelcompetenties en basisvaardigheden</i> - kent de basis van ecologische processen in natuurlijke systemen - plant en voert werktaken uit op een ecologisch duurzame manier - past werkprocessen aan binnen een set van richtlijnen, om duurzaamheid te behouden in een veranderende omgeving - beoordeelt de milieu-impact van een werkproces	EQF4-G EQF4-F
0.T	Duurzaamheid	EQF4- G EQF4-F

European Green Mastery (Erasmus+ KA2 Sector Skills Alliance - 601226-EPP-1-2018-1-NO-EPPKA2-SSA)

Dit project is gefinancierd met steun van de Europese Commissie. Deze publicatie [mededeling] geeft alleen de meningen weer van de auteur, en de Commissie kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor enig gebruik dat kan worden gemaakt van de daarin opgenomen informatie.

	<p><i>gaat over vervuiling, afval, water, energie</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kent de basis van ecologische processen in natuurlijke systemen - plant en voert werktaken uit op een ecologisch duurzame manier - past werkprocessen aan binnen een reeks van richtlijnen, met het oog op duurzaamheid in een veranderende omgeving te handhaven - beoordeelt de milieu-effecten van een werkproces 				
1	Sector kerncompetentie	Kennis	Vaardigheden	Verantwoordelijkheid en autonomie	R
1.1	<p>Productie (sector gerelateerd) <i>gaat over werkplek, gereedschap, werkprocedures, plantkunde (plantclassificatie, botanische namen, groeiomstandigheden)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - kent de organisatie van de werkplek en effectieve werkprocessen - kent een scala aan relevante gereedschappen, materialen en technieken - heeft brede botanische kennis - kent de plantenclassificatie, botanische namen en de beste groeiomstandigheden - kent kwaliteitskenmerken van een breed assortiment bloemen en planten 	<ul style="list-style-type: none"> - ontwerpt de werkplek volgens ergonomische en effectieve aspecten - plant en legt procedures uit - herkent planten en hun onderdelen - herkent verschillende bodems en past dienovereenkomstig mest toe - verklaart plantenziekten en plagen en hun oorzaken - kiest de meest efficiënte methode voor hun eigen werk en voor het team voordat het werk begint - past deze methode aan als deze betere resultaten geeft 	<ul style="list-style-type: none"> - werkt zelfstandig - reageert op nieuwe eisen en leidt daaruit procedures af - houdt toezicht op het routinewerk van anderen - is verantwoordelijk voor onderdelen voor de productie - bepaalt de zorgbehoefte aan de hand van het uiterlijk van een plant - neemt enige verantwoordelijkheid voor het selecteren van het juiste gewasbeschermingsmiddel en verandert met succes de groeiomstandigheden 	EQF4- G
1.2	<p>Productontwikkeling (sector gerelateerd) <i>gaat over : aanbod, partners/netwerk, marketing, producten ontwikkelen (behoefden in kaart brengen, plannen, werken in een creatief proces, creatieve tools...)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - kent meerdere leveranciers en partners in de sector en aanverwante sectoren 	<ul style="list-style-type: none"> - werkt samen met verschillende partners, bouwt aan netwerken en bouwt afzetmarkten op - ontwikkelt producten 	<ul style="list-style-type: none"> - observeert onder begeleiding de markt, trekt conclusies en reageert op huidige trends, 	EQF4- G

		<ul style="list-style-type: none"> - kent kernproductontwikkeling met betrekking tot de groene sector 	<ul style="list-style-type: none"> - vindt specifieke oplossingen voor de behoeften van een klant - gebruikt verschillende methoden en creatieve hulpmiddelen - overweegt mogelijkheden voor het opzetten van nieuwe business in overeenstemming met de huidige regelgeving en ethische en ecologische principes 	<ul style="list-style-type: none"> - werkt zelfstandig in een productontwikkelingsproces - neemt enige verantwoordelijkheid in het begeleiden van anderen bij routinematig ontwikkelingswerk 	
1.3	<p>Communicatie en bedrijf (sector gerelateerd) <i>gaat over start-up/ondernemerschap, marketing, wet- en regelgeving, verbaal en visueel communiceren met klanten, verkoop en dienstverlening</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - kent bedrijfsvormen, start-ups, eisen en regelgeving voor bedrijven - kent marketingmogelijkheden en marketingmaatregelen - kent de gemeenschappelijke wettelijke richtlijnen met betrekking tot de groene sector - kent bedrijfsmodellen, relevante wetten en autoriteiten - kent de toepasselijke verzekeringsmaatschappijen 	<ul style="list-style-type: none"> - behandelt verkoopsituaties met de nadruk op professionele klantenservice - houdt zich aan de wettelijke en fiscale vereisten bij het oprichten en runnen van een bedrijf - observeert wat er verandert binnen en buiten het bedrijf en past procedures/activiteiten/methodieken aan met het oog op de toekomst - stelt eenvoudige budgetten op voor exploitatie en investeringen - maakt gebruik van digitale hulpmiddelen om een eenvoudig economisch overzicht voor productie samen te stellen 	<ul style="list-style-type: none"> - werkt zelfstandig en met anderen - implementeert nieuwe richtlijnen - beheert onder begeleiding routinematig werk waarbij andere medewerkers betrokken zijn - communiceert met klanten in een verkoop- en servicecontext, binnen een beperkt verantwoordelijkheidsgebied 	EQF4- G

		<ul style="list-style-type: none"> - weet te werken in een werkomgeving, samen met andere medewerkers en stagiaires - kent plichten en rechten van werknemers en werkgevers 	<ul style="list-style-type: none"> - stelt een arbeidsovereenkomst op in overeenstemming met de huidige wetgeving 		
1.4	Gezondheid en veiligheid (sector gerelateerd) <i>gaat over gezondheidsmaatregelen, veilige werkmethoden, netheid/hygiëne, uitrusting, bestrijdingsmiddelen, plantkunde, werkomgeving</i>	<ul style="list-style-type: none"> - kent veiligheids- en gezondheidsvoorschriften die relevant zijn voor werkprocessen in de sector - kent de eisen voor gezondheids- en veiligheidskleding in de sector 	<ul style="list-style-type: none"> voert werkzaamheden en werkzaamheden uit in overeenstemming met de gezondheids- en veiligheidsvoorschriften - hanteert de juiste werktechniek en passende beschermingsmaatregelen - leidt wijzigingen af van bevindingen en controles - verricht werkzaamheden op een ergonomisch correcte manier 	<ul style="list-style-type: none"> - kiest uitrusting en beschermende kleding die geschikt zijn voor weers- en klimatologische omstandigheden en de uit te voeren taak - neemt verantwoordelijkheid voor de gezondheids- en veiligheidssituatie voor een beperkt deel van het werkproces of routinewerk - blijft up-to-date en past zich aan nieuwe wet- en regelgeving op het gebied van gezondheid en veiligheid aan - instrueert en stuurt medewerkers en stagiaires aan binnen basistaken en duidelijke richtlijnen 	EQF4- G EQF4- F
1.5	Duurzaamheid (sector gerelateerd) <i>gaat over duurzaam gebruik van hulpbronnen, ecologische voetafdruk,</i>	<ul style="list-style-type: none"> - kent de ecologische voetafdruk van natuurlijke activiteit en productie 	<ul style="list-style-type: none"> - beschrijft en evalueert duurzame ontwikkeling en resource 	<ul style="list-style-type: none"> - beheert het gebruik van natuurlijke hulpbronnen in routinewerk of projecten van 	EQF4- G EQF4- F

	<i>eerlijke handel, bescherming van het milieu en soorten, Doelen voor duurzame ontwikkeling, Kennis van uw groene toeleveringsketen Cradle to cradle, circulaireconomisch</i>	<ul style="list-style-type: none"> - kent de gevaren van vervuiling en overmatige inmenging in de natuur 	<p>management, gekoppeld aan beperkte opdrachten</p> <ul style="list-style-type: none"> - ontwikkelt activiteiten in de natuur en producten binnen een duurzaam kader - evalueert manieren om producten te hergebruiken en meervoudig te gebruiken, en afval te recyclen 	beperkte omvang, gebaseerd op ecologisch inzicht en ethische normen	
1.T	Technologie (sector gerelateerd) <i>gaat over digitale hulpmiddelen (voor betaling, communicatie, in de productie) - technologische hulpmiddelen (VR..)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - kennis en verschillende machines, gereedschappen, apparaten en instrumenten die in deze sector worden gebruikt - kennis van digitale communicatie en technische componenten - weet over online handelen 	<ul style="list-style-type: none"> - kiest de juiste digitale hulpmiddelen, machines en instrumenten in een werkproces - voert routinematig onderhoud uit aan gereedschappen en instrumenten in opdracht - verricht eenvoudige onderhoudswerkzaamheden aan interieurs, gebouwen en/of installaties - gebruikt digitale hulpmiddelen voor communicatie, berekening en informatieverzameling - gebruikt digitale hulpmiddelen om te communiceren met overheden, stakeholders en klanten 	<ul style="list-style-type: none"> - neemt verantwoordelijkheid voor gebruik en onderhoud van gebouwen en apparatuur - voert zelfstandig taken uit op het gebied van communicatie, berekening en informatieverzameling met digitale hulpmiddelen 	EQF4- G EQF4- F
2	Beroepsmatige kerncompetentie	Kennis	Vaardigheden	Verantwoordelijkheid en autonomie	R

<p>2.1</p>	<p>De productie van landschapsarchitectuur <i>gaat over materialen, remedies, gereedschappen, machines, technieken</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - kent natuursteen, beton en andere materialen die worden gebruikt in landschapsarchitectuur - kent relevante concepten in exploitatie en onderhoud in de groenvoorziening - kent de eigenschappen en groeivereisten van een reeks plantengeslachten, soorten en variëteiten 	<ul style="list-style-type: none"> - voert funderings- en constructiewerkzaamheden uit met vaste en losse afdekkingen - voert werkzaamheden uit met betrekking tot plantaardige materialen en groeimedia op basis van de behoefte van de plant en de eigenschappen van het groeisubstraat - proces es en het gebruik van natuursteen, beton en andere materialen in de bouw van nieuwe installaties - de vegetatie in stand houden op basis van de eigenschappen en eisen van de groensector - onderhouden van technische elementen in de groenvoorziening ("grijze landscaping") - houdt rekening met toegankelijkheid voor verschillende gebruikersgroepen bij het ontwerpen van nieuwe voorzieningen - exploiteert en onderhoudt diverse soorten groene en grijze installaties 	<ul style="list-style-type: none"> - plannen , uitvoeren, documenten maken en evalueren van werkprocessen in overeenstemming met de vastgestelde plannen in het ontwerp - maakt weloverwogen keuzes in materialen, apparatuur en werkwijze 	
<p>2.2</p>	<p>Productontwikkeling landschapsarchitectuur <i>gaat over</i> - producten en concepten ontwikkelen, in een creatief proces werken</p>	<ul style="list-style-type: none"> - kent kansen om de waarde van een landschapsproduct te verhogen door verdere verwerking 	<ul style="list-style-type: none"> - gebruikt onderwerp terminologie om samen te werken en te communiceren met andere beroepsgroepen, gebruikers en 	<ul style="list-style-type: none"> - neemt deel en ontwikkelt mee bij een hoveniersbedrijf product - beoordeelt zakelijke kansen op basis van natuurlijke middelen 	

	bij landschapsarchitectuur , visualiseren/tekenen, creatieve hulpmiddelen, gereedschappen en technieken gebruiken bij landschapsarchitectuur , presentatie, model/prototype maken, berekenen (vaak in productie)		klanten om een groenvoorzienings product te ontwikkelen - stelt nieuwe landschapsproducten voor op basis van lokale natuurlijke hulpbronnen	- beoordeelt en ontwikkelt zakelijke kansen voor beheerd land	
2.3	Communicatie en bedrijf <i>gaat over wet- en regelgeving, richtlijnen, ondernemerschap</i> - verkoop - economie en het management - marketing (web, sociale media)	- kent actuele wetgeving, norm en afspraken en kwaliteitseisen - kent de behoeften van de organisatie en de eisen van medewerkers in het hoveniersbedrijf en in de groensector	- werkt volgens de wetgeving en overeenkomsten die de arbeidsvoorwaarden regelen - rekeningt uit wat voor de werkgever en werknemer de rechten en plichten in het landschap bezetting zijn - Bedienen en adviseren van klanten - Promoot eigen diensten en producten op internet en sociale media	- beoordeelt of een werkproces wordt uitgevoerd binnen de kaders van de huidige regelgeving en normen van het hoveniersberoep - plannen van het uit te voeren werk met het oog op een gezonde financiële en benutting van ontwikkelingen	
2.4	Gezondheid en veiligheid <i>gaat over veilig gebruik van hulpmiddelen en remedies, hoe de landschapshovenier werkt, omgaat met pesticiden</i>	- kent wetgeving die het gebruik van bestrijdingsmiddelen in openbare ruimtes en woonruimtes regelt	- werkt volgens de wetgeving die regelen en het gebruik van pesticiden en de behandeling van pesticide behandeld plantmateriaal	- beoordeelt de risico's in het modelleren en draagt bij in de werkzaamheden in overeenstemming met de huidige gezondheid, milieu en veiligheid wetgeving	
2.5	Duurzaamheid <i>gaat over afvalpreventie, verminderen van verspilling, duurzame methoden (hergebruik, recyclen) en technieken, milieuvriendelijke materialen</i>	- kennis van hoe de materialen en onderhouds methoden de leefomstandigheden beïnvloeden voor	- plant en draagt verantwoordelijkheid voor de werkprocessen met effectieve gebruik van de middelen	- maakt milieuvriendelijke keuzes van materialen en methoden in de groenvoorziening	

	<i>en technieken, voorraadbeheer, gebruik van lokale producten, oogstmaterialen, zorg voor materialen</i>	flora , fauna en milieu binnen aangelegde groene omgevingen		- de onderhoudsvereisten en middelen minimaliseren door geschikte materialen en technieken te kiezen	
2.T	Technologie <i>gaat over digitale hulpmiddelen en technologie in communicatie, verkoop enzovoort</i>	- kent machines, apparatuur en werkmethode die worden gebruikt in landschapsarchitectuur	- gebruikt machines, gereedschappen en apparatuur die relevant zijn voor het modelleren, en kan dagelijks het onderhoud hiervan uitvoeren - communiceren, verkrijgen van en uit te wisselen van informatie met behulp van digitale hulpmiddelen. - gebruikt digitale hulpmiddelen en instrumenten voor de berekening die relevant zijn voor het hoveniersbedrijf	- voert werkzaamheden/taken uit die relevante digitale hulpmiddelen in de groensector gebruikelijk zijn - past het gebruik aan voor het onderhoud van voertuigen en apparatuur om de huidige wetgeving en normen - neemt deel aan de evaluatie van het gebruik van technologie in een werkopdracht in de groensector	