samenwerking
beroepsonderwijs
bedrijfsleven

Profiel van kwalificatiedossier:

Groene ruimte
Code 23429

» Vakbekwaam medewerker natuur, water en natuurrecreatie (Code 27084)

Versie

Gewijzigd 2026

Geldig vanaf

01-08-2026

Opleidingsdomein

Voedsel, natuur en leefomgeving (Code 79160)

Penvoerder: Sectorkamer voedsel, groen en gastvrijheid
Gevalideerd door: Sectorkamer Voedsel, groen en gastvrijheid
Op: 11-09-2025

Inhoudsopgave

Leeswijzer 4

Overzicht van het kwalificatiedossier 5

Basisdeel 7

1. Beroepsspecifieke onderdelen 7

B1-K1: Uitvoeren van werkzaamheden in de groene ruimte 7

B1-K1-W1: Draagt zorg voor flora, fauna, bodem en water 8

B1-K1-W2: Voert werkzaamheden uit met gereedschappen en/of (robot)machines 9

B1-K1-W3: Communiceert over het werk 9

B1-K1-W4: Voert voorbereidende en afrondende werkzaamheden in de groene ruimte uit 9

2. Generieke onderdelen 11

Profieldeel 12

P4: Vakbekwaam medewerker natuur, water en natuurrecreatie 12

P4-K1: Uitvoeren en begeleiden van beheerwerk van bos, natuur, landschap, water en recreatieterreinen 12

P4-K1-W1: Bereidt beheerwerkzaamheden voor 13

P4-K1-W2: Voert beheerwerkzaamheden uit 13

P4-K1-W3: Onderhoudt gebouwen en/of voorzieningen 14

P4-K1-W4: Begeleidt medewerkers, vrijwilligers en/of stagiaires op vaktechnisch gebied 14

P4-K1-W5: Bewaakt de voortgang van de werkzaamheden op de uitvoeringslocatie 15

P4-K2: Zorg dragen voor bezoekers in de natuur of het werkgebied 16

P4-K2-W1: Voert gastheerschap uit 16

P4-K2-W2: Begeleidt bij activiteiten 16

Leeswijzer

Het kwalificatiedossier voor het middelbaar beroepsonderwijs geeft weer wat de beginnend beroepsbeoefenaar moet kennen en kunnen aan het einde van de mbo-opleiding.

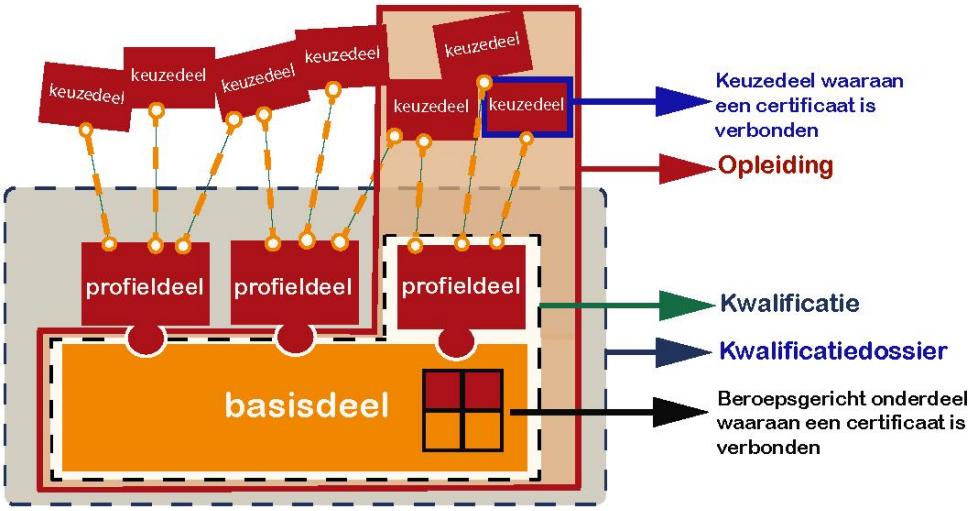
Opbouw dossier
Dit kwalificatiedossier bevat de kwalificatie-eisen voor één of meerdere mbo-beroepen en bestaat uit:

1. Het **basisdeel** (B), dat gevormd wordt door:
a. De beroepsspecifieke onderdelen. Dit betreft gemeenschappelijke kerntaken en werkprocessen voor het gehele kwalificatie - dossier.
b. De generieke onderdelen. De generieke onderdelen zijn door de landelijke overheid geformuleerd. Het betreft de onderdelen:
Nederlandse taal;
rekenen;
loopbaan en burgerschap; en
voor zover het niveau 4 betreft: Engels.

2. Het **profieldeel** (P). Profielen bestaan uit kerntaken (K) en werkprocessen (W) waarop de kwalificaties in dit kwalificatiedossier van elkaar verschillen.

De beroepsopleiding in het mbo is gebaseerd op een kwalificatie en één of meer **keuzedelen** (D). Keuzedelen hebben tot doel om bovenop de kwalificatie een verdieping of verbreding te leveren bij de toerusting voor de arbeidsmarkt of een extra voorbereiding voor een vervolgopleiding. Alle beschikbare keuzedelen voor dit kwalificatiedossier zijn te vinden op https://kwalificatie-mijn.s-bb.nl.

Het KD kan een of meer bijlagen 'eisen mbo-certificaat' bevatten. In deze bijlagen is vermeld welke beroepsgerichte onderdelen zijn geselecteerd voor het hieraan verbinden van een mbo-certificaat.



Taal en rekenen
De generieke kwalificatie-eisen voor taal en rekenen zijn benoemd in het basisdeel.

Verantwoordingsinformatie
Aanvullende (verantwoordings-)informatie bij dit kwalificatiedossier is te vinden op https://kwalificatie-mijn.s-bb.nl. Deze informatie is geen onderdeel van het kwalificatiedossier.

Overzicht van het kwalificatiedossier

Naam profiel	Mbo-niveau (EQF-niveau)	Beroepsvereisten	Typering van de kwalificatie	SBU
P1 Vakbekwaam medewerker natuur, water en natuurrecreatie	3	Nee	vakopleiding	4800

B1-K1	Uitvoeren van werkzaamheden in de groene ruimte	B1-K1-W1	Draagt zorg voor flora, fauna, bodem en water
		B1-K1-W2	Voert werkzaamheden uit met gereedschappen en/of (robot)machines
		B1-K1-W3	Communiceert over het werk
		B1-K1-W4	Voert voorbereidende en afrondende werkzaamheden in de groene ruimte uit

Profieldeel
De profielen in dit kwalificatiedossier hebben de volgende (specifieke) kerntaken en werkprocessen:

P1	Medewerker hovenier en groenvoorziening		
P1-K1	Uitvoeren aanleg en onderhoud tuinen en/of openbaar groen	P1-K1-W1	Legt tuinen en/of openbaar groen aan
		P1-K1-W2	Voert onderhoud uit aan tuinen en/of openbaar groen

P2	Medewerker natuur, water en natuurrecreatie		
P2-K1	Uitvoeren van werkzaamheden voor bos, natuur, landschap, water en natuurrecreatie	P2-K1-W1	Voert beheerwerkzaamheden uit
		P2-K1-W2	Onderhoudt gebouwen en/of voorzieningen
		P2-K1-W3	Draagt bij aan werkzaamheden gericht op bezoekers

P3	Vakbekwaam medewerker hovenier en groenvoorziening		
P3-K1	Uitvoeren en begeleiden aanleg en onderhoud tuinen en/of openbaar groen	P3-K1-W1	Legt tuinen en/of openbaar groen aan
		P3-K1-W2	Voert onderhoud uit aan tuinen en/of openbaar groen
		P3-K1-W3	Begeleidt medewerker(s) en/of stagiair(s) op vaktechnisch gebied
		P3-K1-W4	Organiseert de werkzaamheden op de uitvoeringslocatie

P4	Vakbekwaam medewerker natuur, water en natuurrecreatie		
P4-K1	Uitvoeren en begeleiden van beheerwerk van bos, natuur, landschap, water en recreatieterreinen	P4-K1-W1	Bereidt beheerwerkzaamheden voor
		P4-K1-W2	Voert beheerwerkzaamheden uit
		P4-K1-W3	Onderhoudt gebouwen en/of voorzieningen
		P4-K1-W4	Begeleidt medewerkers, vrijwilligers en/of stagiaires op vaktechnisch gebied

P4	Vakbekwaam medewerker natuur, water en natuurrecreatie		
P4-K2	Zorg dragen voor bezoekers in de natuur of het werkgebied	P4-K1-W5	Bewaakt de voortgang van de werkzaamheden op de uitvoeringslocatie
		P4-K2-W1	Voert gastheerschap uit
		P4-K2-W2	Begeleidt bij activiteiten

P5	Opzichter/uitvoerder groene ruimte		
P5-K1	Organiseren van het werk in de groene ruimte	P5-K1-W1	Stelt een plan op voor een opdracht of project
		P5-K1-W2	Coördineert de werkzaamheden voor een opdracht of project
		P5-K1-W3	Levert het werk op
		P5-K1-W4	Optimaliseert de bedrijfsprocessen

P6	Beheerder/uitvoerder natuur, water en natuurrecreatie		
P6-K1	Organiseren van het werk voor natuur, water en natuurrecreatie	P6-K1-W1	Stelt een beheer- of inrichtingsplan op
		P6-K1-W2	Coördineert de beheerwerkzaamheden
		P6-K1-W3	Organiseert een aanbod voor natuurrecreatie, -educatie en/of voorlichting
		P6-K1-W4	Begeleidt medewerkers, vrijwilligers en/of stagiaires
		P6-K1-W5	Rondt het werk af

Basisdeel

1. Beroepsspecifieke onderdelen

Typering van de beroepengroep
Context
Het werk van de beginnend beroepsbeoefenaar in het werkveld groene ruimte is gericht op groene ruimtes zoals tuinen, plantsoenen, bossen, natuurterreinen, water(partijen), recreatieterreinen en landschappen. De beginnend beroepsbeoefenaar is werkzaam bij natuurorganisaties, overheidsorganisaties of particuliere bedrijven of werkt als zelfstandige. Het werk van de beginnend beroepsbeoefenaar komt ten goede aan de mens en de natuur en raakt diverse maatschappelijke ontwikkelingen zoals de groeiende aandacht voor natuurbehoud, waterkwaliteit en biodiversiteit. Daarnaast wordt groen in de leefomgeving steeds meer gezien als essentieel element voor de gezondheid en het welzijn van mensen. Ook is er brede aandacht voor de rol van groen om gevolgen van klimaatverandering zoals droogte, verhitting en overstromingen, te verminderen.
Typerende beroepshouding
De beginnend beroepsbeoefenaar heeft passie voor het buiten werken en voor de natuur/het groen. De beginnend beroepsbeoefenaar is zich bewust van de impact van de werkzaamheden op de omgeving en houdt rekening met de gevolgen voor de bodem, het water en de flora en fauna. De beginnend beroepsbeoefenaar streeft kwaliteit na, is kostenbewust en werkt volgens richtlijnen en wet- en regelgeving. De beginnend beroepsbeoefenaar is te allen tijde alert op de veiligheid van zichzelf en van omstanders. De beginnend beroepsbeoefenaar heeft een klantvriendelijke houding en stelt zich dienstverlenend op in contact met klanten/bezoekers*. *De beginnend beroepsbeoefenaar heeft te maken met verschillende doelgroepen, dat is afhankelijk van diens werkcontext. Bijvoorbeeld met klanten, opdrachtgevers, bewoners, bezoekers, gasten of andere betrokkenen. In het basisdeel wordt ‘klanten/bezoekers’ gebruikt voor deze diverse doelgroepen. Bij de profielen natuur, water en leefomgeving wordt de term 'bezoekers' gebruikt. Hiermee worden alle mensen bedoeld die recreëren in de natuur: gasten voor activiteiten of voorzieningen, wandelaars, fietsers, ruiters, spelende kinderen met ouders etcetera.
Resultaat van de beroepengroep
De werkzaamheden in de groene ruimte zijn conform afspraken, richtlijnen en wet- en regelgeving en met aandacht voor duurzaamheid en de functies van het groen uitgevoerd.

B1-K1: Uitvoeren van werkzaamheden in de groene ruimte
Complexiteit
De complexiteit van het werk in de groene ruimte wordt bepaald door de grote diversiteit aan werkzaamheden en de wisselende omstandigheden waar de beroepsbeoefenaar mee te maken heeft. Het gaat dan onder andere om weersomstandigheden en terreinomstandigheden die aanpassing van de werkzaamheden kunnen vragen. Een extra complicerende factor is de aanwezigheid van klanten/bezoekers tijdens de werkzaamheden en hun soms kritische houding of vragen. Veilig werken is bij alle werkzaamheden belangrijk, met name bij het werken met gereedschappen en (robot)machines met bewegende/draaiende onderdelen zijn er risico’s op letsel. De beginnend beroepsbeoefenaar beschikt over (basis)kennis en vaardigheden voor het uitvoeren van werkzaamheden in de groene ruimte en over communicatieve vaardigheden.
Voor Vakbekwaam medewerker natuur, water en natuurrecreatie geldt aanvullend: De beginnend beroepsbeoefenaar voert routinematige en complexe werkzaamheden uit in bos, natuur, landschap, water en recreatieterreinen.
Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid
De beginnend beroepsbeoefenaar heeft een uitvoerende rol en is verantwoordelijk voor het eigen werk. De beginnend beroepsbeoefenaar werkt meestal samen met collega's.
Voor Vakbekwaam medewerker natuur, water en natuurrecreatie geldt aanvullend: De beginnend beroepsbeoefenaar werkt zelfstandig en is verantwoordelijk voor een vakkundige en veilige uitvoering van de werkzaamheden.

B1-K1: Uitvoeren van werkzaamheden in de groene ruimte

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:
- heeft basiskennis van het belang van werkzaamheden in groene ruimtes voor mens en natuur
- heeft basiskennis van de functie van groen in relatie tot klimaatveranderingen
- heeft basiskennis van duurzaamheid (o.a. circulair werken) in relatie tot diens werkzaamheden aan het groen
- heeft basiskennis van flora en fauna
- heeft basiskennis van waterhuishouding
- heeft basiskennis van ecologisch (groen)beheer
- heeft basiskennis van landschapstypen
- heeft basiskennis van omgevingsfactoren die de werkzaamheden kunnen beïnvloeden
- heeft kennis van de samenhang tussen flora, fauna, bodem en water
- heeft basiskennis van kwaliteitsnormen en richtlijnen voor diens werkzaamheden
- heeft kennis van (veiligheids)voorschriften, arbo-richtlijnen en bedrijfsprocedures
- heeft basiskennis van relevante wetgeving, zoals van de natuurbescherming onder de Omgevingswet
- heeft basiskennis van de functie en werking van gereedschappen en (robot)machines
- heeft basiskennis van dode materialen in groene ruimtes (zoals bestratingsmaterialen, houtwerk, metalen, kunststoffen, etc.)
- heeft kennis van vaktaal in het Nederlands
- kan flora in alle seizoenen herkennen
- kan afwijkingen (gebreken, ziekten en plagen) aan flora herkennen
- kan technische tekeningen, kaarten en werkplanningen toepassen
- kan dagelijks onderhoud aan gereedschappen en (robot)machines uitvoeren
- kan digitale middelen zoals werkgerelateerde apps gebruiken
- kan samenwerken
- kan presentatievaardigheden toepassen
- kan communicatievaardigheden toepassen
- heeft basiskennis van grond- en bodemsoorten

Voor Vakbekwaam medewerker natuur, water en natuurrecreatie geldt aanvullend:
N.v.t.

B1-K1-W1: Draagt zorg voor flora, fauna, bodem en water

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar beoordeelt de (terrein)omstandigheden, hierbij let die op de staat van de flora, fauna, bodem en/of water. De beginnend beroepsbeoefenaar signaleert ziekten, plagen en andere risico's die de kwaliteit van flora, fauna, bodem en water beïnvloeden en meldt dit aan diens leidinggevende. In overleg met de leidinggevende voert die werkzaamheden uit om de staat van flora, fauna, bodem en/of water te bevorderen. Waar nodig past die de werkwijze aan de (terrein)omstandigheden aan.

Resultaat

De staat van flora, fauna, bodem en water is beoordeeld. Er zijn werkzaamheden uitgevoerd om de staat van flora, fauna, bodem en/of water te bevorderen.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:
- beoordeelt vakkundig de staat van flora, fauna, bodem en/of water;
- is zich bewust van de samenhang tussen flora, fauna, bodem en water;
- overlegt tijdig met de leidinggevende bij tekenen van ziekten, plagen en andere risico's;
- toont zich bewust van de effecten van diens handelen op de omgeving/milieu.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Samenwerken en overleggen, Ethisch en integer handelen

B1-K1-W2: Voert werkzaamheden uit met gereedschappen en/of (robot)machines

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar verzamelt de gereedschappen en/of (robot)machines die nodig zijn voor het uitvoeren van de werkzaamheden. De beginnend beroepsbeoefenaar checkt de instellingen en noodzakelijke veiligheidsvoorzieningen en signaleert eventuele mankementen en/of storingen. Zo nodig verhelpt de beginnend beroepsbeoefenaar deze direct of meldt dit aan diens leidinggevende. De beginnend beroepsbeoefenaar gebruikt vervolgens de gereedschappen en (robot)machines gedurende de werkzaamheden.

Resultaat

De gereedschappen en/of (robot)machines zijn verzameld, gecontroleerd en gebruikt voor de werkzaamheden.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:
- gebruikt gereedschappen en/of (robot)machines op effectieve wijze;
- gebruikt gereedschappen en/of (robot)machines op veilige wijze;
- controleert tijdig en nauwkeurig de aanwezigheid en werking van de noodzakelijke veiligheidsvoorzieningen;
- werkt volgens de (veiligheids)voorschriften;
- signaleert afwijkingen vroegtijdig en meldt deze zo mogelijk direct aan diens leidinggevende.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

B1-K1-W3: Communiceert over het werk

Omschrijving

Bij het werken in de groene ruimte stemt de beginnend beroepsbeoefenaar de werkzaamheden af met collega's. Bij het uitvoeren van werkzaamheden vraagt die waar nodig hulp van een collega en/of helpt mee als een collega hulp nodig heeft. In contact met klanten/bezoekers is die klantvriendelijk en geeft informatie over de werkzaamheden en/of de flora en fauna binnen diens werkgebied. De beginnend beroepsbeoefenaar beantwoordt (soms kritische) vragen en verwijst door wanneer dat nodig is. De beginnend beroepsbeoefenaar handelt bij klachten volgens de richtlijnen van de organisatie en passend bij diens eigen verantwoordelijkheid.

Resultaat

Er is op passende wijze gecommuniceerd met klanten, bezoekers, collega’s en/of andere betrokkenen.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:
- werkt op prettige wijze samen met collega's;
- stemt de werkzaamheden duidelijk af met collega's;
- beantwoordt (kritische) vragen op correcte wijze;
- informeert klanten/bezoekers op een begrijpelijke en correcte manier;
- luistert aandachtig en toont begrip voor de standpunten/houding van de ander;
- is zich bewust van de gevolgen van diens communicatie.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Presenteren, Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten

B1-K1-W4: Voert voorbereidende en afrondende werkzaamheden in de groene ruimte uit

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar bepaalt op basis van de opdracht wat nodig is aan voorbereidende werkzaamheden. De beginnend beroepsbeoefenaar maakt het terrein toegankelijk en gereed voor de werkzaamheden en plaatst waar nodig afzettingen. Bij afronding van de werkzaamheden controleert die het eigen werk, maakt het terrein netjes en voert restmateriaal af. De beginnend beroepsbeoefenaar ruimt gereedschappen en/of (robot)machines op en maakt deze weer gebruiksklaar. De beginnend beroepsbeoefenaar registreert de benodigde gegevens, zoals gewerkte uren en gebruikte materialen.

B1-K1-W4: Voert voorbereidende en afrondende werkzaamheden in de groene ruimte uit
Resultaat
De werkzaamheden in de groene ruimte zijn voorbereid en afgerond.
Gedrag
De beginnend beroepsbeoefenaar: - werkt volgens de richtlijnen van de organisatie; - werkt in een passend tempo; - controleert de eigen werkzaamheden zorgvuldig; - voert restmateriaal volgens voorschrift af; - registreert de benodigde gegevens nauwkeurig. De onderliggende competenties zijn: Formuleren en rapporteren, Vakdeskundigheid toepassen, Kwaliteit leveren

2. Generieke onderdelen

Elke kwalificatie kent - naast (beroepsgerichte) specifieke kwalificatie-eisen - ook generieke kwalificatie-eisen.

Nederlandse taal

Het generieke examenonderdeel Nederlandse taal maakt deel uit van elke kwalificatie in dit kwalificatiedossier. De referentieniveaus en de kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Besluit referentieniveau Nederlandse taal en rekenen. Deze bijlage is te vinden op https://wetten.overheid.nl/BWBR0027879 en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

Rekenen

Het generieke examenonderdeel rekenen maakt deel uit van elke kwalificatie in dit kwalificatiedossier. De referentieniveaus en de kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in de bijlagen 2 en 3 bij het Besluit referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen. Deze bijlage is te vinden op https://wetten.overheid.nl/BWBR0027879 en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

Loopbaan en burgerschap

Het generieke examenonderdeel loopbaan en burgerschap maakt deel uit van elke kwalificatie in dit kwalificatiedossier. De kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Examen- en kwalificatiebesluit beroepsopleidingen WEB. Deze bijlage is te vinden op https://wetten.overheid.nl/BWBR0027963 en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

Engels (alleen voor niveau 4)

Het generieke examenonderdeel Engels maakt deel uit van elke kwalificatie op mbo-niveau 4 in dit kwalificatiedossier. De referentieniveaus en de kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in bijlage 2 bij het Examen- en kwalificatiebesluit beroepsopleidingen WEB. Deze bijlage is te vinden op https://wetten.overheid.nl/BWBR0027963 en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

Profieldeel

P4 Vakbekwaam medewerker natuur, water en natuurrecreatie

Mbo-niveau

3

Typering van het beroep

De beginnend beroepsbeoefenaar is werkzaam bij bijvoorbeeld een natuurorganisatie, waterschap, overheidsorganisatie of recreatiebedrijf. De beginnend beroepsbeoefenaar heeft als basishouding een sterke betrokkenheid bij de leefomgeving en staat voor het belang van groen en natuur. Dit betekent dat de beginnend beroepsbeoefenaar bij keuzes en handelen altijd uitgaat van de samenhang tussen beheer van bos, natuur, landschap, water en recreatieterrein en de flora en fauna in de omgeving. Daarnaast toont die zich omgevingsbewust en heeft oog voor verschillende belangen en perspectieven rondom beheer van het werkgebied. Het omgaan met bezoekers is onderdeel van het werk van de beginnend beroepsbeoefenaar. De beginnend beroepsbeoefenaar draagt met een klantvriendelijke houding bij aan een positieve natuurbeleving voor bezoekers. Tevens is de beginnend beroepsbeoefenaar alert op kansen voor de organisatie en komt met ideeën voor de organisatie.

Beroepsvereisten

Nee

P4-K1 Uitvoeren en begeleiden van beheerwerk van bos, natuur, landschap, water en recreatieterreinen

Complexiteit

De beginnend beroepsbeoefenaar combineert het uitvoeren van (routinematige en complexe) beheerwerkzaamheden met het begeleiden van mensen met wisselende ervaring en capaciteiten. Het kan gaan om medewerkers, vrijwilligers of (jonge) stagiaires. De combinatie van uitvoeren en begeleiden en de diversiteit van mensen die die begeleidt, maakt het werk complex. Daarnaast heeft die te maken met bezoekers en betrokkenen met soms verschillende belangen en perspectieven. Hier moet die bij het voorbereiden en uitvoeren van werkzaamheden rekening mee houden en waar nodig moet die keuzes kunnen verantwoorden. De complexiteit van de uitvoerende werkzaamheden wordt verhoogd door wisselende terrein- en (weers)omstandigheden, dit vraagt aanpassingsvermogen van de beginnend beroepsbeoefenaar. De beginnend beroepsbeoefenaar beschikt over kennis en vaardigheden die nodig zijn voor het beheerwerk en sociale en communicatieve vaardigheden.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar werkt, afhankelijk van diens organisatie en de situatie, samen met collega's, vrijwilligers en/of stagiaires aan beheerwerkzaamheden. De beginnend beroepsbeoefenaar voert de beheerwerkzaamheden zelfstandig uit en combineert dit met het aansturen van de beheerwerkzaamheden op de uitvoeringslocatie. De beginnend beroepsbeoefenaar is verantwoordelijk voor een vakkundige en veilige uitvoering van diens eigen werkzaamheden en de werkzaamheden die door anderen onder diens toezicht worden uitgevoerd. De leidinggevende is eindverantwoordelijk.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- kan veelvoorkomende gereedschappen gebruiken
- kan afwijkingen (gebreken, ziekten en plagen) aan flora en fauna herkennen
- kan bouwtechnische vaardigheden toepassen bij het aanleggen en onderhouden van (eenvoudige) bouwkundige voorzieningen (zoals bankjes, prullenbakken, bruggetjes, beschoeiing etc.)
- heeft kennis van maatschappelijke thema's die van invloed zijn op het werk, bijvoorbeeld klimaatverandering, biodiversiteit en duurzaamheid
- heeft kennis van (technologische) vernieuwingen in het werkgebied
- heeft kennis van grond- en bodemsoorten en bodemvorming
- heeft kennis van de functie en werking van gereedschappen en (robot)machines
- heeft kennis van flora en fauna
- heeft kennis van de groeiplaatsen en groeiwijze van flora (licht-/ruimtebehoefte)
- heeft kennis van beheermaatregelen voor bos, natuur, landschap, water en recreatieterreinen
- heeft kennis van ecologische processen (onder andere de samenhang tussen water, lucht en bodem)

P4-K1 Uitvoeren en begeleiden van beheerwerk van bos, natuur, landschap, water en recreatieterreinen

- heeft kennis van de waterkwaliteit en maatregelen om de kwaliteit te verbeteren
- heeft kennis van relevante wetgeving, zoals de natuurbescherming onder de Omgevingswet
- heeft kennis van veiligheid (conform Basisveiligheid VCA en de arbocatalogus van de betreffende sector)
- kan een Klic-melding lezen en interpreteren
- kan communicatieve en sociale vaardigheden toepassen
- kan plantmateriaal voor bos, natuur en landschap toepassen en verwerken (zoals keuren, planten, onderhouden, opkuilen, inboeten)
- heeft kennis van de waterhuishouding (waterkringloop en waterbeheer)
- kan GIS (Geografisch Informatie Systeem) toepassen
- kan instructietechnieken toepassen

P4-K1-W1 Bereidt beheerwerkzaamheden voor

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar ontvangt een opdracht voor werkzaamheden aan een stuk bos, natuur, landschap, water of een recreatieterrein. De beginnend beroepsbeoefenaar bekijkt het beheerplan en de uitvoeringslocatie en controleert of de werkzaamheden volgens het beheerplan uitgevoerd kunnen worden of dat aanpassing van de werkzaamheden nodig is. Vervolgens stelt die in overleg met de leidinggevende een eenvoudig werkplan op voor het werk op de uitvoeringslocatie. De beginnend beroepsbeoefenaar informeert de medewerker(s), vrijwilliger(s) en/of stagiaire(s) over de uit te voeren werkzaamheden. Waar nodig besteedt die werk uit aan aannemers of specialisten en licht de werkzaamheden toe. Ook regelt die de benodigde gereedschappen, machines en materialen en zorgt dat deze op tijd op de uitvoeringslocatie aanwezig zijn. Waar van toepassing informeert die overige betrokkenen zoals omwonenden over de werkzaamheden en beantwoordt eventuele vragen.

Resultaat

Er is een werkplan opgesteld. De voor het beheerwerk benodigde mensen zijn geïnformeerd en de benodigde gereedschappen, machines en materialen zijn geregeld.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:
- communiceert duidelijk en tijdig met alle betrokkenen;
- houdt zorgvuldig rekening met verschillende belangen en perspectieven;
- maakt een realistische planning op basis van inzicht in de werkzaamheden en de omgeving;
- organiseert de benodigde mensen, gereedschappen, machines en materialen conform het werkplan en richtlijnen van de organisatie;
- houdt rekening met duurzaamheid bij de inzet van (robot)machines, gereedschappen en materialen;
- werkt volgens voorschriften;
- registreert de voorbereidingen volgens de richtlijnen van de organisatie.

De onderliggende competenties zijn: Ethisch en integer handelen, Materialen en middelen inzetten, Plannen en organiseren, Samenwerken en overleggen

P4-K1-W2 Voert beheerwerkzaamheden uit

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar voert beheerwerkzaamheden uit op basis van het werkplan, zoals snoeien, zagen, rasteren, planten en het onderhouden of aanleggen van terreinvoorzieningen en watergangen. Tijdens de werkzaamheden zorgt die voor zo min mogelijk verstoring van de omgeving en voor bezoekers en houdt de veiligheid van zichzelf, de mensen met wie die werkt en bezoekers in de gaten. Waar nodig zet die de uitvoeringslocatie af. De beginnend beroepsbeoefenaar signaleert afwijkingen aan flora en fauna en meldt deze bij diens leidinggevende. Bij onverwachte problemen of veranderde omstandigheden maakt die een inschatting van de situatie en past de werkzaamheden waar nodig aan en/of overlegt met de leidinggevende.

Resultaat

De beheerwerkzaamheden zijn volgens werkplan uitgevoerd.

P4-K1-W2 Voert beheerwerkzaamheden uit

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:
- voert beheerwerkzaamheden op bedreven wijze uit;
- gebruikt gereedschappen, (robot) machines en materialen op effectieve en veilige wijze;
- werkt zorgvuldig volgens (veiligheids)voorschriften;
- werkt volgens werkplan;
- werkt op fysiek verantwoorde wijze;
- maakt keuzes met aandacht voor biodiversiteit;
- is zich bewust van het effect van diens handelen op de omgeving voor de langere termijn;
- past zijn werkzaamheden aan op de eigenschappen van bodem, grond en (plant)materiaal;
- toont omgevingsbewustzijn door rekening te houden met kenmerken van de omgeving en bezoekers
- beoordeelt op basis van inzicht in de eigen verantwoordelijkheden of overleg met de leidinggevende nodig is;
- stemt vakkundig werkzaamheden af op de omstandigheden/situatie.

De onderliggende competenties zijn: Ethisch en integer handelen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Kwaliteit leveren

P4-K1-W3 Onderhoudt gebouwen en/of voorzieningen

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar controleert de gebouwen en/of voorzieningen (speeltoestellen, natuurlijke speelterreinen, zwembad, camping, verhardingen, terreinmeubilair, etc.) en signaleert benodigde reparaties en/of onderhoudswerkzaamheden. De beginnend beroepsbeoefenaar voert eenvoudige reparaties en/of onderhoudswerkzaamheden zelf uit of laat dit uitvoeren door een medewerker. De beginnend beroepsbeoefenaar zorgt ervoor dat de constructie er verzorgd uitziet en dat het aan de gestelde (veiligheids)eisen voldoet. Bij complexere werkzaamheden overlegt die met de leidinggevende en regelt waar nodig de uitbesteding van het werk.

Resultaat

De gebouwen en/of voorzieningen zijn conform de voorschriften onderhouden.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:
- voert eenvoudig onderhoud/reparaties op bedreven wijze uit;
- registreert alle gegevens rondom afwijkingen, reparaties en onderhoudswerkzaamheden op correcte wijze;
- gebruikt gereedschappen, (robot) machines en materialen op effectieve en veilige wijze;
- toont omgevingsbewustzijn door rekening te houden met de omgeving en bezoekers.

De onderliggende competenties zijn: Ethisch en integer handelen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten

P4-K1-W4 Begeleidt medewerkers, vrijwilligers en/of stagiaires op vaktechnisch gebied

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar begeleidt één of meer medewerkers, vrijwilligers en/of stagiairs bij het uitvoeren van reguliere beheerwerkzaamheden op de uitvoeringslocatie. De beginnend beroepsbeoefenaar geeft instructies bij de start en tijdens de werkzaamheden, beantwoordt vragen en geeft feedback. De beginnend beroepsbeoefenaar ziet erop toe dat de werkzaamheden worden uitgevoerd conform de gemaakte afspraken, bedrijfsprocedures en de eisen met betrekking tot arbo, veiligheid, milieu en duurzaamheid. De beginnend beroepsbeoefenaar motiveert en stimuleert de medewerker(s), vrijwilliger(s) of stagiair(s) om het werk vakkundig en met aandacht voor de flora en fauna uit te voeren.

Resultaat

De medewerker(s), vrijwilliger(s) of stagiair(s) hebben duidelijke instructies ontvangen en zijn op passende wijze begeleid.

P4-K1-W4 Begeleidt medewerkers, vrijwilligers en/of stagiaires op vaktechnisch gebied

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:
- draagt kennis en expertise over door middel van duidelijke instructies, aanwijzingen en feedback;
- stemt de instructies af op de ervaring en capaciteiten van de medewerker, vrijwilliger of stagiair;
- deelt diens kennis van flora en fauna in de omgeving op enthousiaste wijze;
- geeft op constructieve wijze feedback;
- motiveert medewerkers, vrijwilligers en/of stagiaires met enthousiasme en een positieve instelling.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Aansturen, Begeleiden

P4-K1-W5 Bewaakt de voortgang van de werkzaamheden op de uitvoeringslocatie

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar bewaakt de voortgang van de werkzaamheden op de uitvoeringslocatie en houdt de leidinggevende op de hoogte van de voortgang. Bij afwijkingen met de planning en/of onverwachte situaties beoordeelt die of aanpassing van de werkzaamheden, instructies of planning nodig is en overlegt waar nodig met de leidinggevende. De beginnend beroepsbeoefenaar registreert de voortgang en afwijkingen volgens de richtlijnen.

Resultaat

De voortgang van de werkzaamheden op de uitvoeringslocatie is bewaakt en geregistreerd. De leidinggevende is op de hoogte gehouden.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:
- signaleert en rapporteert tijdig afwijkingen met de planning aan de leidinggevende;
- stuurt waar nodig de werkzaamheden deskundig bij;
- handelt op passende wijze bij onverwachte situaties;
- beoordeelt op basis van inzicht in de eigen verantwoordelijkheden of overleg met de leidinggevende nodig is;
- communiceert duidelijk en tijdig naar de leidinggevende.

De onderliggende competenties zijn: Beslissen en activiteiten initiëren, Samenwerken en overleggen, Formuleren en rapporteren, Plannen en organiseren

P4-K2 Zorg dragen voor bezoekers in de natuur of het werkgebied

Complexiteit

Het zorg dragen voor bezoekers bestaat uit werk waarvoor standaardwerkwijzen gelden. De beginnend beroepsbeoefenaar heeft te maken met verschillende wensen en verwachtingen van bezoekers en wisselende (weers)omstandigheden. Dit maakt het werk complex en vereist aanpassingsvermogen. De beginnend beroepsbeoefenaar beschikt over kennis van sociale en fysieke veiligheid en sociale en communicatieve vaardigheden om bij te dragen aan een positieve natuurbeleving voor bezoekers.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar werkt zelfstandig en/of samen met collega's of vrijwilligers. De beginnend beroepsbeoefenaar is verantwoordelijk voor de uitvoering en kwaliteit van de eigen werkzaamheden en (mede)verantwoordelijk voor de tevredenheid van bezoekers. De leidinggevende is eindverantwoordelijk.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:
- heeft kennis van mogelijke activiteiten voor natuurrecreatie en natuureducatie
- kan instructietechnieken toepassen
- heeft kennis van een calamiteitenplan
- heeft kennis van groepsgedrag
- heeft kennis van sociale en fysieke veiligheid
- heeft kennis van flora en fauna in de omgeving
- heeft brede kennis van verschillende bezoekers/doelgroepen voor activiteiten
- kan materialen en hulpmiddelen voor activiteiten inzetten
- kan eenvoudige presentatietechnieken toepassen
- kan verschillende communicatiestijlen toepassen

P4-K2-W1 Voert gastheerschap uit

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar ontvangt bezoekers en/of geeft informatie over de omgeving, natuur, werkzaamheden, voorzieningen, recreatiemogelijkheden of activiteiten en beantwoordt vragen. Ook geeft de beginnend beroepsbeoefenaar aanwijzingen over veiligheid en (huis)regels voor recreëren in de natuur. De beginnend beroepsbeoefenaar spreekt bezoekers aan op onveilig en/of ongewenst gedrag en schakelt waar nodig diens leidinggevende of een collega in.

Resultaat

Bezoekers zijn op passende wijze geïnformeerd en/of aangesproken.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:
- informeert bezoekers correct en op een open, vriendelijke en behulpzame wijze;
- stimuleert doelgericht meer bewustzijn over het belang van de natuur en/of de werkzaamheden van de organisatie bij bezoekers;
- stemt de informatie en communicatie af op de ontvanger;
- respecteert verschillen tussen mensen en benadert mensen onbevooroordeeld;
- spreekt bezoekers op duidelijke wijze aan op onveilig en/of ongewenst gedrag.

De onderliggende competenties zijn: Ethisch en integer handelen, Presenteren

P4-K2-W2 Begeleidt bij activiteiten

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar bereidt een activiteit voor bezoekers in de natuur/het werkgebied voor op basis van informatie over de gewenste activiteit, doelgroep en planning. Het kan gaan om bijvoorbeeld een natuurwandeling, excursie, een recreatieve of educatieve activiteit of een voorlichting. De beginnend beroepsbeoefenaar verzamelt de benodigde materialen en hulpmiddelen en regelt eventueel hulp van collega's en/of vrijwilligers. De beginnend beroepsbeoefenaar ontvangt de bezoekers voor de activiteit, geeft een toelichting over de activiteit en begeleidt (delen van) de activiteit. Afhankelijk van de activiteit geeft de beginnend

P4-K2-W2 Begeleidt bij activiteiten
beroepsbeoefenaar informatie door middel van presentatie, demonstratie of instructie. De beginnend beroepsbeoefenaar observeert bezoekers tijdens de activiteit, speelt in op vragen, spreekt bezoekers waar nodig aan op onveilig en/of ongewenst gedrag en grijpt in bij onveilige situaties of ongelukken. Waar nodig schakelt die diens leidinggevende of een collega in. De beginnend beroepsbeoefenaar houdt de tijd in de gaten en rondt de activiteit volgens de planning af. Waar van toepassing neemt die gebruikte materialen in, controleert deze, ruimt de locatie op en registreert gegevens over de uitgevoerde activiteit.
Resultaat
De activiteit is uitgevoerd volgens planning en richtlijnen en de bezoekers zijn op passende wijze begeleid.
Gedrag
De beginnend beroepsbeoefenaar: - stemt de informatie en communicatie af op de wensen en verwachtingen van de doelgroep; - ontvangt en begeleidt bezoekers op een enthousiaste en vriendelijke wijze; - respecteert verschillen tussen mensen en benadert mensen onbevooroordeeld; - stimuleert doelgericht een positieve natuurbeleving en meer bewustzijn over het belang van de natuur bij bezoekers; - gebruikt materialen en hulpmiddelen op de juiste wijze; - werkt goed samen met collega's, vrijwilligers en andere betrokkenen; - is alert op de veiligheid van bezoekers en geeft waar van toepassing duidelijke veiligheidsinstructies; - grijpt tijdig en adequaat in bij onveilige situaties en ongelukken; - werkt volgens de planning en richtlijnen en voorschriften; - is alert op kansen voor verbetering en/of ideeën voor de organisatie. De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Presenteren, Vakdeskundigheid toepassen, Instructies en procedures opvolgen, Plannen en organiseren