



Beroepsproeve

Onderhoud groen

Kwalificatiedossier: Groene ruimte
Crebonummer: 23171

Kwalificatie: Medewerker hovenier
Crebonummer: 25452

Vastgesteld door het Dagelijks Bestuur van Groene Norm op 18 september 2018

Instructie kandidaat

Inleiding

Je gaat beginnen met de beroepsproeve Onderhoud groen. In dit document staat hoe het examen in elkaar zit en wat er van je wordt verwacht. Zorg dat je deze informatie nauwkeurig leest.

Veel succes met het examen!

Kerntaken en werkprocessen

In dit examen laat je zien dat je aan de eisen voldoet die horen bij de kwalificatie Medewerker hovenier. Je laat zien dat je de onderstaande onderdelen beheerst:

B1-K1		Uitvoeren werkzaamheden ten behoeve van aanleg/inrichting en onderhoud/beheer natuur, grond en water
B1-K1-W1		Draagt zorg voor natuur, grond en water
B1-K1-W2		Hanteert gereedschappen ten behoeve van aanleg/ inrichting en beheer/onderhoud
B1-K1-W3		Communiqueert met klanten, gasten, publiek en/of derden
B1-K1-W4		Voert voorbereidende en afrondende werkzaamheden rondom aanleg/inrichting en onderhoud/beheer uit

Vakkennis en vaardigheden	
-	heeft kennis van bodemkunde (o.a. beluchting, drainage, gesteldheid van de grond, etc.) en basis bodembewerking
-	heeft kennis van voorkomende flora en fauna en de bijbehorende kenmerken
-	kan bodemgesteldheid verbeteren
-	kan arbo-richtlijnen toepassen
-	kan de meest voorkomende machines bedienen
-	kan persoonlijke beschermingsmiddelen hanteren
-	kan zich op professionele wijze presenteren
-	kan samenwerken met collega's

P1-K1		Uitvoeren aanleg en onderhoud tuinen en parken
P1-K1-W2		Voert onderhoud uit aan tuinen en/of parken

Vakkennis en vaardigheden	
-	heeft kennis van veiligheid (volgens de regels van het VCA)
-	heeft basiskennis van de meest voorkomende bodemsoorten (kenmerken, gebruik, bewerking)
-	kan levend materiaal in alle seizoenen herkennen

1. Algemene informatie over het examen

In dit hoofdstuk staat algemene informatie over het examen. In hoofdstuk 2 bij 'Opdracht beroepsproeve' staat precies beschreven wat je moet doen, wat je moet laten zien of inleveren en hoe dit wordt beoordeeld.

Algemeen: De examensituatie

De beroepsproeve bestaat uit een praktijkgedeelte en een examengesprek. In het praktijkgedeelte voer je de opdracht(en) uit die zijn beschreven.

De examenlocatie is een tuin, park of plantsoen waar alle opdrachten uit het examen uitgevoerd kunnen worden. De locatie is een afgesloten geheel zonder verkeershinder.

Je laat tijdens het examen zien dat je kunt werken op het niveau van een beginnend beroepsbeoefenaar, in jouw geval dus een beginnend medewerker hovenier. Voor alle werkzaamheden geldt dat je werkt onder de verantwoordelijkheid van een opdrachtgever. Je voert werkzaamheden wel zelfstandig uit. In de opdrachten staat beschreven met wie je samenwerkt wanneer dat van toepassing is.

Bij de opdrachten krijg je te maken met:

- De leidinggevende: hij/zij geeft je de opdracht.
- De assessoren: zij observeren en kunnen vragen stellen en houden aan het eind een examengesprek.
- De klant.

De beoordeling

Je wordt door minimaal twee assessoren beoordeeld. Tijdens het praktijkgedeelte observeren ze jou terwijl je de opdrachten uitvoert. Na afloop van het praktijkgedeelte heb je een examengesprek met de assessoren. Daarna beoordelen zij alle werkprocessen aan de hand van de normen die in de beoordelingsformulieren staan.

De assessoren geven per werkproces het oordeel voldoende of onvoldoende. Vervolgens wordt per kerntaak een beoordeling gegeven op basis van de beoordelingen op de onderliggende werkprocessen. Dit kan onvoldoende, voldoende of goed zijn.

Om het beroepsgerichte deel van de opleiding te behalen, moet je voor elke kerntaak een voldoende behalen.

Na afloop van het examen ontvang je de voorlopige uitslag van de assessoren. De examencommissie van jouw school stelt het definitieve resultaat vast.

De herkansingsmogelijkheden zijn vastgelegd in de OER van jouw opleiding.

Tijdsduur

Het examen duurt (inclusief examengesprek) minimaal 4 uren.

De school bepaalt hoe vaak en wanneer de assessor aanwezig is. De geschatte benodigde aanwezigheid (inclusief examengesprek) van de assessor is gemiddeld 2 uur.

Vorbereiding op het examen

In de opdracht lees je indien van toepassing welke voorbereidingen noodzakelijk zijn voor het examen.

Als er zaken niet duidelijk zijn kun je vragen stellen aan je mentor / coach / docent / assessoren.

2. Opdracht beroepsproeve

In deze proeve ga je groen onderhouden. Dit doe je onder begeleiding. Je voert de werkzaamheden uit in een tuin, park of plantsoen. Je leidinggevende informeert je over de werkzaamheden die je gaat uitvoeren.

Het examen bestaat uit 4 opdrachten:

1. bespreken opdracht;
2. verzamelen gereedschappen, machines en PBM;
3. uitvoeren van de werkzaamheden;
4. afronden van de werkzaamheden.

Tijdens de gehele proeve laat je zien dat je:

- zorgvuldig en precies werkt;
- rekening houdt met het milieu;
- veilig werkt en Arbo-richtlijnen toepast;
- de meest voorkomende machines en gereedschappen efficiënt kunt gebruiken;
- samenwerkt met collega's;
- respectvol met collega's/klanten omgaat;
- jezelf presenteert op professionele wijze;
- bij onduidelijkheden je leidinggevende of een collega inschakelt.

Opdracht 1: Bespreken opdracht

Je krijgt instructies van je leidinggevende over de opdrachten die je gaat uitvoeren.

- Bespreek de uitvoering en de werkvolgorde van de werkzaamheden.
- Bespreek de eisen waar het werk aan moet voldoen.
- Stel vragen om zeker te weten dat de opdrachten duidelijk zijn.

Resultaat:

- De werkzaamheden rondom aanleg en onderhoud/beheer kunnen volgens planning worden uitgevoerd.

Opdracht 2: Verzamelen gereedschappen, machines en PBM

- Verzamel de gereedschappen, machines, pbm en materialen die je nodig heb om de opdracht uit te voeren.
- Controleer de werking en maak ze gebruiksklaar.
- Als het nodig is, maak je het geheel klaar voor transport.
- Meld afwijkingen bij je leidinggevende.

Resultaat:

- De gereedschappen zijn gereed voor gebruik en werken volgens specificaties.

Opdracht 3: Uitvoeren van het onderhoudswerk

- Voer onderhoudswerkzaamheden uit aan verschillende soorten beplantingen.
Waaronder tenminste:
 - bomen/heesters (bijvoorbeeld: snoeien haag/sierheesters);
 - vaste planten/ wisselbeplanting (bijvoorbeeld onkruidbestrijding, opbinden);
 - gazon/grasveld (bijvoorbeeld maaien en kantonderhoud, verticuteren).
- Voer onderhoudswerkzaamheden uit aan (half)verhardingen (bijvoorbeeld onkruidbestrijding, herstellen verhardingen).
- Voer onderhoudswerkzaamheden uit aan bouwkundige elementen (bijvoorbeeld kleine herstelwerkzaamheden, schilderen/beitsen).

Resultaat:

- De natuur, grond en water zijn in optimale conditie, afgestemd op de wens van de klant/opdrachtgever.
- Het onderhoud aan de tuin/het park is uitgevoerd.

Opdracht 4: Afronden van de werkzaamheden

- Meld je leidinggevende dat je klaar bent.
- Bespreek de uitvoering met je leidinggevende.
- Meld afwijkingen in de uitvoering.
- Pas het werk aan als je leidinggevende dit nodig vindt.
- Voer restmateriaal af.
- Ruim de locatie op zodat het werk opgeleverd kan worden.
- Zorg ervoor dat het gereedschap, de machines en de pbm opgeruimd en gebruiksklaar zijn.
- Registreer de verbruikte/afgevoerde materialen.
- Registreer de gewerkte uren.

Resultaat:

- Klanten/opdrachtgever, gasten, publiek en/of derden zijn op correcte wijze te woord gestaan.
- Alle administratie is op orde.

Examengesprek

De assessoren beoordelen bij de uitvoering van de beroepsproeve. Bij sommige onderdelen is het voor assessoren niet mogelijk om alleen door observeren tot een oordeel te komen. Daarom kunnen assessoren tijdens het praktijkgedeelte vragen stellen naar aanleiding van wat ze zien. Nadat het praktijkgedeelte is afgerond heb je een examengesprek met de assessoren.

In het examengesprek komen in ieder geval de volgende onderwerpen aan bod:

- flora en fauna;
- verband tussen werkzaamheden en kosten;
- afwijkingen tussen plan en uitvoering;
- milieuaspecten.

Daarnaast is er tijdens het examengesprek ook ruimte om in te gaan op bijzonderheden die de assessoren tijdens het observeren zijn opgevallen. Ook kun je zelf een toelichting geven over wat je hebt gedaan tijdens het praktijkgedeelte.

Beroepsproeve**Kwalificatie:** 25452 Medewerker hovenier**Versie:** 1.0**Naam kandidaat:** <Voornaam Achternaam>**Kwalificatiedossier:** 23171 Groene ruimte**Niveau:** 2**OV-nummer kandidaat:** <nummer>

Beoordelingsformulier beroepsproeve			
Kandidaat			
Naam			
Geboortedatum		te	
Opleiding			
Examenlocatie			
Naam bedrijf / examenlocatie			
Adres			
Postcode + Plaats			
Assessoren			
Naam			
Postcode + Plaats			
Naam			
Postcode + Plaats			
Beroepsproeve			
Code			
Naam			

Beroepsproeve**Kwalificatie:** 25452 Medewerker hovenier**Versie:** 1.0**Naam kandidaat:** <Voornaam Achternaam>**Kwalificatiedossier:** 23171 Groene ruimte**Niveau:** 2**OV-nummer kandidaat:** <nummer>

Werkproces Code + Naam	Oordeel		Norm voor voldoende	Korte toelichting (altijd verplicht)	Beoordeling op basis van:	
	Voldoende	Onvoldoende			Opdracht	Observatie / Examengesprek / Product
B1-K1-W1: Draagt zorg voor natuur, grond en water Resultaat: De natuur, grond en water zijn in optimale conditie, afgestemd op de wens van de klant/opdrachtgever.	□	□	<ul style="list-style-type: none"> - Je beoordeelt vakkundig de staat van natuur, grond en water. - Je signaleert afwijkingen aan flora en fauna en onderneemt passende actie. - Je houdt rekening met flora en fauna bij je werkzaamheden. - Je bent je bewust van (financiële) gevolgen van je acties. - Je past werkzaamheden aan op de eigenschappen van bodem, grond en (plant)materiaal. - Je checkt gedisciplineerd de omgevingsfactoren. - Je hebt kennis van voorkomende flora en fauna en de bijbehorende kenmerken - Je hebt kennis van bodemkunde (o.a. beluchting, drainage, gesteldheid van de grond, etc.) en basis bodembewerking. - Je kan bodemgesteldheid verbeteren. - Je kan arbo-richtlijnen toepassen. 		3	Examengesprek Observatie

Beroepsproeve**Kwalificatie:** 25452 Medewerker hovenier**Versie:** 1.0**Naam kandidaat:** <Voornaam Achternaam>**Kwalificatiedossier:** 23171 Groene ruimte**Niveau:** 2**OV-nummer kandidaat:** <nummer>

Werkproces Code + Naam	Oordeel		Norm voor voldoende	Korte toelichting (altijd verplicht)	Beoordeling op basis van:	
	Voldoende	Onvoldoende			Opdracht	Observatie / Examengesprek / Product
B1-K1-W2: Hanteert gereedschappen ten behoeve van aanleg/inrichting en beheer/onderhoud Resultaat: De gereedschappen zijn gereed voor gebruik en werken volgens specificaties.	□	□	<ul style="list-style-type: none"> - Je hanteert gereedschappen op effectieve en zorgvuldige wijze. - Je controleert vooraf de aanwezigheid en werking van de noodzakelijke veiligheidsvoorzieningen. - Je voert de werkzaamheden op een bedreven wijze uit. - Je volgt veiligheidsvoorschriften op. - Je signaleert afwijkingen vroegtijdig en meldt deze zo mogelijk direct aan je leidinggevende. - Je kan de meest voorkomende machines bedienen. - Je kan persoonlijke beschermingsmiddelen hanteren. 		2	Observatie

Beroepsproeve**Kwalificatie:** 25452 Medewerker hovenier**Versie:** 1.0**Naam kandidaat:** <Voornaam Achternaam>**Kwalificatiedossier:** 23171 Groene ruimte**Niveau:** 2**OV-nummer kandidaat:** <nummer>

Werkproces Code + Naam	Oordeel		Norm voor voldoende	Korte toelichting (altijd verplicht)	Beoordeling op basis van:	
	Voldoende	Onvoldoende			Opdracht	Observatie / Examengesprek / Product
B1-K1-W3: Communiceert met klanten, gasten, publiek en/of derden Resultaat: Klanten/opdrachtgever, gasten, publiek en/of derden zijn op correcte wijze te woord gestaan.	□	□	<ul style="list-style-type: none"> - Je roept tijdig de hulp van collega's in. - Je luistert aandachtig en toont begrip voor de standpunten/houding van de ander. - Je beantwoordt vragen op correcte wijze. - Je legt informatie op een begrijpelijke en correcte manier uit. - Je kan je op professionele wijze presenteren. 		4	Observatie

Beroepsproeve**Kwalificatie:** 25452 Medewerker hovenier**Versie:** 1.0**Naam kandidaat:** <Voornaam Achternaam>**Kwalificatiedossier:** 23171 Groene ruimte**Niveau:** 2**OV-nummer kandidaat:** <nummer>

Werkproces Code + Naam	Oordeel		Norm voor voldoende	Korte toelichting (altijd verplicht)	Beoordeling op basis van:	
	Voldoende	Onvoldoende			Opdracht	Observatie / Examengesprek / Product
B1-K1-W4: Voert voorbereidende en afrondende werkzaamheden rondom aanleg/inrichting en onderhoud/beheer uit Resultaat: De werkzaamheden rondom aanleg en onderhoud/beheer kunnen volgens planning worden uitgevoerd. Alle administratie is op orde.	□	□	<ul style="list-style-type: none"> - Je voert de voorbereidingsactiviteiten op de juiste wijze en in het juiste tempo uit. - Je voert restmateriaal volgens voorschrift af. - Je vult registratieformulieren leesbaar en correct in. - Je controleert de eigen werkzaamheden. - Je kan samenwerken met collega's. 		1,4	Observatie Examengesprek

Beroepsproeve**Kwalificatie:** 25452 Medewerker hovenier**Versie:** 1.0**Naam kandidaat:** <Voornaam Achternaam>**Kwalificatiedossier:** 23171 Groene ruimte**Niveau:** 2**OV-nummer kandidaat:** <nummer>

Werkproces Code + Naam	Oordeel		Norm voor voldoende	Korte toelichting (altijd verplicht)	Beoordeling op basis van:	
	Voldoende	Onvoldoende			Opdracht	Observatie / Examengesprek / Product
P1-K1-W2: Voert onderhoud uit aan tuinen en/of parken Resultaat: Het onderhoud aan de tuin/het park is uitgevoerd.	□	□	<ul style="list-style-type: none"> - Je gebruikt materieel op effectieve en bedreven wijze. - Je werkt zorgvuldig en precies. - Je werkt volgens instructie/opdracht. - Je werkt op fysiek verantwoorde wijze. - Je zorgt voor een nette afwerking. - Je houdt rekening met consequenties voor omgeving/milieu bij keuze materialen, inzet van machines en afvoer van materiaal. - Je hebt kennis van veiligheid (volgens de regels van het VCA). - Je hebt basiskennis van de meest voorkomende bodemsoorten (kenmerken, gebruik, bewerking). - Je kan levend materiaal in alle seizoenen herkennen. 		3	Observatie Examengesprek

Oordeel kerntaken binnen deze beroepsproeve

1. Deze beroepsproeve heeft betrekking op 2 kerntaken.
2. De scores van de werkprocessen worden overgenomen van het beoordelingsformulier.
3. Het oordeel per kerntaak wordt bepaald: onvoldoende, voldoende of goed. Daarvoor wordt de cesuur, die bij elke kerntaak vermeld staat, gebruikt.
4. Het kerntaakoordeel 'goed' kan worden gegeven als ook voldaan is aan onderstaande beschrijving van "goed".
5. Indien "goed" is toegekend moet dit worden toegelicht bij de opmerkingen

Beschrijving van "goed" (deze omschrijving kan worden toegepast bij ALLE kerntaken)

De kandidaat stijgt bij een bepaalde kerntaak, met routine, oplettendheid, snelheid van werken, werken volgens afspraken en voorschriften, mate van meedenken, inspelen op de omgeving, betrouwbaarheid en planning en kwaliteit van het werk, uit boven het niveau van beginnend beroepsbeoefenaar voor de betreffende opleiding.

Kerntaak B1-K1: Uitvoeren werkzaamheden ten behoeve van aanleg/inrichting en onderhoud/ beheer natuur, grond en water		
Werkprocessen	Voldoende	Onvoldoende
B1-K1-W1: Draagt zorg voor natuur, grond en water	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B1-K1-W2: Hanteert gereedschappen ten behoeve van aanleg/ inrichting en beheer/onderhoud	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B1-K1-W3: Communiceert met klanten, gasten, publiek en/of derden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B1-K1-W4: Voert voorbereidende en afrondende werkzaamheden rondom aanleg/inrichting en onderhoud/beheer uit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Oordeel kerntaak B1-K1		
<input type="checkbox"/>	Goed	Alle werkprocessen voldoende + voldaan aan de beschrijving van "goed"
<input type="checkbox"/>	Voldoende	Minimaal 3 van de 4 werkprocessen voldoende
<input type="checkbox"/>	Onvoldoende	Minder dan 3 van de 4 werkprocessen voldoende
Eventuele toelichtende opmerkingen door assessoren:		

Kerntaak P1-K1: Uitvoeren aanleg en onderhoud tuinen en parken

Werkprocessen	Voldoende	Onvoldoende
P1-K1-W2: Voert onderhoud uit aan tuinen en/of parken	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Oordeel kerntaak P1- K1

<input type="checkbox"/>	Goed	Werkproces voldoende + voldaan aan de beschrijving van “goed”
<input type="checkbox"/>	Voldoende	Werkproces voldoende
<input type="checkbox"/>	Onvoldoende	Werkproces onvoldoende

Eventuele toelichtende opmerkingen door assessoren:

Verklaring uitvoering beroepsproeve

1. Is de beoordeling van de beroepsproeve uitgevoerd volgens het afnameplan:
 - Ja ► Ga naar “Resultaat beroepsproeve”
 - Nee ► Beantwoord ook vraag 2
2. Zo nee, geef een omschrijving van de afwijking(en):

Bij geconstateerde afwijking(en) van het voorbereidingsplan examenlocatie stellen de assessoren geen voorlopig resultaat van de beroepsproeve vast. De examencommissie beraadt zich over de geconstateerde afwijking(en). De examencommissie beslist over het vervolg.

Ondertekening			
Plaats		Datum	
Naam assessor 1		Handtekening	
Naam assessor 2		Handtekening	
Naam assessor 3		Handtekening	
Naam kandidaat		Handtekening kandidaat (voor gezien voorlopig resultaat)	