



## Werkprocesexamen

Onderhoud groen (versie 2.0)

Kwalificatiedossier: Groene ruimte

Crebonummer: 23171

Kwalificatie: Vakbekwaam hovenier

Crebonummer: 25455

Vastgesteld door het Dagelijks Bestuur van Groene Norm op 13 maart 2019

## Instructie kandidaat

### Inleiding

Je gaat beginnen met het werkprocesexamen Onderhoud groen. In dit document staat hoe het examen in elkaar zit en wat er van je verwacht wordt. Lees deze informatie goed door.

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 Vakbekwaam hovenier. Je laat zien dat je het onderstaand onderdeel beheerst:

P4-K1	Uitvoeren aanleg en onderhoud tuinen en parken
P4-K1-W2	Voert onderhoud uit aan tuinen en/of parken <b>-harde eis-</b>

Vakkennis en vaardigheden
- heeft kennis van ecologisch (groen)beheer

## 1. Algemene informatie over het examen

In dit hoofdstuk staat algemene informatie over het examen. In hoofdstuk 2 bij 'Opdracht werkprocesexamen' staat precies wat je moet doen en hoe dit wordt beoordeeld.

### **Algemeen: De examensituatie**

Het werkprocesexamen bestaat uit een praktijkgedeelte en een examengesprek. In het praktijkgedeelte voer je de opdracht uit.

De beroepscontext is hovenier of groenvoorziening.

De examenlocatie is een bedrijf / omgeving waar je de opdracht uit het examen kunt uitvoeren. Alle gereedschappen, machines en hulpmiddelen zijn op de werkplek, of in de buurt van de werkplek aanwezig. Ook zijn alle Persoonlijke Bescherming Middelen aanwezig. Het werkprocesexamen moet plaatsvinden in het groeiseizoen.

De onderstaande werkzaamheden moeten kunnen worden uitgevoerd, hieraan worden minimaal de volgende eisen gesteld:

- Onkruid bestrijden
  - o tussen beplanting en op bestrating;
  - o tussen houtige en kruidachtige gewassen.
- Onderhoud kruidachtige gewassen
  - o bijvoorbeeld terug knippen of opbinden van vaste planten.
- Snoeien van sierheesters
  - o minimaal 3 verschillende soorten sierheesters.
- Snoeien van bomen.
- Snoeien van hagen.
- Gazononderhoud (maaïen + kantonderhoud).
- Onderhoud van dode materialen (bijv. schuttingen en bestratingen).

Je werkt op het niveau van een beginnend beroepsbeoefenaar. In jouw geval is dat een beginnend Vakbekwaam hovenier. Je laat zien dat je zelfstandig werkt, eventuele problemen oplost en initiatief toont.

Je werkt onder de verantwoordelijkheid van een leidinggevende. In de opdracht staat beschreven met wie je eventueel samenwerkt.

Het werkprocesexamen bestaat uit één opdracht:


1. Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden.

Bij de opdracht krijg je te maken met:

- Een leidinggevende: Hij/zij geeft je de opdracht.
- De assessor: Hij/zij observeert, kan vragen stellen en voert aan het eind het examengesprek.
- De klanten/bezoekers: Dit kan een echte klant of bezoeker zijn. Soms is deze niet aanwezig. Een collega, docent, assessor of praktijkopleider kan deze rol dan spelen.

### **De beoordeling**

Je wordt door minimaal een assessor beoordeeld. Tijdens het praktijkgedeelte observeert hij jou bij het uitvoeren van de opdracht. Na afloop van het praktijkgedeelte voer je een examengesprek met de assessor.



Daarna beoordeelt hij het werkproces aan de hand van de normen in de beoordelingsformulieren.

Er wordt een beoordeling gegeven per werkproces. Dit kan onvoldoende, voldoende of goed zijn.

Bij sommige onderdelen van het examen staat **-harde eis-**. Voor deze onderdelen moet je in ieder geval een voldoende halen.

Om het beroepsgerichte deel van de opleiding te behalen, moet je voor elke kerntaak een voldoende behalen. Voor kerntaak P4-K1 leg je ook nog een beroepsproeve en een kennisexamen af. Het eindresultaat van deze kerntaak wordt dan ook pas later bepaald.

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

### **Evaluatie**

Na afronding van het werkprocesexamen vul je een evaluatieformulier in.

### **Tijdsduur**

Het examen duurt (inclusief voorbereiding en examengesprek) minimaal 3 1/2 uur.

De assessor is niet altijd gedurende het gehele examen aanwezig. De school bepaalt hoe vaak en wanneer de assessor aanwezig is. Dit wordt in het afnameplan vastgelegd.

De assessor observeert bij de uitvoering en afronding van de opdracht.

De geschatte benodigde aanwezigheid (observatie en examengesprek) van de assessor is gemiddeld 1 uur.

### **Vorbereiding op het examen**

Als er voorbereidingen nodig zijn voor het examen, dan staat het in de opdracht.

Op school krijg je te horen bij wie je terecht kunt met vragen over dit examen.

## 2. Opdracht werkprocesexamen

Tijdens dit werkprocesexamen laat je zien dat je zelfstandig onderhoudswerkzaamheden kunt uitvoeren. Je voert de werkzaamheden uit in een tuin, park of plantsoen. Je legt hierbij verantwoording af aan je leidinggevende.

De onderhoudswerkzaamheden bestaan minimaal uit de volgende onderdelen:

- onkruidbestrijden (tussen beplanting en op verharding);
- onderhoud kruidachtige gewassen;
- snoeien van sierheesters;
- snoeien van bomen;
- snoeien van hagen;
- gazononderhoud (maaien + kantonderhoud);
- onderhoud van dode materialen (bijv. schuttingen en bestratingen).

Tijdens het uitvoeren van het werkprocesexamen laat je zien dat je:

- zelfstandig kunt werken;
- kennis van flora kunt toepassen;
- kennis van ecologie/natuurlijke processen kunt toepassen;
- je houdt aan de geldende wet- en regelgeving;
- veilig werkt en Arbo-richtlijnen kunt toepassen;
- persoonlijke beschermingsmiddelen volgens wettelijke richtlijnen gebruikt;
- machines en gereedschappen volgens bedrijfs- en wettelijke richtlijnen gebruikt.

### **Opdracht 1: Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden**

Vorbereiding:


- Bespreek de werkzaamheden met je leidinggevende.
- Bespreek de eisen waar het werk aan moet voldoen.
- Maak het materieel klaar voor gebruik.

Uitvoering:

- Beoordeel de staat waarin de beplanting en/of gazon verkeert.
- Bepaal welke onderhoudswerkzaamheden nodig zijn.
- Voer de onderhoudswerkzaamheden aan een beplanting en een gazon uit.
- Beoordeel de staat van de (half)verhardingen en bouwkundige elementen.
- Bepaal welke onderhoudswerkzaamheden nodig zijn.
- Voer het onderhoud aan (half)verhardingen en bouwkundige elementen uit.

Afronding:

- Voer het restmateriaal volgens voorschrift af houd hierbij rekening met het milieu.
- Controleer de afwerking van de werkzaamheden op detailniveau.
- Pas het werk aan als dat nodig is.
- Meld afwijkingen aan flora en fauna aan leidinggevende.
- Maak het gebruikte materieel schoon en ruim het op.
- Zorg ervoor dat materiaal en materieel klaar zijn voor gebruik door anderen.



Resultaat:

- De tuin/het park is volgens de wens van de klant en conform bestek/werkomschrijving/opdracht onderhouden.

### **Examengesprek**

De assessor beoordeelt bij de uitvoering van het werkprocesexamen. Sommige onderdelen kan hij echter niet goed beoordelen door alleen te observeren. Daarom kan de assessor tijdens het praktijkgedeelte ook vragen stellen naar aanleiding van wat hij ziet. Na afronding van het praktijkgedeelte heb je een examengesprek met de assessor.

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

- omgeving/milieu;
- klantgericht te werken;
- ecologisch groenbeheer.

Daarnaast is er tijdens het examengesprek ruimte om in te gaan op bijzonderheden die de assessor tijdens het observeren is opgevallen. Ook kan de assessor vragen stellen over de producten die je hebt ingeleverd.

Verder kun je je eigen keuzes tijdens het praktijkgedeelte toelichten. In de bijlage ‘Toelichting examengesprek’ kun je meer informatie vinden over het examengesprek en hoe je je hierop kunt voorbereiden.

**Werkprocesexamen****Kwalificatie:** 25455 Vakbekwaam hovenier**Versie:** 2.0**Naam kandidaat:** <Voornaam Achternaam>**Kwalificatiedossier:** 23171 Groene ruimte**Niveau:** 3**OV-nummer kandidaat:** <nummer>

Beoordelingsformulier werkprocesexamen			
Kandidaat			
Naam			
Geboortedatum		te	
Opleiding			
Examenlocatie			
Naam bedrijf / examenlocatie			
Adres			
Postcode + Plaats			
Assessor(en)			
Naam			
Postcode + Plaats			
Naam			
Postcode + Plaats			
Werkprocesexamen			
Code			
Naam			

**Beschrijving van “goed” (deze omschrijving kan worden toegepast bij ALLE werkprocessen)**

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

**Werkprocesexamen****Kwalificatie:** 25455 Vakbekwaam hovenier**Versie:** 2.0**Naam kandidaat:** <Voornaam Achternaam>**Kwalificatiedossier:** 23171 Groene ruimte**Niveau:** 3**OV-nummer kandidaat:** <nummer>

Werkproces Code + Naam	Oordeel			Norm voor voldoende	Korte toelichting (altijd verplicht)	Beoordeling op basis van:	
	Goed	Voldoende	Onvoldoende			Opdracht	Observatie / Examengesprek / Product
P4-K1-W2: Voert onderhoud uit aan tuinen en/of parken <b>-harde eis-</b>  Resultaat: De tuin/het park is volgens de wens van de klant en conform bestek/ werkomschrijving/ opdracht onderhouden.	☐	☐	☐	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Je voert de werkzaamheden op basis van vaktechnisch inzicht uit.</li> <li>- Je gebruikt materieel op effectieve en bedreven wijze.</li> <li>- Je werkt zorgvuldig en precies.</li> <li>- Je werkt conform bestek/werkomschrijving/opdracht.</li> <li>- Je werkt op fysiek verantwoorde wijze.</li> <li>- Je hebt een klantgerichte benadering waarbij je zoveel mogelijk op de wensen en verwachtingen van de klant inspeelt.</li> <li>- Je richt je tot op detailniveau op een nette afwerking.</li> <li>- Je houdt rekening met consequenties voor omgeving/milieu bij keuze materialen en inzet van machines.</li> <li>- Je hebt kennis van ecologisch (groen)beheer.</li> </ul>		1	Observatie Examengesprek



## Eindoordeel werkprocesexamen

1. Dit werkprocesexamen heeft betrekking op het werkproces uit 1 kerntaak.
2. De score van het werkproces wordt overgenomen van het beoordelingsformulier.
3. Het eindoordeel van het werkprocesexamen een deelresultaat van P4-K1.
4. Werkprocessen met de vermelding **-harde eis-** achter de naam moeten voldoende zijn.

Kerntaak P4-K1: Uitvoeren aanleg en onderhoud tuinen en parken			
Werkproces	Goed	Voldoende	Onvoldoende
P4-K1-W2: Voert onderhoud uit aan tuinen en/of parken <b>-harde eis-</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Oordeel kerntaak P4-K1		
<input type="checkbox"/>	Goed	Werkproces is goed.
<input type="checkbox"/>	Voldoende	Werkproces is voldoende.
<input type="checkbox"/>	Onvoldoende	Werkproces is onvoldoende.
Eventuele toelichtende opmerkingen door assessor:		

## Verklaring uitvoering werkprocesexamen

1. Is de beoordeling van het werkprocesexamen uitgevoerd volgens het afnameplan:  
 Ja  
 Nee      ► Beantwoord ook vraag 2
2. Zo nee, geef een omschrijving van de afwijking(en):

Bij geconstateerde afwijking(en) van het afnameplan stelt de assessor geen voorlopig resultaat van het werkprocesexamen 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 (niet verplicht)		Handtekening	
Naam kandidaat		Handtekening kandidaat (voor gezien voorlopig resultaat)	