



Werkprocesexamen

Aanleg groen (versie 2.0)

Kwalificatiedossier: Groene ruimte
Crebonummer: 23171

Kwalificatie: Medewerker hovenier
Crebonummer: 25452

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

Instructie kandidaat

Inleiding

Je gaat beginnen met het werkprocesexamen Aanleg 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 Medewerker hovenier. Je laat zien dat je het onderstaand onderdeel beheerst:

P1-K1	Uitvoeren aanleg en onderhoud tuinen en parken
P1-K1-W1	Legt tuinen en/of parken aan

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.

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

Uitzetten volgens tekening

- Het gaat om een eenvoudig afgebakend geheel.
- De tekening moet op schaal zijn.
- De tekening moet gebruikt kunnen worden als basis voor het uitzetten.

Aanleggen gazon

- Inclusief bijbehorende grondbewerking.
- Er mag zowel met graszoden als graszaad gewerkt worden.

Aanbrengen verharding

- Minimaal 2 soorten bestrating (tegel, klinker).
- Er moet een kantopsluiting worden aangebracht.
- De bestrating hoeft niet onder afschot te worden aangebracht.

Plaatsen bouwkundig element


- Mag beperkt van omvang zijn (bijvoorbeeld schuttingdeel, damwandprofielen, vaste tuinbank enz.)
- Moet verticaal en horizontaal volgens voorschrift worden geplaatst.

Aanbrengen beplanting (inclusief haag)

- Minimaal 3 soorten beplanting waaronder tenminste een boom (met verankering) en haag.

Je werkt op het niveau van een beginnend beroepsbeoefenaar. In jouw geval is dat een beginnend Medewerker 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.

Je gebruikt de voorgeschreven PBM's. De assessor zal het examen onderbreken als de voorgeschreven PBM's niet, of niet op de juiste wijze worden gebruikt.



Het werkprocesexamen bestaat uit een opdracht:

1. Legt tuinen en/of parken aan.

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 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 alle werkprocessen aan de hand van de normen in de beoordelingsformulieren.

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

Om het beroepsgerichte deel van de opleiding te behalen, moet je voor elke kerntaak een voldoende behalen. In dit examen behaal je een deelresultaat van kerntaak P1-K1.

Voor kerntaak P1-K1 leg je ook nog een beroepsproeve 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 4 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 2 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 voer je aanlegwerkzaamheden in het groen uit. Dit doe je onder begeleiding. Je voert de werkzaamheden uit in tuin, park of plantsoen. De leidinggevende informeert je over de eisen die aan de werkzaamheden gesteld worden.

De aanlegwerkzaamheden bestaan uit:

- uitzetten volgens tekening;
- aanleggen gazon;
- aanbrengen verharding;
- plaatsen bouwkundig element;
- aanbrengen beplanting (inclusief haag).

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

- kennis van flora en fauna kunt toepassen;
- zorgvuldig en precies werkt;
- volgens tekening kunt werken;
- je houdt aan de geldende wet- en regelgeving;
- veilig werkt en Arbo-richtlijnen kunt toepassen;
- persoonlijke beschermingsmiddelen op juiste wijze gebruikt;
- de meest voorkomende machines en/of gereedschappen kunt gebruiken;
- rekening houdt met de consequenties voor omgeving/milieu.

Opdracht 1: Aanleg

Vorbereiding:

Je krijgt een werktekening en instructies van je leidinggevende over aanlegwerkzaamheden die je gaat uitvoeren.

- Bespreek de tekening, de uitvoering en de werkvolgorde.
- Bespreek de eisen waar het werk aan moet voldoen.
- Controleer het materiaal, het gereedschap en de machines. Maak het gereed voor gebruik.
- Stel vragen wanneer niet alles duidelijk is.

Uitvoering:


- Maak het terrein klaar voor aanleg.
- Zet de onderdelen van de tuin uit.
- Breng de verharding aan.
- Voer grondbewerking uit voor het grasveld.
- Zaai het gras in of leg de graszoden.
- Voer grondbewerking uit op de plaatsen waar de beplanting moet komen.
- Plant de boom (met verankering).
- Plant de haag en de overige beplanting.
- Plaats het bouwkundig element.
- Meld afwijkingen tijdens de uitvoering aan je leidinggevende.

Afronding:

- Meld aan de leidinggevende wanneer je klaar bent.
- Pas indien nodig werkzaamheden aan.

Na akkoord van de leidinggevende:

- Voer je restmateriaal af.

- 
- Ruim je de locatie op.
 - Zorg je ervoor dat gereedschappen en machines schoon en gebruiksklaar zijn.

Resultaat:

- De tuin/het park is aangelegd.

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:

- uitleg van de student over de gehanteerde werkwijze;
- groeiplaatsverbetering;
- gebruikt plantmateriaal.

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:** 25452 Medewerker hovenier**Versie:** 2.0**Naam kandidaat:** <Voornaam Achternaam>**Kwalificatiedossier:** 23171 Groene ruimte**Niveau:** 2**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:** 25452 Medewerker hovenier**Versie:** 2.0**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:	
	Goed	Voldoende	Onvoldoende			Opdracht	Observatie / Examengesprek / Product
P1-K1-W1: Legt tuinen en/of parken aan Resultaat: De tuin/het park is aangelegd.	☐	☐	☐	<ul style="list-style-type: none"> - Je gebruikt materieel op effectieve en bedreven wijze. - Je werkt zorgvuldig en precies. - Je werkt volgens tekening/bestek en 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. 		1	Observatie Examengesprek

Eindoordeel werkprocesexamen

1. Dit werkprocesexamen heeft betrekking het werkproces uit 1 kerntaak.
2. De scores van de werkprocessen worden overgenomen van het beoordelingsformulier.
3. Het eindoordeel van het werkprocesexamen is een deelresultaat van P1-K1, namelijk werkproces P1-K1-W1.

Kerntaak P1-K1: Uitvoeren aanleg en onderhoud tuinen en parken			
Werkprocessen	Goed	Voldoende	Onvoldoende
P1-K1-W1: Legt tuinen en/of parken aan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Oordeel kerntaak P1-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)	