



Vaardigheidsexamen

Ingangsschooljaar 2021-2022

Kwalificatiedossier: Groene ruimte
Crebonummer: 23252

Kwalificatie: Opzichter/uitvoerder groene ruimte
Crebonummer: 25617
Context: Hovenier

Vastgesteld door het Dagelijks Bestuur van Groene Norm op 21 februari 2022

CONCEPT Aangepast door Yuverta december 2022
Vastgesteld door CEC MBO Yuverta 9 december 2022



Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
2 Instructie kandidaat	3
1. Algemene informatie over het examen	5
2. Opdrachten Vaardigheidsexamen	6 en 7
BIJLAGE 1: Voorbeeld verklaring 'veilig langs de weg werken'	8
3. Beoordelingsformulieren	9 t/m 14
Afronding Vaardigheidsexamen	15

Instructie kandidaat

Inleiding

De opleiding Opzichter/uitvoerder groene ruimte bestaat voor het beroepsgedeelte uit 2 kerntaken B1-K1 en P7-K1. Om de opleiding met een diploma af te ronden, moeten deze 2 kerntaken met een voldoende worden afgesloten.

Je legt hiervoor vier examens af.

1. Met de Beroepsproeve P1 behaal je een resultaat voor B1-K1-W1, W2, W3, W4 en P7-K1- W1, W2, W3 en W5
2. Met Beroepsproeve P2 behaal je een resultaat voor P7-K1-W4
3. Met het Vaardigheidsexamen V1 verzamel je de bewijzen voor de vaardigheden die behoren bij P7-K1-W1
4. Met het Kennisexamen behaal je een deelresultaat voor alle werkprocessen van B1-K1 en P-K1

Dit is het vaardigheidsexamen V1 'Vaardigheden Groen Ruimte' voor de context hovenier.

In dit document staat hoe het examen in elkaar zit en wat je moet doen. Lees deze informatie goed door.

Veel succes met het examen!

Kerntaken en werkprocessen

Dit is de kerntaak met vakkennis en vaardigheden waar dit Vaardigheidsexamen over gaat.

P7-K1	Organiseren van het werk in de groene ruimte
aan P7-K1 gekoppelde essentiële vakkennis en vaardigheden	Kan een profielboring maken en interpreteren Kan inmeten en uitzetten met moderne en in de praktijk toegepaste apparatuur Kan vergunningen of subsidies aanvragen Kan plantmateriaal toepassen en verwerken Kan dode materialen toepassen en verwerken Kan uitvoering geven aan veilig werken langs de weg (CROW96b)

1. Algemene informatie over het examen

In dit Vaardigheidsexamen laat je zien dat je vaardigheden van je beroep beheerst. Dit vaardigheidsexamen bestaat uit het behalen van bewijzen behorend bij de werkzaamheden in de Groene ruimte. Ieder bewijs lever je aan bij de assessor van het examen via praktijkbeoordelen.nl.

De opdrachten die horen bij de bewijzen worden beschreven in hoofdstuk 2.

Beroepscontext

Als beginnend opzichter/uitvoerder groene ruimte in de context hovenier maak je een inrichtings-, onderhouds-, beheer of werkplan met doelstelling en planning van de werkzaamheden. Voor je start, beoordeel je flora, fauna, bodem en water en bepaal je binnen het plan wat je moet doen om hier op de juiste manier mee om te gaan. Daarnaast bespreek je met de opdrachtgever en leidinggevende wat de wensen en eisen zijn en wat haalbaar is binnen het project. Je zorgt ervoor dat mensen, materiaal, materieel en vergunningen/subsidies geregeld zijn voor de uitvoering van het project. Je doet de benodigde meldingen. Je maakt een calculatie. Je informeert en instrueert jouw team over de te verrichten taken, prioriteiten, beschikbare tijd en gewenste kwaliteit. Je controleert of iedereen jou begrepen heeft. Je houdt toezicht op de uitvoering van het werk volgens procedures, werkinstructies of afspraken, bewaakt het budget en stuurt bij waar nodig. Dat kan bijvoorbeeld door overleg met je opdrachtgever, maar ook door het geven van aanvullende informatie of extra instructie, het anders organiseren van het werk of door andere maatregelen te treffen. Je werkt mee en hanteert gereedschappen en machines. Je signaleert kansen voor de organisatie en onderneemt actie om deze kansen om te zetten in werk. Je controleert samen met de opdrachtgever het resultaat. Je rondt alle administratieve processen af en voert een nacalculatie uit.

Je kijkt regelmatig terug op de resultaten van de uitgevoerde plannen en projecten. Je signaleert hierbij ontwikkelingen en onderzoekt verbetermogelijkheden. In overleg met de leidinggevende en inhoudsdeskundigen stel je verbeteracties voor en voer je deze zo mogelijk ook uit. Je bouwt hierbij relaties op met mensen die een aanvulling zijn op jouw beroepsnetwerk.

Examenlocatie

De bewijzen van het uitvoeren vaardigheden kun je op je BPV bedrijf, in de praktijksituatie op school of een andere plek behalen.

Wie zijn er bij jouw examen betrokken?

Leidinggevende

De leidinggevende op de examenlocatie dient akkoord te zijn met de uitvoering van de vaardigheid. Je bespreekt met hem het moment en de wijze waarop je de vaardigheid gaat uitvoeren en hoe je het bewijs wilt verzamelen.

Collega

Om te bewijzen dat jij de vaardigheid zelfstandig kunt uitvoeren, maak je een film of neem je foto's. In sommige gevallen kan het zo zijn dat je een collega vraagt de film te maken of de foto te nemen.

Assessor

De bewijzen die jij aanlevert worden beoordeeld op voldoende bewijs ja/nee door een assessor.



Wat wordt er beoordeeld?

Bij het vaardigheidsexamen horen 6 opdrachten.

1. Een profielboring maken
2. Vergunning aanvragen, ontheffing aanvragen of toepassen of melding doen
3. Inmeten en uitzetten
4. Plantmateriaal verwerken
5. Dode materialen verwerken
6. Veilig werken langs de weg

Hoe word jij beoordeeld?

Een assessor beoordeelt de bewijzen die jij aanlevert.

Voor de beoordeling maakt hij gebruik van het beoordelingsformulier per vaardigheid in hoofdstuk 3.

Tijdsduur

- Je kunt in jaar 2 en 3 van de opleiding de bewijzen verzamelen uit het vaardigheidsexamen.
- Een vaardigheid die als onvoldoende wordt beoordeeld kun je opnieuw afleggen en een nieuw bewijs aanleveren.

2. Examenopdrachten Vaardigheidsexamen

1. Een profielboring maken

- A. Je maakt een profielboring van de bodem. De profielboring mag tot maximaal 1,20 m gemaakt worden.
- Film of fotografeer de profielboring
 - Breng in beeld hoe diep jij de boring maakt;
 - Maak het boorprofiel duidelijk zichtbaar
 - Het filmpje duurt maximaal 1 minuut. Lever maximaal 3 foto's in.
- B. Maak een rapportage van de profielboring
- Beschrijf grondlagen en horizonten (boorprofiel).
 - Noteer bijzonderheden.

Bewijs

Lever de rapportage profielboring en de foto's of filmpje in onder bewijs 1: Profielboring (uploaden praktijkbeoordelen)

Resultaat

- De profielboring is correct uitgevoerd en op beeld vastgelegd.
- De proefboring is juist geïnterpreteerd

2. Vergunning aanvragen, ontheffing aanvragen of toepassen of melding doen

Je doet een aanvraag voor een vergunning, ontheffing of gedane melding. Je zorgt daarbij dat het duidelijk is dat jij deze hebt aangevraagd/gedaan/toegepast. Dit kun je doen aan de hand van bijvoorbeeld:

- een door jou gemaakte mail en ontvangen bevestigingsmail,
- print screen van het beeldscherm met jouw aanvraag,
- een kopie van de vergunning, ontheffing of melding.
- Een door jou ingevulde checklist of ecologisch werkprotocol volgens een gedragscode.

Bewijs

Lever mail(s), de print van een beeldscherm en/of een kopie van de vergunning, ontheffing of melding in onder bewijs 2: Vergunning, ontheffing, melding. (uploaden praktijkbeoordelen)

Resultaat

De aanvraag van een vergunning, ontheffing of het doen van een melding is gedaan.

Er wordt gewerkt volgens een eerder verkregen ontheffing (bijvoorbeeld aan de hand van checklist, toepassing gedragscode of protocol).

3. Inmeten en uitzetten

- a. Je voert inmeetwerk uit met behulp van gangbare apparatuur.
- b. Je voert uitzetwerk uit met behulp van gangbare apparatuur.

Film of fotografeer hoe jij inmeet en uitzet.

- Film: het filmpje duurt maximaal 4 minuten en brengt duidelijk in beeld hoe jij werkt en wat je doet.
- Bij foto's: Lever maximaal 4 foto's in (2 voor inmeten, 2 voor uitzetten)

Zorg dat de complexiteit van het inmeetwerk zo is dat je oppervlaktes, lengtes en inhoud kunt bepalen en de assessor een goed beeld kan krijgen van jouw vaardigheden. Het uitzetwerk doe je aan de hand van een (technische) tekening of kaart.

Bewijs

Lever het filmpje of foto's in onder bewijs 3: Inmeten en uitzetten. (uploaden praktijkbeoordelen)

Resultaat

Het inmeet- en uitzetwerk is uitgevoerd met behulp van in de praktijk toegepaste apparatuur met gebruikmaking van de juiste PBM's, gereedschappen en machines.

4. Plantmateriaal verwerken

Je verwerkt of onderhoudt levend materiaal (=plantmateriaal) met gereedschappen en/of machines.

Voer minimaal 2 van de onderstaande activiteiten uit

- Het planten of het snoeien van een boom of planten van minimaal 5 heesters van minimaal een meter hoogte.
- Het snoeien van een haag van 5 meter
- Inzaaien van 100 m² gras.
- Het aanbrengen van graszoden.

Film of fotografeer hoe jij plantmateriaal verwerkt of onderhoudt.

- Film: het filmpje duurt maximaal 4 minuten en brengt duidelijk in beeld hoe jij werkt en wat je doet.
- Bij foto's: Lever maximaal 10 foto's in waarmee je goed aantoont hoe jij werkt en wat je doet.

Bewijs

Lever het filmpje of foto's in onder bewijs 4: Plantmateriaal verwerken. (uploaden praktijkbeoordelen)

Resultaat

De levende materialen zijn verwerkt. Hierbij is gebruik gemaakt van de juiste PBM's, gereedschappen en/of machines.

5. Dode materialen verwerken

Je verwerkt of onderhoudt dode materialen met gereedschappen en/of machines

- Het aanleggen of onderhouden van (halfopen) verharding zoals, klinkers, tegels, split, grind of schelpen van minimaal 5 m² met kantopsluiting.
of
- Het plaatsen van een bouwkundig element zoals dat in tuinen wordt gebruikt bijvoorbeeld een pergola of een schutting.

Film of fotografeer hoe jij dode materialen verwerkt.

- Film: het filmpje duurt maximaal 4 minuten en brengt duidelijk in beeld hoe jij werkt en wat je doet.
- Bij foto's: Lever maximaal 10 foto's in waarmee je goed aantoont hoe jij werkt en wat je doet.

Bewijs

Lever het filmpje of foto's in onder bewijs 5: Dode materialen verwerken (uploaden praktijkbeoordelen)

Resultaat

De dode materialen zijn verwerkt. Hierbij is gebruik gemaakt van de juiste PBM's, gereedschappen en/of machines.

6. Veilig werken langs de weg

Tijdens jouw opleiding heb je een training 'veilig werken langs de weg' (CROW 96b) gevolgd. Lever het bewijs dat je deze training 'met goed gevolg' hebt afgerond in. (Zie bijlage 1 voor een voorbeeldverklaring.)

Bewijs

Lever het bewijs in onder bewijs 6: Veilig werken langs de weg

Resultaat

Het bewijs 'veilig werken langs de weg (CROW 96b)' is aangeleverd. (uploaden praktijkbeoordelen)

BIJLAGE 1 Voorbeeld verklaring 'veilig werken langs de weg'

[Naam school]

[werkzaamheden benoemen]

De ondergetekenden verklaren dat

.....

geboren ...te.....,

Het programma:

Veilig werken langs de weg heeft behaald
op.... aan *[naam opleidingsinstituut]*.

Hiervoor heeft de deelnemer de volgende leerdoelen gerealiseerd:

- *[nog zelf invullen...voorbeeld...]*

- -

.....

[Plaats, datum]

Docent:

Handtekening:

3. Beoordelingslijsten bewijzen

Eindoordeel vaardigheid		
B1-K1: Organiseren van het werk in de Groene Ruimte <ul style="list-style-type: none"> Kan een profielboring maken en interpreteren 	Korte inhoudelijke toelichting bij onvoldoende beoordelingspunt(en) verplicht	
Beoordelingscriteria bij bepalen eindoordeel		
Opdracht: Een profielboring maken	Zet een kruis in het juiste vakje	
Resultaat: De profielboring is op de juiste manier uitgevoerd. De profielboring is op de juiste manier geïnterpreteerd		
De student:	Voldoende bewijs	Onvoldoende bewijs
1. Kan op de juiste manier een profielboring uitvoeren		
2. Heeft een correct verslag gemaakt van de profielboring <ul style="list-style-type: none"> Grondlagen en horzonten juist beschreven Juiste Interpretatie 		
Bewijs 'een profielboring maken' voldaan als resultaat bereikt is en de beide criteria voldoende aangetoond		Voldaan <i>(omcirkelen)</i> Ja / Nee
Naam, datum, handtekening beoordelaar:		

Eindoordeel vaardigheid

B1-K1: Organiseren van het werk in de Groene Ruimte <ul style="list-style-type: none">Kan vergunningen of subsidies aanvragen	Korte inhoudelijke toelichting bij onvoldoende beoordelingspunt(en) verplicht	

Beoordelingscriteria bij bepalen eindoordeel

Opdracht: Vergunning aanvragen, ontheffing aanvragen of toepassen of melding doen		Zet een kruis in het juiste vakje	
Resultaat: De aanvraag van een vergunning, ontheffing of het doen van een melding is gedaan. Er wordt gewerkt volgens een eerder verkregen ontheffing (bijvoorbeeld aan de hand van checklist, toepassing gedragscode of protocol).			
De student:		Voldoende bewijs	Onvoldoende bewijs
1. Kan op de juiste manier een vergunning, ontheffing aanvragen of een melding doen Heeft de juiste vergunning aangevraagd of Werkt volgens een eerder verkregen ontheffing met toepassen checklist, toepassing, gedragscode of protocol			

Bewijs voldaan' Vergunning aanvragen, ontheffing aanvragen of toepassen of melding doen' als resultaat bereikt is en het criterium voldoende aangetoond		Voldaan Ja / Nee <i>(omcirkelen)</i>
Naam, datum, handtekening beoordelaar:		

Eindoordeel vaardigheid		
B1-K1: Organiseren van het werk in de Groene Ruimte <ul style="list-style-type: none"> Kan een profielboring maken en interpreteren 	Korte inhoudelijke toelichting bij onvoldoende beoordelingspunt(en) verplicht	
Beoordelingscriteria bij bepalen eindoordeel		
Opdracht: Inmeten en uitzetten	Zet een kruis in het juiste vakje	
Resultaat: Het inmeet- en uitzetwerk is uitgevoerd met behulp van in de praktijk toegepaste apparatuur met gebruikmaking van de juiste PBM's, gereedschappen en machines.		
De student:	Voldoende bewijs	Onvoldoende bewijs
Kan op de juiste manier inmeten met behulp van gangbare apparatuur <ul style="list-style-type: none"> Oppervlakte, lengte en inhoud bepaald Gebruik juiste PBM's Gebruik juiste gereedschappen en machines 		
Kan op de juiste manier uitzetten met behulp van gangbare apparatuur <ul style="list-style-type: none"> (technische) tekening of kaart juist toegepast 		
Bewijs 'een profielboring maken' voldaan als resultaat bereikt is en de beide criteria voldoende aangetoond	Voldaan Ja / Nee <i>(omcirkelen)</i>	
Naam, datum, handtekening beoordelaar:		

Eindoordeel vaardigheid		
B1-K1: Organiseren van het werk in de Groene Ruimte <ul style="list-style-type: none"> Kan plantmateriaal toepassen en verwerken 	Korte inhoudelijke toelichting bij onvoldoende beoordelingspunt(en) verplicht	
Beoordelingscriteria bij bepalen eindoordeel		
Opdracht: Plantmateriaal verwerken	Zet een kruis in het juiste vakje	
Resultaat: De levende materialen zijn verwerkt. Hierbij is gebruik gemaakt van de juiste PBM's, gereedschappen en/of machines.		
De student:	Voldoende bewijs	Onvoldoende bewijs
Kan op de juiste manier levende materialen verwerken. <ul style="list-style-type: none"> Vakkundig Juiste PBM's Gebruik gereedschappen/machines 		
Bewijs 'plantmateriaal verwerken' voldaan als resultaat bereikt is en criterium voldoende aangetoond	Voldaan (omcirkelen) Ja / Nee	
Naam, datum, handtekening beoordelaar:		

Eindoordeel vaardigheid		
B1-K1: Organiseren van het werk in de Groene Ruimte <ul style="list-style-type: none"> Kan dode materialen toepassen en verwerken 	Korte inhoudelijke toelichting bij onvoldoende beoordelingspunt(en) verplicht	
Beoordelingscriteria bij bepalen eindoordeel		
Opdracht: Dode materialen verwerken	Zet een kruis in het juiste vakje	
Resultaat: De dode materialen zijn verwerkt. Hierbij is gebruik gemaakt van de juiste PBM's, gereedschappen en/of machines.		
De student:	Voldoende bewijs	Onvoldoende bewijs
Kan dode materialen verwerken <ul style="list-style-type: none"> Vakkundig Juiste PBM's Gebruik gereedschappen/machines 		
Bewijs 'dode materialen verwerken' is voldaan als resultaat bereikt is en het criterium voldoende aangetoond		Voldaan Ja / Nee <i>(omcirkelen)</i>
Naam, datum, handtekening beoordelaar:		

Eendoordeel vaardigheid

B1-K1: Organiseren van het werk in de Groene Ruimte

- Kan uitvoering geven aan veilig werken langs de weg (CROW96b)

Korte inhoudelijke toelichting bij onvoldoende beoordelingspunt(en) verplicht

Beoordelingscriteria bij bepalen eendoordeel

Opdracht: Veilig werken langs de weg

Resultaat: Het bewijs 'veilig werken langs de weg (CROW 96b)' is aangeleverd.

Zet een kruis in het juiste vakje

De student:

Voldoende bewijs

Onvoldoende bewijs

Heeft bewijs 'Veilig werken langs de weg (CROW 96b)

Bewijs Veilig werken langs de weg voldaan als resultaat bereikt is en de beide criteria voldoende,

Voldaan

(omcirkelen)

Ja / Nee

Naam, datum, handtekening beoordelaar:



2. Afronding Vaardigheidsexamen

Als het bewijs van een vaardigheid gereed is, wordt het bewijs opgestuurd naar de assessor van de Beroepsproeve P1. Je doet door middel van het uploaden van het bewijs via praktijkbeoordelen.nl. Na maximaal 10 werkdagen krijg je te horen of het bewijs voldoende of onvoldoende is gewaardeerd.

Meld het in een e-mail bericht aan de assessor als je alle opdrachten hebt geüpload in Praktijkbeoordelen.

Als alle bewijzen voldoende zijn wordt het examen met een voldoende afgesloten.

Het resultaat Voldoende is voorwaardelijk voor het afsluiten van kerntaak 7 van de opleiding volgens de cesuur van het examenplan van de opleiding.