



Vaardigheidsexamen

Opzichter/uitvoerder groene ruimte (context cultuurtechniek) – versie 2.0

Kwalificatiedossier: Groene ruimte

Crebonummer: 23171

Kwalificatie: Opzichter/uitvoerder groene ruimte

Crebonummer: 25454

Vastgesteld door het Dagelijks Bestuur van Groene Norm op 21 mei 2019

Instructie kandidaat

Inleiding

Je gaat beginnen met het vaardigheidsexamen Opzichter/uitvoerder groene ruimte (context cultuurtechniek). 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!

Vaardigheden

In dit examen laat je zien dat je aan de eisen voldoet, die horen bij de kwalificatie Opzichter/uitvoerder groene ruimte. Je laat zien dat je de onderstaande onderdelen beheerst:

| Vakkennis en vaardigheden |
|--|
| - kan groeiplaatsverbetering toepassen |
| - kan persoonlijke beschermingsmiddelen hanteren – harde eis – |
| - kan tekeningen lezen |
| - kan geo/gis toepassen |
| - kan landmeten en waterpassen uitvoeren (onder andere met behulp van laser) |
| - kan maatregelen nemen om graafschade te voorkomen (wibon) |
| - kan machines bedienen |
| - kan uitvoering geven aan veilig werken langs de weg (crow 96b) |

1. Algemene informatie over het examen

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

Algemeen: De examensituatie

Voor het vaardigheidsexamen voer je de beschreven opdrachten uit.

De examenlocatie is een bedrijf / omgeving waar je alle opdrachten uit het examen kunt uitvoeren. De opdrachten moeten worden uitgevoerd binnen een project in de groene ruimte of in de cultuurtechniek. Voorbeelden zijn:

- werkzaamheden in het landschap;
- werkzaamheden in een natuurgebied;
- cultuurtechnische werkzaamheden (bestrating, riolering, grondverzet, infrawerk).

Je werkt op het niveau van een beginnend beroepsbeoefenaar. In jouw geval is dat een beginnend Opzichter/uitvoerder groene ruimte. Je laat zien dat je zelfstandig werkt, eventuele problemen oplost en initiatief toont.

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

Het examen bestaat uit 4 opdrachten:

1. Tekening lezen en uitzetten.
2. Groeiplaatsverbetering toepassen.
3. Graafwerkzaamheden uitvoeren.
4. Wegafzetting opstellen.

Bij de opdrachten krijg je te maken met:

- een opdrachtgever: hij/zij geeft je de opdracht.
- de assessor: hij/zij observeert en kan vragen stellen.

De beoordeling

Je wordt door minimaal een assessor beoordeeld. Tijdens het praktijkgedeelte observeert hij jou bij het uitvoeren van de opdrachten. Na afloop van het praktijkgedeelte beoordeelt hij alle vaardigheden aan de hand van de normen in de beoordelingsformulieren.

Er wordt een beoordeling gegeven per vaardigheid. Dit kan onvoldoende of voldoende zijn.

Om het beroepsgerichte deel van de opleiding te behalen, moet je voor elke kerntaak een voldoende behalen. Naast dit vaardigheidsexamen leg je ook nog een beroepsproeve en een kennisexamen af. Het eindresultaat van de kerntaken 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 vaardigheidsexamen vul je een evaluatieformulier in.

Tijdsduur

Het examen duurt minimaal twee dagen.

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 geschatte benodigde aanwezigheid van de assessor is gemiddeld vier uur (verspreid over twee dagen).

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 vaardigheidsexamen

Je voert de onderstaande vier uitvoerende aanleg- en onderhoudswerkzaamheden uit in de groene ruimte of cultuurtechniek.

De vaardigheden kunnen afzonderlijk worden uitgevoerd of in samenhang in een opdracht die alle onderdelen bevat. De opdrachtgever geeft je de opdracht.

Tijdens het vaardigheidsexamen laat je zien dat je:

- veilig werkt volgens bedrijfs- en arbo-richtlijnen;
- extra let op het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen;
- zelfstandig kunt werken.

Opdracht 1: Tekening lezen en uitzetten

- Bepaal op basis van een tekening de punten, afstanden en hoogtes die nodig zijn voor uitzet-/inmeetwerkzaamheden op de locatie van de werkzaamheden.
- Gebruik voor deze uitzet- en inmeetwerkzaamheden de geo-/gis-modules en meetapparatuur.

Opdracht 2: Groeiplaatsverbetering toepassen

- Bespreek de eisen waaraan het resultaat van het werk moet voldoen met de opdrachtgever.
- Maak machines en/of gereedschappen klaar voor gebruik.
- Voer grondbewerking uit met een grondbewerkingsmachine.
- Bepaal aan de hand van bodemkundig onderzoek de benodigde bemesting.
- Voer machinaal een bemesting uit.
- Maak de machines na afloop schoon en gebruiksklaar.

Opdracht 3: Graafwerkzaamheden uitvoeren

- Bespreek de eisen waaraan het resultaat van het werk moet voldoen met de opdrachtgever.
- Maak machines en/of gereedschappen klaar voor gebruik.
- Neem maatregelen om graafschade te voorkomen.
- Voer de machinale werkzaamheden uit op basis van een opdracht.
- Controleer de maatvoering door middel van landmeting en waterpassen (onder andere met behulp van laser).
- Maak de machines na afloop schoon en gebruiksklaar.

Opdracht 4: Wegafzetting opstellen

- Stel een wegafzetting op.
- Maak gebruik van de richtlijnen van crow 96b.
- Breek een wegafzetting af.

Resultaat:

- De gereedschappen zijn gereed voor gebruik en werken volgens de specificaties.
- De werkzaamheden zijn veilig volgens bedrijfs- en arbo-richtlijnen uitgevoerd.
- De werkzaamheden zijn afgestemd op de wens van de opdrachtgever uitgevoerd.

Vaardigheidsexamen**Kwalificatie:** 25454 Opzichter/uitvoerder groene ruimte (context cultuurtechniek)**Versie:** 2.0**Naam kandidaat:** <Voornaam Achternaam>**Kwalificatiedossier:** Groene ruimte**Niveau:** 4**OV-nummer kandidaat:** <nummer>

| Beoordelingsformulier vaardigheidsexamen | | | |
|--|--|----|--|
| Kandidaat | | | |
| Naam | | | |
| Geboortedatum | | te | |
| Opleiding | | | |
| Examenlocatie | | | |
| Naam bedrijf / examenlocatie | | | |
| Adres | | | |
| Postcode + Plaats | | | |
| Assessor(en) | | | |
| Naam | | | |
| Postcode + Plaats | | | |
| Naam | | | |
| Postcode + Plaats | | | |
| Vaardigheidsexamen | | | |
| Code | | | |
| Naam | | | |

Vaardigheidsexamen**Kwalificatie:** 25454 Opzichter/uitvoerder groene ruimte (context cultuurtechniek)**Versie:** 2.0**Naam kandidaat:** <Voornaam Achternaam>**Kwalificatiedossier:** Groene ruimte**Niveau:** 4**OV-nummer kandidaat:** <nummer>

| Vaardigheid | Oordeel | | Norm voor voldoende | Korte toelichting (altijd verplicht) | Beoordeling op basis van: | |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| | Voldoende | Onvoldoende | | | Opdracht | Observatie / Product |
| 1. Veiligheid - harde eis | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none"> - Je werkt veilig volgens bedrijfs- en arbo-richtlijnen. - Je maakt correct gebruik van PBM. -harde eis | | 1 t/m 4 | Observatie |
| 2. Tekening lezen en uitzetten | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none"> - Je laat zien dat je op basis van een tekening de punten kunt bepalen die nodig zijn voor de uitzet-/inmeetwerkzaamheden. - Je maakt vaardig gebruik van geo-/gis-modules en apparatuur. | | 1 | Observatie |
| 3. Groeiplaats-verbetering toepassen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none"> - Je zorgt dat het resultaat van het werk voldoet aan de eisen van de opdrachtgever. - Je voert de bemesting uit volgens het bemestingsadvies. - Je maakt de machines en/of gereedschappen vakkundig klaar voor gebruik. - Je hanteert de machines en/of gereedschappen effectief en op deskundige wijze. - Je maakt de gebruikte machines en/of gereedschappen na afloop van het werk schoon en gebruiksklaar. | | 2 | Observatie |

Vaardigheidsexamen

Kwalificatie: 25454 Opzichter/uitvoerder groene ruimte (context cultuurtechniek)

Versie: 2.0

Naam kandidaat: <Voornaam Achternaam>

Kwalificatiedossier: Groene ruimte

Niveau: 4

OV-nummer kandidaat: <nummer>

| | | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--|---|------------|
| 4. Graafwerkzaamheden uitvoeren | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none">- Het resultaat van het werk voldoet aan de eisen van de opdracht gever.- Je maakt de machines en/of gereedschappen vakkundig klaar voor gebruik.- Je neemt maatregelen om graafschade te voorkomen.- Je hanteert de machines en/of gereedschappen effectief en op deskundige wijze.- Je maakt de gebruikte machines en/of gereedschappen na afloop van het werk schoon en gebruiksklaar.- Je voert landmeten en waterpassen correct uit (o.a. met behulp van een laser). | | 3 | Observatie |
| 5. Wegafzetting opstellen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none">- Je stelt de wegafzetting veilig op.- De wegafzetting voldoet aan de eisen (crow 96b).- Je breekt de wegafzetting veilig af. | | 4 | Observatie |

Eindoordeel vaardigheidsexamen

1. Dit vaardigheidsexamen heeft betrekking op 5 vaardigheden.
2. De scores van de onderdelen worden overgenomen van het beoordelingsformulier.
3. Het eindoordeel wordt op basis van de beschreven cesuur bepaald: onvoldoende of voldoende.

| Eindoordeel vaardigheidsexamen | | |
|---|-------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Voldoende | Minimaal 4 van de 5 vaardigheden voldoende, waaronder de vaardigheid met de harde eis. |
| <input type="checkbox"/> | Onvoldoende | Minder dan 4 van de 5 vaardigheden voldoende en/of harde eis onvoldoende. |
| Eventuele toelichtende opmerkingen door assessor: | | |

Verklaring uitvoering vaardigheidsexamen

1. Is de beoordeling van het vaardigheidsexamen 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 vaardigheidsexamen 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) | |