

Abbeelding gemaakt door:
Richard Kok, Lentiz onderzoeksgroep

Beroepsproeve

Milieu zorgsystemen (versie 1.0)

Cohort 2020-2021

Kwalificatiedossier: Milieu-onderzoek en -inspectie

Crebonummer: 23172

Kwalificatie: Milieu-inspecteur

Crebonummer: 25458

Vastgesteld door het Dagelijks Bestuur van Groene Norm op 16 september 2020

Instructie kandidaat

Inleiding

Je gaat beginnen met de beroepsproeve Milieu zorgsystemen. 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 Milieu-inspecteur. Je laat zien dat je de onderstaande onderdelen beheerst:

B1-K3 Ondersteunen zorgsystemen leefomgeving	
B1-K3-W1	Geeft informatie over zorgsystemen
B1-K3-W2	Voert scans en nul-inventarisaties uit en onderhoudt het zorgsysteem
B1-K3-W3	Stelt eenvoudig verbeterplan op en voert het uit

Vakkennis en vaardigheden
- heeft gespecialiseerde kennis van protocollen en richtlijnen
- heeft gespecialiseerde kennis van milieuzorgsystemen en duurzame ontwikkeling
- heeft gespecialiseerde kennis van verschillende branches en bedrijven
- kan projectmatig werken

1. Algemene informatie over het examen

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

Algemeen: De examensituatie

De beroepsproeve bestaat uit een praktijkgedeelte en een examengesprek. In het praktijkgedeelte voer je de opdrachten uit.

De beroepscontext is een gemeente, provincie of regionale uitvoeringsdienst (RUD/ Omgevingsdienst), bij water- en heemraadschap, ingenieurs- en adviesbureau, bij een aannemer die onderzoek en sanering uitvoert, productiebedrijf of bij een bedrijf waar een KAM-coördinator werkzaam is.

De examenlocatie is een bedrijf / omgeving waar je alle opdrachten uit het examen kunt uitvoeren. Het werk kan in een kantooromgeving plaats vinden en op locatie bij een bedrijf of in het buitengebied en heeft betrekking op verschillende werkvelden; die van milieu, bouw en leefomgeving met onderzoeksgebieden als ruimtelijke ordening, bodem, water, lucht, afvalstoffen, geluid, biodiversiteit, flora en fauna.

Extra eisen aan de examenomgeving:

- Er is een interne milieuaudit uit te voeren in opdracht van een bedrijf (bv. Omgevingsdienst) of intern bij een bedrijf waar een KAM-coördinator werkzaam is.

Je werkt op het niveau van een beginnend beroepsbeoefenaar. In jouw geval is dat een beginnend Milieu-inspecteur. 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.

De beroepsproeve bestaat uit drie opdrachten:

1. Voorbereiding.
2. Uitvoering.
3. Afronding.

Bij de opdrachten krijg je te maken met:


- Een opdrachtgever: Hij/zij geeft je de opdracht.
- Een leidinggevende: Hij/zij is aanspreekpunt op de examenlocatie.
- De assessoren: Zij observeren, kunnen vragen stellen en voeren 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 twee assessoren beoordeeld. Tijdens het praktijkgedeelte observeren ze jou bij het uitvoeren van de opdrachten. Na afloop van het praktijkgedeelte voer je een examengesprek met de assessoren. Daarna beoordelen zij 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 al een eindresultaat voor de kerntaak B1-K3.

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

Evaluatie

Na afronding van de beroepsproeve vul je een evaluatieformulier in.

Tijdsduur

Het examen duurt (inclusief voorbereiding en examengesprek) minimaal 5 dagen. De voorbereiding (opstellen verbeterplan) duurt minimaal 1 dag. De assessoren zijn niet bij de voorbereiding aanwezig.

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

De assessoren observeren in ieder geval bij de uitvoering en afronding van opdracht 1 en 3.

Voor opdracht 2 maak je producten. Deze lever je vooraf in bij de assessoren. Je maakt daar afspraken over en legt deze vast in het afnameplan.

De geschatte benodigde aanwezigheid (observatie en examengesprek) van de assessoren is gemiddeld 1 dag.

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 beroepsproeve

In deze opdracht voer je een scan en/of nul-inventarisatie uit. Je analyseert en interpreteert de gegevens uit de inventarisatie. Je kunt de kennis toepassen in diverse organisaties/bedrijven. Je stelt een verbeterplan op, waarbij je rekening houdt met geldende wet- en regelgeving.

Je bereidt je voor op een interne milieuaudit, daarbij wordt het interne milieuzorgsysteem geïnspecteerd. De gevonden resultaten noteer je, je analyseert de gegevens en je stelt een verbeterplan op.

Tijdens het uitvoeren van de beroepsproeve laat je zien dat je:

- nauwkeurig werkt volgens procedures en regels (protocollen en richtlijnen);
- de juiste wet- en regelgeving toepast;
- discreet om gaat met vertrouwelijke gegevens;
- duidelijk en tijdig met opdrachtgever/leidinggevende communiceert;
- helder en uitvoerbaar advies geeft.

Opdracht 1: Voorbereiding

- Bespreek de opdracht met jouw leidinggevende.
- Inventariseer de geldende wet- en regelgeving, duurzame ontwikkelingen en trends.
- Maak een keuze voor het te onderzoeken zorgsysteem.
- Bereid de nul-inventarisatie voor.

Resultaat:

- Een bijdrage aan het opzetten en/of controleren van zorgsystemen.

Opdracht 2: Uitvoering

- Voer scans en een nul-inventarisatie uit.
- Onderhoud volgens de opdracht het zorgsysteem.
- Geef een heldere analyse die de basis vormt van het verbeterplan.
- Stel een verbeterplan op.

Afronding:

- Lever het verbeterplan in de bij assessor.

Resultaat:

- Een heldere analyse is de basis voor het verbeterplan.
- Een bijdrage aan het opzetten en/of controleren van zorgsystemen.

Opdracht 3: Afronding

- Informeer de betrokkenen over de geldende zorgsystemen, omgevingsmaatregelen en wet- en regelgeving.
- Breng de betrokkenen op de hoogte middels een presentatie van de resultaten.

Resultaat:

- Betrokkenen zijn correct geïnformeerd over geldende zorgsystemen, omgevingsmaatregelen en wet- en regelgeving.



Examengesprek

De assessoren beoordelen de uitvoering van de beroepsproeve. Sommige onderdelen kunnen zij echter niet goed beoordelen door alleen te observeren. Daarom kunnen assessoren tijdens het praktijkgedeelte ook vragen stellen naar aanleiding van wat ze zien. Na afronding van het praktijkgedeelte heb je een examengesprek met de assessoren.

In het examengesprek komt in ieder geval het volgende onderwerp aan bod:

- milieu zorgsystemen.

Daarnaast is er tijdens het examengesprek ruimte om in te gaan op bijzonderheden die de assessoren tijdens het observeren zijn opgevallen. Ook kunnen de assessoren 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.

Beroepsproeve**Kwalificatie:** 25458 Milieu-inspecteur**Versie:** 1.0**Naam kandidaat:** <Voornaam Achternaam>**Kwalificatiedossier:** 23172 Milieu-onderzoek en -
inspectie
Niveau: 4**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			

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.

Beroepsproeve**Kwalificatie:** 25458 Milieu-inspecteur**Versie:** 1.0**Naam kandidaat:** <Voornaam Achternaam>**Kwalificatiedossier:** 23172 Milieu-onderzoek en -inspectie**Niveau:** 4**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
B1-K3-W1: Geeft informatie over zorgsystemen Resultaat: Betrokkenen zijn correct geïnformeerd over geldende zorgsystemen, omgevingsmaatregelen en wet- en regelgeving.	☐	☐	☐	<ul style="list-style-type: none"> - Je raadpleegt deskundige collega's. - Je geeft duidelijk uitleg/toelichting aan derden. - Je bent meedenkend en daadkrachtig. - Je toetst d.m.v. vragen of informatie duidelijk is. - Je hebt gespecialiseerde kennis van protocollen en richtlijnen. - Je hebt gespecialiseerde kennis van milieuzorgsystemen en duurzame ontwikkeling. 		3	Observatie

Beroepsproeve**Kwalificatie:** 25458 Milieu-inspecteur**Versie:** 1.0**Naam kandidaat:** <Voornaam Achternaam>**Kwalificatiedossier:** 23172 Milieu-onderzoek en -inspectie**Niveau:** 4**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
B1-K3-W2: Voert scans en nul-inventarisaties uit en onderhoudt het zorgsysteem Resultaat: Een bijdrage aan het opzetten en/of controleren van zorgsystemen. Betrokkenen zijn op de hoogte van de resultaten.	☐	☐	☐	<ul style="list-style-type: none"> - Je voert nauwkeurige controle uit. - Je communiceert duidelijk over resultaten. - Je gaat discreet om met vertrouwelijke informatie. - Je ondersteunt het onderhoud van zorgsystemen. - Je werkt correct met daarvoor bestemde programma's. - Je hebt gespecialiseerde kennis van verschillende branches en bedrijven. 		1	Observatie Examengesprek

Beroepsproeve**Kwalificatie:** 25458 Milieu-inspecteur**Versie:** 1.0**Naam kandidaat:** <Voornaam Achternaam>**Kwalificatiedossier:** 23172 Milieu-onderzoek en -inspectie**Niveau:** 4**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
B1-K3-W3: Stelt eenvoudig verbeterplan op en voert het uit Resultaat: Een heldere analyse is de basis voor het verbeterplan dat na goedkeuring wordt uitgevoerd.	□	□	□	<ul style="list-style-type: none"> - Je werkt nauwkeurig. - Je verwerkt conclusies op de juiste manier. - Je presenteert resultaten deskundig. - Je kan projectmatig werken. 		2	Examengesprek Product

Eindoordeel beroepsproeve

1. Deze beroepsproeve heeft betrekking op werkprocessen uit 1 kerntaak.
2. De scores van de werkprocessen worden overgenomen van het beoordelingsformulier.
3. Het eindoordeel over de kerntaken wordt bepaald aan de hand van de cesuur, zoals opgenomen in het examenplan.

Kerntaak B1-K3: Ondersteunen zorgsystemen leefomgeving			
Werkprocessen	Goed	Voldoende	Onvoldoende
B1-K3-W1: Geeft informatie over zorgsystemen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B1-K3-W2: Voert scans en nul-inventarisaties uit en onderhoudt het zorgsysteem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B1-K3-W3: Stelt eenvoudig verbeterplan op en voert het uit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Verklaring uitvoering beroepsproeve

1. Is de beoordeling van de beroepsproeve 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 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 (niet verplicht)		Handtekening	
Naam kandidaat		Handtekening kandidaat (voor gezien voorlopig resultaat)	