



Vaardigheidsexamen

BHvD vissen (format 2.0)

Keuzedeel: Houder van vissen

Code: K0472

Vastgesteld door het Dagelijks Bestuur van Groene Norm op 12 april 2018

Instructie kandidaat

Inleiding

Je gaat beginnen met het vaardigheidsexamen BHvD vissen. In dit document staat hoe het examen in elkaar zit en wat er van je wordt verwacht. Zorg dat je deze informatie nauwkeurig leest.

Veel succes met het examen!

Vaardigheden

In dit examen laat je zien dat je aan de eisen voldoet die horen bij het keuzedeel Houder van vissen. Je laat zien dat je de onderstaande onderdelen beheerst:

Vakkennis en vaardigheden
kan een levering vissen controleren en afwijkingen herkennen
kan omgaan met de meest voorkomende soorten vissen
kan vissen voeren en verzorgen (harde eis)
kan de waterkwaliteit, temperatuur en PH-waarde afstemmen op de vissen
kan hygiënische maatregelen nemen, ook t.a.v. persoonlijke hygiëne
kan dode vissen afvoeren
kan werkzaamheden en afwijkingen registreren
kan dieren in ziekenboeg, quarantaine of isolatie plaatsen
kan voedselopname controleren en afwijkingen registreren
kan het gedrag monitoren en registreren
kan adequaat reageren op ziekte en afwijkend gedrag
kan tijdig een deskundige inschakelen en assisteren
kan schriftelijk en mondeling voorlichting geven over het houden en verzorgen van vissen (harde eis)
kan een vermoeden van dracht noteren
kan nestmateriaal verzorgen
kan de verpakking afstemmen op het dier, volgens de IATA-regels (EU 2005)
kan een kweekplan opstellen en ouderdieren selecteren
kan betrouwbare leveranciers selecteren
kan protocollen voor vaste werkwijzen opstellen
heeft kennis van wet- en regelgeving rond het importeren, verkopen, houden en vervoeren van vissen
heeft kennis van de plaatsingsmogelijkheden van diverse vissen
heeft kennis van voersoorten, hoeveelheden, voermethode en frequentie
heeft kennis van het ecosysteem van vissen
heeft kennis van acclimatisatie omstandigheden, afhankelijk van het land van herkomst en de wijze van transport



heeft kennis van betrouwbare informatiebronnen
heeft kennis van de minimale noodzakelijke informatie om te kunnen handelen in een nieuwe soort die nog niet in het bedrijf voorkomt
heeft kennis van de gehele handelsketen
heeft kennis van wetgeving over het geven van voorlichting, bijsluiters

1. Algemene informatie over het examen

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

Algemeen: De examensituatie

Voor het vaardigheidsexamen voer je vier opdracht(en) uit en voer je een examengesprek. Deze dekken gezamenlijk alle benodigde vaardigheden.

De examenlocatie is een bedrijf / omgeving waar alle opdrachten uit het examen uitgevoerd kunnen worden.

Voor alle werkzaamheden geldt dat je werkt onder de verantwoordelijkheid van een opdrachtgever. Je voert werkzaamheden wel zelfstandig uit. In de opdrachten staat beschreven met wie je samenwerkt als dat van toepassing is.

Het examen bestaat uit 4 opdracht(en):

1. Gezondheidscontrole.
2. Verzorging.
3. Voorlichting geven.
4. Klaar maken voor transport.

Bij de opdrachten krijg je te maken met:

- Een opdrachtgever: Hij/zij geeft je de opdracht.
- De examiner: Hij/zij observeert en kan vragen stellen.

De beoordeling

Je wordt door minimaal een examiner beoordeeld. De examiner observeert jou terwijl je de opdrachten uitvoert. Daarna beoordeelt hij alle onderdelen aan de hand van de normen die in de beoordelingsformulieren staan.

De examiner geeft per onderdeel het oordeel goed, voldoende of onvoldoende. Daaruit volgt een eindoordeel voor het vaardigheidsexamen.

Sommige onderdelen van het examen zijn als harde eis vastgesteld. Voor deze onderdelen moet je in ieder geval een voldoende hebben om het examen te kunnen behalen.

Om het keuzedeel te behalen, moet je zowel het vaardigheidsexamen als het kennisexamen met een voldoende afgerond hebben.

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

De herkansingsmogelijkheden zijn vastgelegd in de OER van jouw opleiding.

Tijdsduur

De uitvoering van het examen duurt gemiddeld 1 uur.

Voorbereiding op het examen

In de opdracht lees je welke voorbereidingen noodzakelijk zijn voor het examen.

Als er zaken niet duidelijk zijn kun je vragen stellen aan je mentor / coach / docent / examiner.

2. Opdracht vaardigheidsexamen

Tijdens het examen laat je zien dat je:

- rekening houdt met het dierenwelzijn;
- rekening houdt met soortspecifieke eigenschappen;
- waar nodig hulp inschakelt;
- hygiënisch werkt;
- werkt volgens de richtlijnen van het bedrijf;
- veilig werkt voor mens en dier;
- de dieren continu monitort.

Opdracht(en)

Opdracht 1: Gezondheidscontrole.

Bij deze opdracht ga je minimaal drie verblijven (aquaria of vijvers) controleren. De verblijven worden aangewezen door de examinator of door de leidinggevende op het bedrijf.

Vorbereiding:

- Verzamel informatie over de vissen die op de examenplaats aanwezig zijn.
- Verzamel de materialen die je nodig hebt.

Uitvoering:

Vertel bij deze opdracht waar je op controleert en waarom, en trek je conclusies.

- 1 Voer de inspectie uit en controleer visueel de aquaria op:
 - stroming (filter aan),
 - water helder/troebel,
 - afwijkend gedrag van de vis.
- 2 Registreer elke afwijking en beschrijf de (be-)handeling die noodzakelijk is.

Afronding:

- Registreer en rapporteer al je bevindingen.

Resultaat:

- De gezondheidscontrole is uitgevoerd en er is adequaat gereageerd op afwijkend gedrag of ziekte.
- De bevindingen zijn geregistreerd.

Opdracht 2: Verzorging

Je gaat de dagelijkse verzorging van de vissen uitvoeren en je maakt één aquarium schoon. Het schoon te maken aquarium met de te verzorgen vissen wordt aangewezen door de examinator of door de leidinggevende op het bedrijf.

Vorbereiding:

- Verzamel de informatie om de vissen op de examenlocatie te kunnen verzorgen.
- Verzamel de materialen die je nodig hebt.

Uitvoering:

- 1 Voer de vissen in het aangewezen aquarium.
- 2 Benoem minimaal vier voersoorten
- 3 Maak het aangewezen aquariumschoon.

Vertel bij stap 4 en 5 waarom je waar op controleert, en trek je conclusies.

- 4 Controleer het filter van het aquarium op de technische staat en op de doorstroming.
- 5 Test de waterkwaliteit van het aquarium.

Afronding:

- Ruim alle gebruikte materialen op.
- Registreer en rapporteer al je bevindingen.

Resultaat:

- Alle vissen hebben voldoende voeding.
- Er is één schoon aquarium.

Opdracht 3: Voorlichting geven

Bij deze opdracht ga je voorlichting geven over het houden en verzorgen van vissen. De examinerator zal je in de rol van een klant twee cases geven.

Uitvoering:

- Geef de klant (de examinerator) voorlichting over het houden en verzorgen van een vissoort.
- Ga ervan uit dat deze klant onervaren is.
- Geef kort informatie over de volgende onderwerpen:
 - o voeding
 - o verzorging van het aquarium
 - o gedrag
 - o preventieve gezondheidszorg
 - o de voortplanting

Afronding:

- Controleer of de klant al je informatie heeft begrepen.
- Controleer of de klant tevreden is.

Resultaat:

- Er is voorlichting gegeven over het houden en verzorgen van vissen.

Opdracht 4: Klaar maken voor transport

De examinerator wijst een of meer vissen aan, die je klaar maakt voor transport.

Vorbereiding:

- Verzamel de materialen die je nodig hebt.

Uitvoering:

- Vang de vis(sen).
- Maak de vis(sen) klaar voor transport.

Afronding:

- Maak de gebruikte materialen schoon en ontsmet ze als dit nodig is.

- 
- Ruim de gebruikte materialen op.

Resultaat:

- De vis(sen) zwemmen veilig in de juiste verpakking.

Examengesprek

De examinerator beoordeelt de uitvoering van het vaardigheidsexamen. Bij sommige opdrachten is het voor de examinerator niet mogelijk om alleen door observeren tot een oordeel te komen. Sommige normen kunnen ook niet binnen dit vaardigheidsexamen getoetst worden. Daarom voert de examinerator aan het eind van het vaardigheidsexamen een examengesprek om tot een goed oordeel te kunnen komen.

Vaardigheidsexamen**Keuzedeel:** K0472 Houder van vissen**Versie:** 1.0**Naam kandidaat:** <Voornaam Achternaam>**OV-nummer kandidaat:** <nummer>

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

Vaardigheidsexamen**Keuzedeel:** K0472 Houder van vissen**Versie:** 1.0**Naam kandidaat:** <Voornaam Achternaam>**OV-nummer kandidaat:** <nummer>

Vaardigheid	Oordeel			Norm voor voldoende	Korte toelichting (altijd verplicht)	Beoordeling op basis van:	
	Goed	Voldoende	Onvoldoende			Opdracht	Observatie / Examengesprek / Product
kan omgaan met de meest voorkomende soorten vissen	☐	☐	☐	<ul style="list-style-type: none"> - Je kan de meest voorkomende soorten en variëteiten vissen waar hij mee omgaat op het bedrijf benoemen. - Je weet welke handelingen nodig / mogelijk zijn bij deze soorten. - Je voert exemplarisch enkele handelingen uit. - Je voorkomt onnodige stress of schade aan het dier. - Je noteert voorplantingskenmerken bij mannetjes en vrouwtjes van betreffende vissoort en variëteit. - Je kan een vermoeden van dracht bij (eier) levendbarende vissen noteren. 		1, 3, 4	Observatie/ Examengesprek

Vaardigheidsexamen**Keuzedeel:** K0472 Houder van vissen**Versie:** 1.0**Naam kandidaat:** <Voornaam Achternaam>**OV-nummer kandidaat:** <nummer>

Vaardigheid	Oordeel			Norm voor voldoende	Korte toelichting (altijd verplicht)	Beoordeling op basis van:	
	Goed	Voldoende	Onvoldoende			Opdracht	Observatie / Examengesprek / Product
kan vissen voeren en verzorgen (harde eis)	□	□	□	<ul style="list-style-type: none"> - Je controleert de vissen tijdens het verzorgen. - Je voert vissen volgens richtlijn. - Je controleert voeropname en gedrag. - Je signaleert afwijkingen. - Je reageert doelmatig op afwijkingen. - Je legt afwijkingen en reactie vast. - Je selecteert indien van toepassing vissen en verpakt ze voor verplaatsing / levering volgens regelgeving. - Je kan afzetmateriaal verzorgen bij de betreffende vissoort en variëteit. 		2, 4	Observatie/ Examengesprek

Vaardigheidsexamen

Keuzedeel: K0472 Houder van vissen

Versie: 1.0

Naam kandidaat: <Voornaam Achternaam>

OV-nummer kandidaat: <nummer>

Vaardigheid	Oordeel			Norm voor voldoende	Korte toelichting (altijd verplicht)	Beoordeling op basis van:	
	Goed	Voldoende	Onvoldoende			Opdracht	Observatie / Examengesprek / Product
kan de waterkwaliteit, temperatuur en PH-waarde afstemmen op de vissen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - Je controleert en meet met de beschikbare middelen de waterwaardes. - Je reageert doelmatig op afwijkingen voor de betreffende vissoort. - Je legt waardes vast volgens richtlijn. - Je bepaalt de noodzaak voor verrijking. - Je verrijkt indien nodig de leefomgeving met de geëigende middelen. 		1, 2	Observatie/ Examengesprek
kan hygiënische maatregelen nemen, ook t.a.v. persoonlijke hygiëne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - Je past persoonlijke hygiënemaatregelen toe tijdens het werk volgens richtlijn. - Je voorkomt door hygiënische maatregelen ziekteverspreiding en overdracht van ongewenste stoffen. - Je past reiniging en ontsmetting toe volgens richtlijnen. 		2, 4	Observatie/ Examengesprek
kan werkzaamheden en afwijkingen registreren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - Je voert werkzaamheden uit. - Je signaleert afwijkingen. - Je reageert doelmatig op afwijkingen. - Je legt afwijkingen en reactie vast. 		1, 2	Observatie/ Examengesprek

Vaardigheidsexamen

Keuzedeel: K0472 Houder van vissen

Versie: 1.0

Naam kandidaat: <Voornaam Achternaam>

OV-nummer kandidaat: <nummer>

Vaardigheid	Oordeel			Norm voor voldoende	Korte toelichting (altijd verplicht)	Beoordeling op basis van:	
	Goed	Voldoende	Onvoldoende			Opdracht	Observatie / Examengesprek / Product
kan adequaat reageren op ziekte en afwijkend gedrag	☐	☐	☐	<ul style="list-style-type: none"> - Je controleert gedrag. - Je controleert vissen op gezondheid. - Je herkent symptomen van de meest voorkomende aandoeningen. - Je signaleert afwijkingen. - Je reageert doelmatig. - Je kan bij afwijkingen beoordelen of je de passende deskundige inschakelt, zoals een dierenarts of een paraveterinair. - Je legt afwijkingen en te nemen maatregelen vast volgens richtlijn. - Je voert dode vis af volgens richtlijn. - Je behandelt dieren met aandoeningen ter bescherming van de gezonde dieren op doelmatige wijze. 		1	Observatie/ Examengesprek

Vaardigheidsexamen

Keuzedeel: K0472 Houder van vissen

Versie: 1.0

Naam kandidaat: <Voornaam Achternaam>

OV-nummer kandidaat: <nummer>

Vaardigheid	Oordeel			Norm voor voldoende	Korte toelichting (altijd verplicht)	Beoordeling op basis van:	
	Goed	Voldoende	Onvoldoende			Opdracht	Observatie / Examengesprek / Product
kan schriftelijk en mondeling voorlichting geven over het houden en verzorgen van vissen (harde eis)	☐	☐	☐	Met betrekking tot betreffende vissoort en variëteit: <ul style="list-style-type: none"> - Je stemt de informatie af. - Je adviseert over passende voeding en verzorging. - Je informeert over de voorwaarden om te komen tot vermeerdering. - Je informeert over de huisvesting & inrichting. - Je informeert over de te gebruiken techniek (onder meer verlichting, verwarming & filtering). - Je kunt een vaste werkwijze beschrijven. - Je selecteert leveranciers op basis van ervaringen met eerdere leveringen. 		3	Observatie/ Examengesprek

Eindoordeel vaardigheidsexamen

1. Dit vaardigheidsexamen heeft betrekking op 7 vaardigheden.
2. Het eindoordeel wordt op basis van de beschreven cesuur bepaald: onvoldoende, voldoende of goed.

Eindoordeel vaardigheidsexamen		
<input type="checkbox"/>	Goed	Alle vaardigheden met harde eis voldoende en minimaal 7 van de 7 vaardigheden voldoende (85%)
<input type="checkbox"/>	Voldoende	Alle vaardigheden met harde eis voldoende, minimaal 6 van de 7 vaardigheden voldoende (75%)
<input type="checkbox"/>	Onvoldoende	Vaardigheid met harde eis onvoldoende, minder dan 6 van de 7 vaardigheden voldoende (75 %)
Eventuele toelichtende opmerkingen door examiner:		

Verklaring uitvoering vaardigheidsexamen

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

Bij geconstateerde afwijking(en) van het voorbereidingsplan examenlocatie stelt de examinator 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 examinator 1		Handtekening	
Naam examinator 2 (niet verplicht)		Handtekening	
Naam kandidaat		Handtekening kandidaat (voor gezien voorlopig resultaat)	