



Vaardigheidsexamen

Houder van vissen (versie 2.0)

Cohort 2020-2021

Keuzedeel: Houder van vissen

Code: K0472

Vastgesteld door het Dagelijks Bestuur van Groene Norm op 8 april 2021

Instructie kandidaat

Inleiding


Je gaat beginnen met het vaardigheidsexamen Houder van vissen. 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 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 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 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 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 wat je moet doen 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.

Je werkt onder de verantwoordelijkheid van een opdrachtgever. Je voert werkzaamheden wel zelfstandig uit. In de opdrachten staat beschreven met wie je eventueel samenwerkt.

Het vaardigheidsexamen 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, kan vragen stellen en voert aan het eind het examengesprek.

De beoordeling

Je wordt door minimaal een examiner beoordeeld. Tijdens het praktijkgedeelte observeert hij jou bij het uitvoeren van de opdracht(en). Na afloop van het praktijkgedeelte voer je een examengesprek met de examiner. Daarna beoordeelt hij alle werkprocessen aan de hand van de normen in de beoordelingsformulieren.

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

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.

Evaluatie

Na afronding van het vaardigheidsexamen vul je een evaluatieformulier in.

Tijdsduur

De uitvoering van het examen duurt gemiddeld 1,5 uur. De examiner is gedurende het gehele examen aanwezig.

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

Tijdens het uitvoeren van het vaardigheidsexamen 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 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 aquarium schoon.

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 één 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. Sommige onderdelen kan hij echter niet goed beoordelen door alleen te observeren. Daarom kan de examinerator tijdens het praktijkgedeelte ook vragen stellen naar aanleiding van wat hij ziet. Na afronding van het praktijkgedeelte heb je een examengesprek met de examinerator.

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

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.

Vaardigheidsexamen

Keuzedeel: K0472 Houder van vissen

Versie: 2.0

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			

Beschrijving van "goed" (deze omschrijving kan worden toegepast bij ALLE vaardigheden)

De kandidaat stijgt bij een bepaalde vaardigheid 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.

Vaardigheidsexamen

Keuzedeel: K0472 Houder van vissen

Versie: 2.0

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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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. 		1, 3, 4	Observatie/ Examengesprek
kan vissen voeren en verzorgen (harde eis)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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: 2.0

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:** 2.0**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:** 2.0**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)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Met betrekking tot betreffende vissoort en variëteit:</p> <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. De scores van de onderdelen worden overgenomen van het beoordelingsformulier.
3. Het eindoordeel over het vaardigheidsexamen wordt bepaald aan de hand van de cesuur in de onderstaande tabel.
4. Het eindoordeel over het keuzedeel wordt bepaald aan de hand van de cesuur, zoals opgenomen in het examenplan.
5. Vaardigheden met de vermelding **-harde eis-** achter de naam moeten voldoende zijn.

Eindoordeel vaardigheidsexamen		
<input type="checkbox"/>	Goed	Alle vaardigheden minimaal voldoende en minimaal 4 van de 7 vaardigheden goed
<input type="checkbox"/>	Voldoende	Alle vaardigheden met harde eis voldoende, minimaal 6 van de 7 vaardigheden voldoende.
<input type="checkbox"/>	Onvoldoende	Vaardigheid met harde eis onvoldoende, minder dan 6 van de 7 vaardigheden voldoende.
Eventuele toelichtende opmerkingen door examinator:		

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 examinerator 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 examinerator 1		Handtekening	
Naam examinerator 2 (niet verplicht)		Handtekening	
Naam kandidaat		Handtekening kandidaat (voor gezien voorlopig resultaat)	