

Verantwoordingsinformatie, behorend bij het
kwalificatiedossier mbo:

Dierverzorging

Kwalificaties

- » **Medewerker dierverzorging**
- » **Vakbekwaam medewerker dierverzorging**
- » **Bedrijfsleider dierverzorging**
- » **Proefdierverzorger**
- » **Dierenartsassistent paraveterinair**

Versie

Gewijzigd 2018

Geldig vanaf

01-01-2019

Penvoerder: Sectorkamer voedsel, groen en gastvrijheid
Gevalideerd door: Sectorkamer Voedsel, groen en gastvrijheid
Op: 14-06-2018

Inhoudsopgave

Het kwalificatiedossier kan een verwijzing bevatten naar de volgende (verantwoordings-)informatie. Dit is geen onderdeel van de kwalificatie-eisen.

<u>Verantwoordingsinformatie</u>	4
<u>1. Beroepscompetentieprofielen (bcp)</u>	4
<u>2. Examenprofielen</u>	4
<u>3. Arbeidsmarktinformatie</u>	4
<u>4. Trends en ontwikkelingen</u>	4
<u>5. Beroepsvereisten</u>	6
<u>6. Bijzondere vereisten</u>	6
<u>7. Beroepsspecifieke moderne vreemde talen</u>	6
<u>8. Ontwikkelmogelijkheden van de beroepsbeoefenaar in het onderwijs</u>	6
<u>9. Onderhoudsagenda</u>	7
<u>10. Wijzigingen ten opzichte van de voorgaande versie</u>	7
<u>11. Betrokkenen</u>	8
<u>12. Verblijfsduur 4 jarig</u>	8
<u>13. Aanvullende informatie</u>	9
<u>14. Certificaten</u>	9

Verantwoordingsinformatie

1. Beroepscompetentieprofielen (bcp)

Het kwalificatiedossier Dierverzorging is gebaseerd op de volgende beroepscompetentieprofielen:

- [Dierenartsassistent paraveterinair](#)
- [Dierverzorger kinderboerderij](#)
- [Medewerker dierverzorging](#)
- [Ondernemer groothandel in dier en dierbenodigdheden](#)
- [Verzorger dierentuindieren](#)
- [Beheerder kinderboerderij](#)
- [Biotechnicus \(bcp\)](#)
- [Aanvullende informatie bij het Besluit](#)
- [Dierverzorger dierenpension](#)
- [Dierenpensionhouder](#)
- [Hondenfokker](#)
- [Kattenfokker \(bcp\)](#)
- [Manager dierenopvang](#)
- [Ondernemer bedrijfsleider dier en dierbenodigdheden](#)
- [Ondernemer hondenuitlaat-service](#)
- [Proefdierverzorger \(bcp\)](#)
- [Senior verzorger dierentuindieren](#)
- [Trimmer gezelschapsdieren \(bcp\)](#)
- [Verkoper dier en dierbenodigdheden](#)

2. Examenprofielen

N.v.t.

3. Arbeidsmarktinformatie

Het aanbod van opleidingen in de dierverzorging is groot. Daarmee is er ook een groot aanbod van afgestudeerden. Dit geldt ook voor het aanbod van de opleiding tot dierenartsassistent paraveterinair.

De kans op stage en werk is redelijk, voor de medewerker en de vakbekwaam medewerker; voor de bedrijfsleider dierverzorging en de dierenartsassistent paraveterinair is deze matig.

Zie <https://www.s-bb.nl/feiten-en-cijfers/kans-op-stage-leerbaan-en-werk>

Het aantal opleidingen tot proefdierverzorger is zeer beperkt. De opleidingen werken nauw samen met de leerbedrijven. Er is nog steeds vraag op de arbeidsmarkt voor de proefdierverzorger.

4. Trends en ontwikkelingen

Wetgeving en regelgeving

De sector, samenleving en overheid leggen steeds meer nadruk op diergezondheid en dierenwelzijn.

Het Besluit Houders van dieren (Wet Dieren) is in juli 2014 ingevoerd. In dit besluit zijn de eisen ten aanzien van het bedrijfsmatig houden en verzorgen van gezelschapsdieren geregeld. Het besluit heeft consequenties iedere beroepsbeoefenaar die bedrijfsmatig herpeten en/of honden en katten en/of overige zoogdieren en/of vissen en/of vogels houdt.

Ook de dierenartsassistent en de proefdierverzorgers hebben te maken met wettelijke beroepsvereisten.

Ontwikkelingen in de beroepsuitoefening

Recreatiedieren

Zakelijkheid en professionaliteit spelen een steeds grotere rol binnen bedrijven en instellingen waar recreatiedieren gehouden worden. Dit heeft zijn weerslag op de voorlichting en de activiteiten gericht op klanten en/of het publiek en op de bedrijfsvoering in het algemeen. Milieuwetgeving en duurzaamheid zijn steeds belangrijker in de sector (veilig afvoeren van medisch afval). Bij de huisvesting van dieren streeft men meer naar een natuurlijkere leefomgeving.

Digitale administratie/registratie is een belangrijk onderdeel geworden van de werkzaamheden.

De overheid stelt steeds meer eisen aan ondernemingen die werken met recreatiedieren. Vakdeskundigheid is een van de normen die de overheid stelt. Via (vrijwillige) certificering wil de overheid de diergezondheid en dierenwelzijn in de sector bevorderen. Tevens wordt er vanuit de maatschappij steeds meer gelet op bedrijven die met dieren werken. Maatschappelijk verantwoord ondernemen wordt hierbij steeds belangrijker. Ook de omgang met publiek is een aandachtspunt voor de branche.

Dierenspecialzaken en groothandel

Het marktaandeel van verkoop van diervoeding en dierbenodigdheden is de laatste jaren bij de supermarkten afgenomen ten

gunste van de dierspecialzaken en tuincentra. Dierspecialzaken kennen een lage organisatiegraad. De bedrijfsvoering is veelal kleinschalig en gespecialiseerd, investeren is vaak moeilijk. Er liggen kansen in samenwerking. Onder ondernemers is vergrijzing zichtbaar; vooral kleine winkels hebben opvolgingsproblemen. Er is schaalvergroting zichtbaar om de full-service gedachte een plaats te geven. Ook is een verbreding van het assortiment en diensten zichtbaar van een 'hondenwasstraat', trimfaciliteiten en zelfs soms integratie met een dierenartspraktijk. Deze samenwerkingsverbanden met diervverzorgingsdiensten bieden kansen om bezoekers te trekken. Het is een combinatie van verschillende diensten onder één dak. Een andere trend is de digitale kant van het ondernemerschap en de daarmee samenhangende structuurwijziging in het retaillandschap: de webshop die onmisbaar is naast de fysieke winkel. Een eigen website biedt ook marketingtechnisch kansen voor ondernemers. Een website en/of webwinkel heeft weer heel eigen, specifieke uitdagingen voor ondernemers evenals de steeds veranderende wensen van consumenten. Door allerlei ontwikkelingen zal het winkellandschap sterk veranderen waar zeker de beginnend beroepsbeoefenaars op moeten zijn voorbereid. Specialisatie naar deelsegmenten of diersoorten vraagt om meer kennis van het personeel en ondernemer zelf. Denk aan de wettelijke eisen m.b.t. het houden van diergroepen. Er is een toenemende vraag naar hoger opgeleiden, een verschuiving niveau 2/3 naar 4. Familiebedrijven doen het over het algemeen beter dan 'nieuwe' bedrijven. Voor deze bedrijven zijn opvolging en financiering overigens wel specifieke uitdagingen.

Paraveterinaire ondersteuning

Het beroep dierenartsassistent is aan vernieuwingen onderhevig door wettelijke veranderingen en wetenschappelijke ontwikkelingen. Er is meer aandacht voor dierenwelzijn. Humanisering van het dier vraagt om meer dienstverlening. Er zijn veel vrouwen werkzaam in de branche: er wordt ingezet op vrouwvriendelijk maken van cao (mogelijkheden voor zorg, verlof). Ook is er meer aandacht voor welzijn bij landbouwhuisdieren en voor maatschappelijk verantwoord veterinair ondernemen. Er is een toename aan dierkundige specialismen.

Kinderboerderijen staan onder druk door stijgende kosten en bezuinigingen. Er is een steeds groter aanbod van multimediaal materiaal voor kinderen en volwassenen. De kinderboerderij is een ontmoetingsplaats 'voor kinderen van 0 tot 101'. Er wordt ingespeeld op relevante trends als urban farming, duurzaamheid en eerlijke voedingsproducten.

Dierentuinen

Het onderscheidend vermogen wordt steeds belangrijker en professioneel management is noodzakelijk. Er is steeds meer samenwerking tussen dierentuinen bij het fokken van dieren en doen van onderzoek. Natuureducatie is belangrijk als bron van inkomsten.

Proefdiersector

De complexiteit van behandelingen neemt toe, mede door meer geavanceerde apparatuur. Ook microchirurgische technieken zijn sterk in opmars. Bij dierexperimenteel onderzoek werkt men steeds meer met genetisch gemodificeerde dieren. Het fokken van deze dieren is complexer dan het fokken van conventionele dieren. De wijze van huisvesten van proefdieren wordt complexer waardoor meer kennis en een intensievere bewaking vereist is. Het aantal dierenlaboratoria neemt af door centralisatie. Middelen en expertise kunnen hierdoor efficiënter worden ingezet. Organisaties worden groter: de functionaris maakt steeds vaker deel uit van een team waarbinnen hij zijn vakdeskundigheid zal uitdragen. Kwaliteitssystemen spelen een steeds belangrijkere rol in de proefdierkundige wereld. Rapportage en registratie zijn erg belangrijk.

Internationalisering

Nederland heeft op verschillende gebieden te maken met internationalisering zoals: Europese en mondiale wet- en regelgeving ten aanzien van de handel in dieren, samenwerking tussen dierentuinen op het gebied van het fokken van dieren, kinderboerderijen en de samenwerking Europees niveau en Europese afspraken voor de proefdierensector. Voor proefdiervverzorgers is het volgen van ontwikkelingen in en resultaten uit het buitenland in toenemende mate van belang. Van hen wordt verwacht dat zij daarbij in het Engels kunnen communiceren en cultuurverschillen kunnen overbruggen.

Ook de (mondiale) aandacht voor duurzaamheid heeft consequenties voor de kwaliteit van en de eisen aan beroepsbeoefenaars. De groei van de wereldbevolking, de toenemende schaarste aan grondstoffen en de klimaatverandering leiden tot een fundamentele verandering in onze economie. We zijn onderweg naar een duurzame, 'biobased economy'. De klassieke tegenstelling tussen ecologie en economie verliest zijn betekenis. Duurzaamheid is een noodzakelijke productievoorwaarde aan het worden. Met duurzaamheidsprincipes worden bedoeld:

1. minder afhankelijk worden van delfstoffen en fossiele brandstoffen;
 2. afkomen van slecht afbreekbare kunststoffen of giftige stoffen voor mens en natuur;
 3. natuurlijke bronnen zo weinig mogelijk aantasten (voorraad schoon water, voorraad schone lucht en voorraad biodiversiteit);
 4. de voorraad arbeid en de voorraad welvaart eerlijk verdelen (hier en daar, noord en zuid, arm en rijk).
- Het betekent meer oog voor energiebesparing, duurzame energiebronnen, circulaire economy, biobased economy en cradle to cradle producten in een wereld waar de biodiversiteit gekoesterd wordt en waar sociaal economisch goed met elkaar wordt omgegaan. Duurzaamheid tracht te voorzien in de behoefte van de huidige generatie zonder het voor toekomstige generaties onmogelijk te maken in hun behoeften te kunnen voorzien.

Dat betekent heel wat, ondermeer ook het vinden van een optimum tussen people planet en profit ofwel tussen

- People: de deelnemer respecteert zichzelf, de eigen gemeenschap en andere culturen, streeft naar rechtvaardigheid en een evenwichtige verdeling van welzijn (met thema's als mensenrechten, eerlijk zakendoen, arbeidspraktijk en betrokkenheid bij en ontwikkeling van de gemeenschap).
- Planet: de deelnemer waardeert en respecteert de natuur en haar natuurlijke hulpbronnen, is begaan met het welzijn van andere levende wezens en de planeet en gaat hier op verantwoordelijke wijze mee om (thema's bevolkingsgroei, klimaatverandering, energiebesparing, duurzame energie en grondstoffen, behoud biodiversiteit, kringlopen sluiten, leren uit de natuur).
- Profit/Prosperity: de deelnemer erkent dat de economie moet kunnen draaien om te kunnen voorzien in banen, onze behoeften en ons welzijn (thema's arbeidspraktijk, eerlijk zakendoen, consumentenaangelegenheden en betrokkenheid bij en ontwikkeling van de gemeenschap).

Bij kinderboerderijen wordt via landelijke actie aandacht gegeven aan en opgeroepen tot duurzaamheid die kan variëren van zonnepanelen, groene daken, telen van (eigen) diervoeding, afvalscheiding en gebruiken regenwater.

Bij dierspecialzaken wordt ingezet op alle aspecten (MVO) via de branchevereniging, met handreikingen voor individuele aandachtspunten.

Dierentuinen kennen een duurzaamheidscode, zowel voor collectiebeheer als zaken die te maken hebben met het milieu (afval, water, chemicaliën, voedingsmiddelen etc.).

5. Beroepsvereisten

De beginnend proefdierverzorgers voert zijn werkzaamheden uit binnen het wettelijk kader. Dit is geregeld in Wet op de dierproeven: Artikel 13f2 <http://wetten.overheid.nl/BWBR0003081>

1. De fokker, de leverancier en de gebruiker zijn, onverminderd hun gehoudenheid de desbetreffende voorschriften, verbonden aan een voor hen geldende instellingsvergunning of ontheffing, na te leven, verplicht ervoor zorg te dragen dat zij over voldoende personeel beschikken en dat de dieren behoorlijk worden verzorgd, behandeld en gehuisvest, met in achtneming van bij of krachtens algemene maatregel van bestuur te dien aanzien te stellen regelen.
2. Tot de in het eerste lid bedoelde regelingen kunnen behoren regelingen met betrekking tot:
 - a. de deskundigheid en de bekwaamheid van degenen die de dieren verzorgen en doden;
 - b. de deskundigheid en de bekwaamheid van degenen die dierproeven verrichten;

Dierproevenbesluit 2014;
Artikel 8 <http://wetten.overheid.nl/BWBR0035866>

Dierproevenregeling 2014;
Artikel 6 <http://wetten.overheid.nl/BWBR0035873>

In artikel 6 lid 1a en lid 1b worden de opleidingseisen genoemd voor respectievelijk de proefdierverzorgers en de biotechnicus. In artikel 6 lid 3a en lid 3b wordt genoemd aan welke personen het verrichten van de werkzaamheden op proefdieren is voorbehouden. Daarnaast werkt hij binnen de kaders van de GGO-wetgeving (genetisch gemodificeerde organismen).

De wettelijke vereisten voor Dierenartsassistent paraveterinair (zoals opgenomen in het Besluit paraveterinair en de Regeling paraveterinair) zijn te vinden in profielkerntaak 1, werkproces 1.1: Beheert apotheek en profielkerntaak 2, werkprocessen 2.1 Assisteert bij consulten; 2.2 Assisteert bij operaties; 2.4 Verricht laboratoriumwerkzaamheden en 2.5 Voert beeldvormende technieken uit of assisteert daarbij.

De regels met betrekking tot fokken en bedrijfsmatige activiteiten met gezelschapsdieren maken onderdeel uit van het Besluit houders van dieren dat op 1 juli 2014 in werking is getreden. In hoofdstuk 3 van Besluit houders van dieren zijn in paragraaf 2 de regels over bedrijfsmatig gehouden gezelschapsdieren opgenomen. Tevens is een artikel over het fokken met gezelschapsdieren aan het Besluit houders van dieren toegevoegd (artikel 3.4) dat zowel op hobbyfokkers, als op bedrijfsmatige fokkers van toepassing is. In hoofdstuk 6 van het Besluit is een aantal overgangsartikelen ingevoegd.

Om het diploma 'Bedrijfsleider dierverzorging' te behalen moet een beginnend beroepsbeoefenaar tenminste één van de onderdelen waar een certificaat aan verbonden is met goed gevolg hebben afgelegd.

6. Bijzondere vereisten

Medewerker dierverzorging
Nee

Vakbekwaam medewerker dierverzorging
Nee

Bedrijfsleider dierverzorging
Nee

Proefdierverzorgers
Nee

Dierenartsassistent paraveterinair
Nee

7. Beroepsspecifieke moderne vreemde talen

N.v.t.

8. Ontwikkelmogelijkheden van de beroepsbeoefenaar in het onderwijs

Op basis van scholing en/of ervaring is doorgroei mogelijk.

Recreatie- en gezelschapsdierenbranche
De medewerker dierverzorging kan in deze branche doorgroeien naar niveau 3 (vakbekwaam medewerker dierverzorging) in een dierenasiel, een dierenpension, een kennel, kinderboerderij of dierenpark of in de dierspecialzaak.

De vakbekwaam medewerker dierverzorging kan in deze branches doorgaans doorgroeien naar een bedrijfsleiders- of teamleidersfunctie in de bovengenoemde subsectoren. Hij kan zich specialiseren in het trainen van dieren of in gespecialiseerde zorg voor (gezelschaps)dieren en daarbij eventueel een eigen bedrijf beginnen.

De bedrijfsleider diervoorzorging kan in deze branche doorgroeien naar het ondernemerschap. Is hij ondernemer dan kan hij zijn bedrijf verbreden of in een andere aangrenzende branche als ondernemer starten. Doorstroom naar een hbo-opleiding is ook mogelijk.

Het HBO kent een opleiding Diermanagement. Na de studie kan men -afhankelijk van de gekozen studierichting- zowel in binnen- als buitenland aan de slag in de diervoeder- of diergeneesmiddelenindustrie, bij proefdier- en onderzoeksinstituten, dierenentuinen, dierenopvangcentra, diergezondheidsdiensten, natuur- en dierbeschermingsorganisaties of de overheid.

Proefdierenbranche

De proefdiervoorzorging kan op basis van opleiding en ervaring werkzaam zijn in diverse bedrijven van proefdiervoorzorging.

Doorstroom naar een niveau 4 opleiding (leidinggevende of gespecialiseerd proefdiervoorzorging) is mogelijk.

Veel proefdiervoorzorgers specialiseren zich uiteindelijk (intern) in het uitvoeren van bepaalde biotechnische handelingen of in het werken met specifieke diergroepen. Voorbeelden zijn specialist fok en specialist anesthesie (grote) dieren.

Paraveterinaire ondersteuning

De dierenartsassistent paraveterinair kan zich specialiseren in verschillende disciplines binnen de praktijk. Zo kan hij zich verder bekwamen in het management van een dierenartsenpraktijk of zich verdiepen in bepaalde deeldisciplines, zoals het maken en ontwikkelen van röntgenfoto's, anesthesie, apotheekbeheer, laboratoriumwerkzaamheden. Daarnaast bieden specialistische dierklinieken of dierenartsenpraktijken doorgroei mogelijkheden, zoals bijvoorbeeld tweede-lijn-praktijken of diersoortspecifieke praktijken.

Op basis van scholing en/of ervaring is beperkte doorgroei mogelijk.

Er is doorstroom mogelijk naar de hbo-opleidingen Diergezondheid en -welzijn en Diermanagement.

9. Onderhoudsagenda

Onderwerp	Actie	Wie	Wanneer
Onderhoud en beheer	Onderhouden en beheren van het kwalificatiedossier. Dit kan ook de keuzedelen en/of de koppeling van keuzedelen inhouden.	SBB	Vanaf het moment van vaststelling door het ministerie van OC&W
Ontwikkeling / onderhoud keuzedelen	Keuzedelen ontwikkelen en /of onderhouden bij de verschillende kwalificaties	SBB samen met betrokken onderwijs en bedrijfsleven	Continu proces
Onderzoek actualisatie kwalificatiedossier	Evaluatie beroepsprofielen en feedback uit het veld	Sectorkamer Voedsel, groen en gastvrijheid en marktsegment Groen in samenwerking met afdeling en ABD en K&E van SBB.	2022
Uitvoerbaarheid en relevantie kwalificaties	Monitoren aantal studenten en hun achtergronden + aantal opleidingslocaties	Sectorkamer Voedsel, groen en gastvrijheid en marktsegment Groen in samenwerking met afdeling en ABD en K&E van SBB.	2022

10. Wijzigingen ten opzichte van de voorgaande versie

Categorie	Kruis aan welke categorie van toepassing is :	Omschrijving
Categorie 1: Nieuw dossier		Dit dossier zat voorheen niet in de kwalificatiestructuur. Nadere toelichting is niet nodig.
Categorie 2: Nieuwe elementen		Dit betreft sterk gewijzigde dossiers waarop de Toetsingskamer een ingangstoets heeft uitgevoerd. Er is sprake van nieuwe of samengevoegde kwalificaties, certificeerbare eenheden, bcp's, etc. Bij de toelichting hieronder bevindt zich een samenvatting van de wijzigingen in dit dossier.
Categorie 3: Wijzigingen	x	Er zijn zaken gewijzigd in een bestaand dossier. Bijvoorbeeld inhoudelijke wijzigingen in de kerntaakbeschrijving of de werkprocessen. Ook kleinere wijzigingen, zoals het toevoegen van matrices voor rekenen/wiskunde, het herstellen van spelfouten, herformuleringen die geen betekenisverschillen inhouden en beperkte tekstuele wijzigingen vallen hieronder. Bij de toelichting hieronder bevindt zich een samenvatting van de wijzigingen in dit dossier.

Categorie 4: Ongewijzigd	Dossier is volledig ongewijzigd. Nadere toelichting is niet nodig.
-----------------------------	--

Het dossier Dierverzorging is aangepast naar aanleiding van een probleem met de uitvoerbaarheid van het werkproces Begeleiden en uitvoeren van het fokplan. Dit werkproces is niet altijd realiseerbaar en het fokken van dieren uitsluitend om examenonderdeel te kunnen behalen, stuit op ethische bezwaren. Ook het werkproces Socialiseren van dieren is verwijderd wegens praktische bezwaren. Daarvoor in de plaats zijn een kennis- en een vaardigheidssitem toegevoegd.

Twee werkprocessen uit de kerntaak Leiden bedrijf/afdeling/project (Regelt personeelszaken en Regelt financiële voortgang) zijn afgezwakt (Adviseert leidinggevende over personeelszaken/Adviseert leidinggevende over financiële voortgang) waardoor ze in de praktijk beter uitvoerbaar zijn.

Tevens zijn enkele redactionele aanpassingen gedaan en zijn waar nodig items aangepast aan de actualiteit.

11. Betrokkenen

Het dossier is herzien door het team Kwalificeren en examineren van SBB.

Betrokken experts zijn afkomstig uit zowel onderwijs als bedrijfsleven.

Zij zijn vertegenwoordigers van:

- Dibevo, ook voor kinderboerderijen (VSKBN), dierentuinen (VDN)
- BV (Biotechnische Vereniging)
- Radboud Universiteit Nijmegen
- Aeres groep
- Helicon Opleidingen
- Lentiz onderwijsgroep

12. Verblijfsduur 4 jarig

Voor de dierenartsassistent paraveterinair geldt een verblijfsduur van 4 jaar.

Criteria SBB:

1. Nationale en internationale wet- en regelgeving (wettelijke beroepsvereisten)
 - De nationale wettelijke beroepsvereisten liggen vast in de WUD (Wet uitoefening diergeneeskunde), daaronder hangt het Besluit paraveterinair. De dierenartsassistent paraveterinair moet hieraan voldoen.
 - De opleiding voldoet aan het 'Dossier of European competences for the veterinary nurse', second edition, september 2007, die is uitgegeven door ACOVENE (is als zodanig vastgelegd in het kwalificatiedossier van Aequor). Dit dossier maakt deel uit van het keurmerk van Acovene; erkenning van onderwijsinstellingen die in Europa de opleiding dierenartsassistent paraveterinair aanbieden.
 - De paraveterinair heeft een eigenstandige verantwoordelijkheid voor die werkzaamheden die hij/zij verricht binnen het Besluit paraveterinair. De dierenartsassistent paraveterinair heeft in deze een eigen verantwoordelijkheid binnen het veterinair tuchtrecht (in tegenstelling tot vroeger toen de verlengde-arm constructie gold).
2. Een vergelijking met de nominale studieduur van historisch verwante opleidingen van voor 1995.

In 1989 is de verlenging van de opleidingsduur ingevoerd, de opleiding tot dierenartsassistent paraveterinair is toen 4 jarig geworden. Ook bij de invoering van Overzicht Diploma's en Certificaten in 1992 is dat zo gehouden.

2. Branchevereisten (al dan niet vastgelegd in cao's);

De paraveterinair moet voldoen aan het kwalificatiedossier en daarmee het Besluit paraveterinair.

3. Omvang van de te beheersen vakkennis en beroepsvaardigheden;

- De dierenartsassistent paraveterinair moet een groot aantal handelingen beheersen. Het kost tijd om die handelingen aan te leren. Maar dat is nog niet voldoende; de toekomstige beroepsbeoefenaar moet al enigszins routinematig handelingen kunnen verrichten om de professional te zijn die gevraagd wordt.
 - In het Besluit en de Regeling Paraveterinair staan beroepsvereisten op hoofdlijn beschreven. De vereiste kennis, vaardigheden en houdingsaspecten (competenties) zijn nader uitgewerkt in het kwalificatiedossier. Examinering wordt aangepast waarbij een methode (ontstaan in de humane geneeskunde in Engeland, en daar inmiddels ook in gebruik bij de opleiding tot dierenartsassistent) wordt ingepast in de examens. Dat gaat om de zogenaamde osce's (Objective structured clinical examination). Studenten moeten minstens 60 verschillende praktische handelingen beheersen. Het Groenhorst College Barneveld laat die osce's sinds 2009-2010 al onderdeel zijn van het opleidingsprogramma. De ervaring leert dat studenten binnen de huidige onderwijsprogrammering al nauwelijks dit vereiste niveau verwerven. Een opleidingsduurverkortung zou dit probleem vergroten.
4. Studeerbaarheid, uit te drukken in bijv. programmeerbaarheid van het curriculum of de benodigde ontwikkeltijd van motorische en/of cognitieve vaardigheden.

De opleiding tot dierenartsassistent paraveterinair is een hoog specialistische opleiding met grote verantwoordelijkheden in de praktijk voor de toevertrouwde levende have. Het dier heeft in het gezin/de maatschappij een hoge emotionele waarde, eigenaren verwachten van dierenartsassistenten een professionele houding, ook de beginnende beroepsbeoefenaar moet die al hebben. De student moet een zekere rijping (grotendeels gerelateerd aan leeftijd) hebben om in hectische (spoedeisende) situaties het overzicht te bewaren en de verantwoordelijkheden aan te kunnen.

Studenten paraveterinair lopen ook stage in dierentuinen. Voor stagiaires heeft de NVD (Nederlandse vereniging dierentuinen) als leeftijdseis 18 jaar gesteld. Bij verkorting van de studieduur kunnen studenten niet of nauwelijks nog stage lopen bij dierentuinen.

5. Aard van de opleiding, vooral gericht op doorstroom naar hbo of vooral beroepsopleidend (eindonderwijs).

Beide aspecten moeten kloppen. Enerzijds moeten afgestudeerden startbekwaam zijn. Een afgestudeerde kandidaat met een diploma dierenartsassistent paraveterinair veronderstelt dat die persoon voldoet aan de opleidings- en beroepsvereisten. Anderzijds heeft het groene hbo opleidingen diergezondheid die een logisch vervolg zijn op het mbo dierenartsassistent paraveterinair. Het niveau van het mbo moet van dien aard zijn dat de deelnemer ook werkelijk kan aansluiten op het hbo.

6. De actuele verblijftijd van de meerderheid van studenten in een mbo-4 opleiding (op een substantieel aantal opleidingsinstellingen).

De leerlingen maken de volledige opleidingstijd vol, korter studeren komt niet voor, wat langer wel.

13. Aanvullende informatie

Het overzicht van keuzedelen bij dit dossier is als apart document opgenomen.

14. Certificaten

N.v.t.