



Landelijke
Kwalificaties MBO

Paraveterinaire ondersteuning

Crebonummer:	97590
Sector:	Voedsel en leefomgeving
Branche:	Dier
Cohort:	Cohort 2009 - 2010

Inhoudsopgave

Inleiding	3
Deel A: Beeld van de beroepengroep	4
Deel B: De kwalificaties	5
1 Inleiding	5
2 Algemene informatie	5
2.1 Colofon	5
2.2 Formele vereisten	6
2.3 Typering Beroepengroep	7
2.4 Loopbaanperspectief	8
2.5 Trends en innovaties	9
3 Overzicht van het kwalificatiedossier	10
4 Beschrijving van de uitstromen	12
4.1 Dierenartsassistent paraveterinair	13
5 Beschrijving van de kerntaken	15
5.1 Kerntaak 1: Beheert receptie en apotheek	15
5.2 Kerntaak 2: Assisteert bij onderzoek en behandelingen	16
5.3 Kerntaak 3: Assisteert bij operaties en coördineert operaties	17
5.4 Kerntaak 4: Voert en verzorgt gezonde dieren en begeleidt voortplanting	18
5.5 Kerntaak 5: Draagt zorg voor opgenomen dieren en verleent eerste hulp	20
5.6 Kerntaak 6: Verricht laboratoriumwerkzaamheden en voert diagnostische handelingen uit	21
6 Totaal overzicht proces-competentie-matrices	22
6.1 Proces-competentie-matrix Kerntaak 1: Beheert receptie en apotheek	23
6.2 Proces-competentie-matrix Kerntaak 2: Assisteert bij onderzoek en behandelingen	24
6.3 Proces-competentie-matrix Kerntaak 3: Assisteert bij operaties en coördineert operaties	25
6.4 Proces-competentie-matrix Kerntaak 4: Voert en verzorgt gezonde dieren en begeleidt voortplanting	26
6.5 Proces-competentie-matrix Kerntaak 5: Draagt zorg voor opgenomen dieren en verleent eerste hulp	28
6.6 Proces-competentie-matrix Kerntaak 6: Verricht laboratoriumwerkzaamheden en voert diagnostische handelingen uit	30
Deel C: Uitwerking van de kwalificaties	31
1 Inleiding	31
2 Uitstromen	31
2.1 Dierenartsassistent paraveterinair	32
3 Certificeerbare eenheden	97
Deel D: Verantwoording	98
1 Inleiding	98
2 Proces- en inhoudsinformatie	99
2.1 Betrokkenen	99
2.2 Verwantschap	100
2.3 Vertaling beroepscompetentieprofielen in kwalificatiedossier	102
2.4 Discussiepunten	103
2.5 Wijzigingen ten opzichte van de voorgaande versie	105
3 Ontwikkel- en onderhoudsperspectief	106

Inleiding

Voor u ligt het kwalificatiedossier Paraveterinaire ondersteuning. Dit dossier bestaat uit een aantal onderdelen.

In deel A wordt voor alle geïnteresseerden een korte omschrijving gegeven van de beroepengroep en de taken die de beroepsbeoefenaar zoal uitvoert en de competenties die hij/zij daarbij nodig heeft.

In deel B, de kwalificaties, worden op hoofdlijnen de diploma-eisen beschreven. Deze eisen geven samen weer wat de gediplomeerde moet kunnen als hij/zij op de arbeidsmarkt start.

In deel C wordt een uitwerking gegeven aan hetgeen in deel B is gesteld. Deel C is zowel inhoudelijk als methodologisch aan deel B gekoppeld, er is een 1-1 relatie tussen respectievelijk de kerntaken, de proces-competentie-matrices en de daarin opgenomen werkprocessen, de certificeerbare eenheden met deze entiteiten in deel C.

In deel D wordt verantwoording afgelegd over de totstandkoming van dit kwalificatiedossier. Ook vindt u hier de verwijzingen naar het voor dit dossier relevante bronnenmateriaal.

Hieronder vindt u de grafische weergave van de relaties tussen de verschillende elementen van dit kwalificatiedossier.



Deel A: Beeld van de beroepengroep

Beeld van de beroepengroep

Het in dit kwalificatiedossier beschreven diploma voor beroepsbeoefenaar Paraveterinaire ondersteuning is onderdeel van de beroepengroep van diervverzorging.

Omschrijving

De beroepsbeoefenaar Paraveterinaire ondersteuning is de rechterhand van de dierenarts. Ze is niet zomaar een dierenartsassistent, maar ze heeft een paraveterinaire bevoegdheid. Dat wil zeggen dat ze onder toezicht van de dierenarts ook medische handelingen mag verrichten. Ze is werkzaam in een dierenartsenpraktijk en werkt daar met honden, katten, koeien, paarden, schapen en andere gezelschapsdieren en landbouwhuisdieren. Soms werkt ze ook met bijzondere dieren zoals reptielen.

Werkzaamheden

De beroepsbeoefenaar Paraveterinaire ondersteuning verricht allerlei werkzaamheden in een dierenartspraktijk of een dierenkliniek. Ze ontvangt klanten (meestal de eigenaar of verzorger van een dier) aan de balie, vraagt naar symptomen van de patiënt (het te behandelen dier) en stelt de behoefte aan medische zorg vast. Ze stelt de diereneigenaar gerust en bepaalt de urgentie van de behandeling. Ze verschaft informatie over de behandeling en geeft voorlichting. Verder voert ze ook administratieve taken uit, zoals het bijhouden van vaccinatiegegevens of het maken van afspraken met de dierenarts. De beroepsbeoefenaar Paraveterinaire ondersteuning assisteert verder bij opname en beheert geneesmiddelen en verstrekking daarvan. Ze verzorgt de dieren, maakt röntgenfoto's en assisteert bij onderzoek, behandeling en operaties. Ze let daarbij ook op de toestand van de patiënt. Vooraf maakt ze de patiënt klaar voor de operatie en zorgt ervoor dat alle benodigdheden voor de operatie klaar liggen. Onder leiding van de dierenarts kan de paraveterinair bepaalde medische handelingen uitvoeren. Ze kan zich specialiseren in maken en ontwikkelen van röntgenfoto's, anesthesie, apotheekbeheer of laboratoriumwerkzaamheden. Als de dierenarts afwezig is, verleent ze in spoedsituaties eerste hulp. Een deel van de werkzaamheden is gericht op de klant: ontvangst, begeleiding, voorlichting over de behandeling en het verloop ervan, en eventueel steun en troost. Bij ontslag van de patiënt informeert ze de klant over nazorg en eventuele nabehandeling.

Werkwijze

Het werk met allerlei levende dieren vraagt affiniteit met deze dieren en vooral ook veel zorg en oplettendheid. Het vraagt ook vertrouwdschap met de dieren, zowel met de soort als met individuele dieren. Het vraagt verder kennis en inzicht in verzorgen van gezonde dieren. Daarnaast dient de beroepsbeoefenaar Paraveterinaire ondersteuning zorgvuldig, beleefd en met respect om te gaan met de klant. Ze komt zoveel mogelijk toe aan zijn wensen. Omdat het meestal zieke huisdieren betreft, moet ze ook steun en troost kunnen bieden. De beroepsbeoefenaar Paraveterinaire ondersteuning werkt samen met de dierenarts en soms functioneert ze in een groter team in een dierenartspraktijk. Afhankelijk van de grootte van de praktijk en de aanwezigheid van andere assistenten kan ze zich meer met de medische zorg bezighouden. De primaire zorg van de beroepsbeoefenaar Paraveterinaire ondersteuning betreft de gezondheid en het welzijn van het dier. Er wordt in de dierenartspraktijk steeds meer via procedures en protocollen (vastgestelde richtlijnen) gewerkt.

4 mbo	Dierenhouderij		Paraveterinaire ondersteuning	paardensport	Gezelschapsdieren-branche
3 mbo	*Diervverzorging 3	Gespecialiseerde diervverzorging: trimmer - paard - vee			
2 mbo	Diervverzorging 2				
1 mbo	Natuur, voeding en groen				
1 mbo	*Arbeidsmarkt-gekwificeerd assistent				

Deel B: De kwalificaties

1. Inleiding

Voor u ligt Deel B van het kwalificatiedossier Paraveterinaire ondersteuning. In dit deel worden op hoofdlijnen de diploma-eisen beschreven voor:

- *Dierenartsassistent paraveterinair*

2. Algemene informatie

2.1 Colofon

Onder regie van	Kenniscentrum beroepsonderwijs bedrijfsleven Aequor
Ontwikkeld door	Afdeling Ontwikkeling en Innovatie en sector dier
Verantwoording	Vastgesteld door: het bestuur van Aequor op advies van de Paritaire commissie beroepsonderwijs bedrijfsleven van Aequor. Op: 04-12-2008 Te: Ede

2.2 Formele vereisten

Diploma(s)	Dierenartsassistent paraveterinair - 4
In- en doorstroomrechten	<p>Voor instroom- en doorstroomrechten worden de wettelijke bepalingen aangehouden zoals vermeld in:</p> <ul style="list-style-type: none"> • de Doorstroomregeling VMBO-Beroepsonderwijs (ministerie van OCW, 2003) • WEB: Wet educatie en beroepsonderwijs (Staatsblad 501, 31 oktober 1995) • WHW: Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek, stb. 1992, 593)
Certificeerbare eenheden	
Wettelijke beroepsvereisten	Ja
Branche vereisten	Nee
Bron- en referentiedocumenten	<p>In dit kwalificatiedossier is gebruik gemaakt van het referentiedocument (Moderne) Vreemde talen en Nederlands.</p> <p>Tevens is in dit kwalificatiedossier gebruik gemaakt van het raamwerk Rekenen/Wiskunde mbo. Dit raamwerk is te vinden op www.fi.uu.nl/mbo/raamwerkrekenenwiskunde/welcome.xml</p> <p>Onlosmakelijk met dit kwalificatiedossier verbonden is het Brondocument Leren, Loopbaan en Burgerschap. De kwalificatie-eisen die in dit brondocument worden beschreven vormen samen met de diplomaverenisten in dit kwalificatiedossier de wettelijke basis voor het onderwijs. Het brondocument is te vinden op www.coördinatiepunt.nl</p> <p>- De volgende beroepscompetentieprofielen vormen de basis voor dit dossier:</p> <p>Dierenartsassistent paraveterinair, 22-06-2004</p>

2.3 Typering beroepengroep

De beroepsbeoefenaar Paraveterinaire ondersteuning is werkzaam in een dierenartsenpraktijk voor gezelschapsdieren, landbouwhuisdieren, paarden of een combinatie daarvan. Ze kan ook werkzaam zijn in een specialistische kliniek of in een praktijk voor bijzondere dieren. Ze verricht receptiewerkzaamheden en assisteert bij het spreekuur. Ze assisteert bij de opname en bij operaties en verzorgt de opgenomen dieren. Zij verleent eerste hulp, voert laboratoriumwerkzaamheden uit, maakt röntgenfoto's en assisteert bij echografie. Ze beheert de diergeneesmiddelen. De beroepsbeoefenaar Paraveterinaire ondersteuning heeft naast de patiënt ook altijd te maken met de klant, de houder van het dier. Bij de verzorging van en interactie met het dier is nauwlettende observatie en in voorkomende gevallen stimulering en begeleiding van het dier van groot belang. Daarnaast dient de beroepsbeoefenaar Paraveterinaire ondersteuning zorgvuldig, beleefd, met respect en pro-actief om te gaan met de klant. Ze dient affiniteit te hebben met alle diersoorten.

2.4 Loopbaanperspectief

Op basis van scholing en/of ervaring is beperkte doorgroei mogelijk. De beroepsbeoefenaar Paraveterinaire ondersteuning kan zich specialiseren in verschillende disciplines binnen de praktijk. Zo kan de beroepsbeoefenaar Paraveterinaire ondersteuning 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 dierenklinieken of dierenartsenpraktijken doorgroeimogelijkheden, zoals bijvoorbeeld tweede-lijn-praktijken of diersoortspecifieke praktijken. Er is doorstroom mogelijk naar de hbo-opleidingen Diergezondheid en -welzijn en Diermanagement.

2.5 Trends en innovaties

Hieronder worden enkele, voor de in dit kwalificatiedossier beschreven beroepen relevante ontwikkelingen beschreven. Het gaat hierbij om ontwikkelingen op de arbeidsmarkt en de beroepspraktijkvorming, ontwikkelingen in wetgeving en overheidsregulering en ontwikkelingen in de beroepsuitoefening zelf (b.v. technologische veranderingen of marktontwikkelingen in de sector). Deze ontwikkelingen worden beschreven om instellingen daarmee de mogelijkheid te bieden in de opleiding al rekening te houden met toekomstige veranderingen in de beroepsuitoefening.

Arbeidsmarkt en beroepspraktijkvorming	Er is een tendens dat rond dierenartsenpraktijken en -klinieken facilitaire bedrijven ontstaan en dat de grotere praktijken uitbreiden met een facilitair bedrijf. Deze bedrijven leggen zich toe op gespecialiseerde dienstverlening bijvoorbeeld laboratoriumonderzoek. Ook in deze bedrijven zijn paraveterinair werkzaam. Verder ontstaan er gespecialiseerde centra. Voor de beroepsbeoefenaar Paraveterinaire ondersteuning betekent dit meer specialisatiemogelijkheden. Er zijn ongeveer 4.000 paraveterinaire dierenartsassistenten en ongeveer 1.500 dierenartsmedewerkers in Nederland werkzaam. De verwachting is dat in de komende jaren het aantal afgestudeerde paraveterinair groot zal zijn. (Bron: Sectorbeleidsplan van de sector Dier van Aequor). Er zijn veel leerlingen die de opleiding dierenartsassistent paraveterinair volgen, waardoor er ondanks een groot aanbod van leerplaatsen toch sprake is van krapte.
Wetgeving en regelgeving	Er zijn geen ontwikkelingen op het gebied van wet- en regelgeving.
Ontwikkelingen in de beroepsuitoefening	Er vindt veel onderzoek plaats naar diergeneeskundige methoden en middelen. Vanuit de humane geneeskunde worden ontwikkelingen vertaald naar de diergeneeskunde, bijvoorbeeld voor het gebruik van scanapparatuur. Deze ontwikkelingen hebben gevolgen voor de vereiste deskundigheden van de dierenartsassistenten paraveterinair. Er vindt een splitsing van dierenartsenpraktijken plaats naar gezelschapsdieren, paarden en landbouwhuisdieren. Tevens wordt er onderscheid gemaakt tussen eerste- en tweede-lijnpraktijken. Bij tweede-lijnpraktijken werken meestal dierenartsen met een specialistenopleiding, denk hierbij aan orthopeden, internisten, tandheelkunde, weke-delen-chirurgie en oogheelkunde. Het aantal dierenartsen per dierenartsenpraktijk groeit. Dit heeft gevolgen voor de inzetbaarheid en flexibiliteit van de beroepsbeoefenaar Paraveterinaire ondersteuning. Groepen van dierenartsenpraktijken en dierenklinieken maken steeds meer gebruik van facilitaire bedrijven in de regio. Ook op deze bedrijven zijn paraveterinair werkzaam. Op dit soort bedrijven voeren paraveterinair gespecialiseerde werkzaamheden uit. In de dierenartsenpraktijk worden in toenemende mate werkzaamheden in procedures en in protocollen vastgelegd. In Europees verband vindt er overleg plaats met belangenorganisaties in het buitenland. Binnen de structuur van samenwerkingsverband Vettnet (onderwijsinstellingen en beroepsorganisaties) maakt men afspraken over inhoud van het beroepsprofiel van de beroepsbeoefenaar Paraveterinaire ondersteuning en de wederzijdse erkenningen.

3. Overzicht van het kwalificatiedossier

Een kwalificatiedossier kan een of meerdere uitstromen bevatten. Met behulp van onderstaande matrix wordt, door te markeren welke kerntaken en werkprocessen de verschillende uitstromen gemeen hebben, duidelijk gemaakt waar de verwantschap tussen de verschillende uitstromen zich bevindt en waar uitstromen van elkaar verschillen.

Indien een dossier slechts 1 uitstroom bevat, wordt in deze matrix alleen het overzicht gegeven van de kerntaken en werkprocessen die bij deze uitstroom horen.

Legenda:

U1: Dierenartsassistent paraveterinair

		Uits troo m
Kerntaak	Werkproces	U1
Kerntaak 1: Beheert receptie en apotheek		
	1.1 Ontvangt cliënten en beantwoordt telefoon	x
	1.2 Beheert dierbenodigdheden en geneesmiddelen	x
	1.3 Bewaakt voorraad	x
	1.4 Geeft informatie over de behandeling en nazorg van de patiënt	x
Kerntaak 2: Assisteert bij onderzoek en behandelingen		
	2.1 Bereidt onderzoeken en behandelingen voor	x
	2.2 Assisteert bij onderzoeken en behandelingen	x
	2.3 Rondt onderzoeken en behandelingen af	x
Kerntaak 3: Assisteert bij operaties en coordineert operaties		
	3.1 Bereidt operaties voor	x
	3.2 Dient anesthesie toe onder begeleiding	x
	3.3 Assisteert bij operaties	x
	3.4 Rondt operaties af	x
Kerntaak 4: Voert en verzorgt gezonde dieren en begeleidt voortplanting		
	4.1 Bereidt voeren voor	x
	4.2 Draagt zorg voor voer- en waterhuishouding	x
	4.3 Verzorgt dieren	x
	4.4 Monitort dieren	x
	4.5 Hanteert dieren	x
	4.6 Registreert en rapporteert	x
	4.7 Begeleidt voortplantingsproces	x
	4.8 Begeleidt geboorteprocess	x

			Uits troo m
Kerntaak	Werkproces		U1
Kerntaak 5: Draagt zorg voor opgenomen dieren en verleent eerste hulp			
	5.1	Verzorgt opgenomen dieren	x
	5.2	Controleert conditie van opgenomen dieren	x
	5.3	Voert een spoedonderzoek uit	x
	5.4	Stabiliseert de patiënt	x
	5.5	Houdt de verblijfruimte schoon van opgenomen dieren	x
	5.6	Rapporteert aan dierenarts en cliënt	x
Kerntaak 6: Verricht laboratoriumwerkzaamheden en voert diagnostische handelingen uit			
	6.1	Neemt monsters af	x
	6.2	Ontvangt en verzendt monsters	x
	6.3	Voert röntgenonderzoek uit	x
	6.4	Voert laboratoriumonderzoek uit	x
	6.5	Assisteert bij het uitvoeren van echografie	x
	6.6	Onderhoudt apparatuur	x
	6.7	Rapporteert en registreert onderzoeksuitslagen	x

4. Beschrijving van de uitstromen

In dit hoofdstuk worden de verschillende uitstromen van dit kwalificatiedossier nader omschreven.

De uitstromen welk deel uit maken van dit dossier zijn:

- *Dierenartsassistent paraveterinair*

4.1 Dierenartsassistent paraveterinair

Algemene informatie

Context van de uitstroom	De dierenartsassistent paraveterinair is werkzaam in een dierenartsenpraktijk voor landbouwhuisdieren, paarden, gezelschapsdieren of een combinatie daarvan. Zij kan ook werkzaam zijn in een specialistische kliniek of in een praktijk voor bijzondere dieren.																																														
Typerende beroepshouding	Bij de verzorging van en interactie met het dier is nauwlettende observatie en in voorkomende gevallen stimulering en begeleiding van het dier van groot belang. Daarnaast dient de dierenartsassistent paraveterinair zorgvuldig, beleefd, met respect en pro-actief om te gaan met de cliënt.																																														
Niveau van de beroepsuitoefening	Niveau 4																																														
Rol en verantwoordelijkheden	De dierenartsassistent paraveterinair is werkzaam onder de verantwoordelijkheid van de dierenarts. Zij heeft een organiserende en coördinerende rol en is verantwoordelijk voor de uitvoering van de eigen werkzaamheden. Ze werkt zelfstandig. Voor wat betreft de paraveterinaire handelingen valt zij onder het veterinaire tuchtrecht. De handelingen zijn beschreven in het Besluit Paraveterinaren.																																														
Complexiteit	De dierenartsassistent paraveterinair heeft een diversiteit aan werkzaamheden. Ze moet haar werk naar eigen inzicht uitvoeren. Ze heeft te maken met de situatie dat achter elke patiënt een cliënt staat. Dat betekent enerzijds zorg voor de gezondheid en het welzijn van het dier. Anderzijds moet de cliënt geïnformeerd worden en geadviseerd worden, zodat deze zelf kan bepalen wat er binnen het wettelijk kader moet gebeuren. De dierenartsassistent paraveterinair heeft specialistische kennis en vaardigheden die nodig zijn in de dierenartsenpraktijk. Hoewel de werkzaamheden met name gericht zijn op het verzorgen van zieke dieren, moet er voortdurend kennis van en inzicht in gedrag en verzorging van gezonde dieren zijn.																																														
Wettelijke beroepsvereisten	Ja, Wet op de Uitoefening van de Diergeneeskunde, ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit. Besluit Paraveterinaren, Ministerie van Landbouw, Natuur en voedselkwaliteit. Regeling Paraveterinaren, Ministerie van Landbouw, Natuur en voedselkwaliteit. (Bron: ministerie LNV)																																														
Branche vereisten	Nee																																														
Nederlands en (moderne) vreemde talen, rekenen en wiskunde	<p>Standaard is in onderstaande matrix uitgewerkt wat voor de startende beroepsbeoefenaar de eisen zijn voor de beheersing van het Nederlands.</p> <p>De (moderne) vreemde taal of talen zijn voor zover relevant voor de beroepsuitoefening uitgewerkt.</p> <p>De eisen voor rekenen en wiskunde zijn, voor zover relevant voor de beroepsuitoefening, uitgewerkt.</p> <p>Nederlands</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>Luisteren</th><th>Lezen</th><th>Gesprekken voeren</th><th>Spreeken</th><th>Schrijven</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>C1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>B2</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr> <tr> <td>B1</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr> <tr> <td>A2</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr> <tr> <td>A1</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr> </tbody> </table>						Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreeken	Schrijven	C2						C1						B2	x	x	x	x	x	B1	x	x	x	x	x	A2	x	x	x	x	x	A1	x	x	x	x	x
	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreeken	Schrijven																																										
C2																																															
C1																																															
B2	x	x	x	x	x																																										
B1	x	x	x	x	x																																										
A2	x	x	x	x	x																																										
A1	x	x	x	x	x																																										

Moderne vreemde taal					
	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spoken	Schrijven
C2					
C1					
B2					
B1	x	x		x	
A2	x	x	x	x	x
A1	x	x	x	x	x
Rekenen en wiskunde					
	Getallen	Ruimte en vorm	Gegevens verwerking	Verbanden	
Z2					
Z1					
Y2					
Y1	x		x		
X2	x	x	x	x	
X1	x	x	x	x	

5. Beschrijving van de kerntaken

In dit hoofdstuk zijn de verschillende kerntaken in dit kwalificatiedossier beschreven.

5.1 Kerntaak 1: Beheert receptie en apotheek

Kerntaak 1 Beheert receptie en apotheek	Werkprocessen bij kerntaak 1	
<p>Beschrijving kerntaak:</p> <p>De dierenartsassistent paraveterinair ontvangt cliënten aan de balie of beantwoordt de telefoon. Ze vraagt naar symptomen van de patiënt en stelt de behoefte aan medische zorg vast. Ze stelt cliënten gerust en bepaalt de urgentie van de behandeling. Ze verschaft informatie over de behandeling, geeft voorlichting en maakt afspraken. De dierenartsassistent paraveterinair verkoopt dierbenodigdheden. Ze verschaft diergeneesmiddelen op recept aan de cliënt. Zij berekent de benodigde dosering en verpakt en etiketteert diergeneesmiddelen die zijn voorgeschreven. Zij geeft de cliënt informatie en advies over het gebruik, toediening, bewaring, eventuele bijverschijnselen en veilige afvoer van diergeneesmiddelen. Ze voert financiële transacties uit. De dierenartsassistent paraveterinair bewaakt de voorraad door deze regelmatig te controleren. Zij registreert de voorraad in het magazijn. Zij hanteert het first-in first-out principe. Zij bestelt indien nodig producten. De dierenartsassistent paraveterinair informeert de klant over de behandeling en de toestand van de patiënt na de behandeling. Ze licht de cliënt voor bij ontslag van de patiënt. Ze vertelt de cliënt over de benodigde nazorg voor de patiënt en maakt eventuele afspraken voor nabehandeling in de praktijk. Ze checkt of de cliënt in staat is om de nazorg te bieden. Ze verwijst bij specifieke vragen door naar de dierenarts. Toelichting: Van de dierenartsassistent paraveterinair wordt verwacht dat zij een klantgerichte benadering heeft en op basis van kennis een gepast advies kan geven aan de klant. De dierenartsassistent paraveterinair moet bepalen of ze vragen zelf kan afhandelen of dat de dierenarts moet worden geraadpleegd. Verder dient zij rekening te houden met wensen van betrokkenen en tegelijkertijd met de mogelijkheden die de dierenartsenpraktijk biedt binnen het wettelijke kader. Van de dierenartsassistent paraveterinair wordt verwacht dat zij diergeneesmiddelen beheert volgens wettelijke voorschriften en dat zij de bedrijfsregels uitvoert.</p>	1.1	Ontvangt cliënten en beantwoordt telefoon
	1.2	Beheert dierbenodigdheden en geneesmiddelen
	1.3	Bewaakt voorraad
	1.4	Geeft informatie over de behandeling en nazorg van de patiënt

5.2 Kerntaak 2: Assisteert bij onderzoek en behandelingen

Kerntaak 2 Assisteert bij onderzoek en behandelingen	Werkprocessen bij kerntaak 2	
<p>Beschrijving kerntaak:</p> <p>De dierenartsassistent paraveterinair assisteert de dierenarts bij het uitvoeren van onderzoeken en behandelingen. Ze verstrekt de reeds bekende cliënt- en patiëntgegevens aan de dierenarts en legt benodigde instrumenten en hulpmiddelen klaar. Ze regelt het klimaat in de spreekkamer en volgt procedures om de infectiedruk te verlagen. De dierenartsassistent paraveterinair stelt de patiënt op zijn gemak en assisteert bij het hanteren en fixeren van de patiënt. Ze bewaakt de veiligheid en gezondheid op de werkplek. Ze houdt nieuwe ontwikkelingen op het vakgebied bij. De dierenartsassistent paraveterinair draagt na de behandeling zorg voor de hygiëne en desinfectie van de spreekkamer en de gebruikte materialen. Ze voert restmateriaal af. Zij registreert het onderzoek of de behandeling in het patiëntenregistratiesysteem. Toelichting: De dierenartsassistent paraveterinair maakt steeds een afweging tussen de wensen van betrokkenen en mogelijkheden die de dierenartsenpraktijk biedt binnen het wettelijke kader. Bij het uitvoeren van de werkzaamheden moet de dierenartsassistent paraveterinair inschatten hoe zij met de patiënten en cliënten omgaat. Bij het uitvoeren van de werkzaamheden heeft de dierenartsassistent paraveterinair voortdurend aandacht voor dierenwelzijn. De dierenartsassistent paraveterinair investeert in het opbouwen van een goede werkrelatie met dierenarts. De dierenartsassistent paraveterinair toont interesse in nieuwe ontwikkelingen op het vakgebied.</p>	2.1	Bereidt onderzoeken en behandelingen voor
	2.2	Assisteert bij onderzoeken en behandelingen
	2.3	Rondt onderzoeken en behandelingen af

5.3 Kerntaak 3: Assisteert bij operaties en coordineert operaties

Kerntaak 3 Assisteert bij operaties en coordineert operaties	Werkprocessen bij kerntaak 3	
<p>Beschrijving kerntaak:</p> <p>De dierenartsassistent paraveterinair assisteert de dierenarts bij het uitvoeren van operaties. Ze verstrekt de reeds bekende cliënt- en patiëntgegevens aan de dierenarts en legt benodigde instrumenten en hulpmiddelen klaar. Ze regelt het klimaat in de operatiekamer en volgt procedures om de infectiedruk te verlagen. De dierenartsassistent paraveterinair voert een pre-anesthetisch onderzoek uit en draagt zorg voor de anesthesie. Tijdens de operatie bewaakt ze de toestand van de patiënt en dient indien nodig diergeneesmiddelen toe of stelt de dosering van de anesthesie bij. Ze stopt tijdig met de anesthesie en koppelt de patiënt veilig af van de apparatuur. Ze onderhoudt de anesthesieapparatuur. Ze houdt nieuwe ontwikkelingen op het vakgebied bij. De dierenartsassistent paraveterinair assisteert de dierenarts bij het uitvoeren van operaties. Ze maakt de patiënt klaar voor de operatie en reikt de benodigdheden voor de operatie aan aan de dierenarts. Ze assisteert indien nodig de dierenarts met operatieve handelingen. Ze houdt nieuwe ontwikkelingen op het vakgebied bij. De dierenartsassistent paraveterinair draagt na operatie zorg voor patiënt en operatiekamer. Ze brengt de patiënt naar de recovery. Ze registreert de operatie in het patiëntenregistratiesysteem. Ze draagt zorg voor de hygiëne en desinfectie van de operatiekamer en de gebruikte materialen. Ze voert restmateriaal af. Toelichting: De dierenartsassistent paraveterinair maakt steeds een afweging tussen de wensen van betrokkenen en mogelijkheden die de dierenartsenpraktijk biedt binnen het wettelijke kader. Bij het uitvoeren van de werkzaamheden moet de dierenartsassistent paraveterinair inschatten hoe zij met de patiënten en cliënten omgaat. Bij het uitvoeren van de werkzaamheden heeft de dierenartsassistent paraveterinair voortdurend aandacht voor dierenwelzijn. De dierenartsassistent paraveterinair investeert in het opbouwen van een goede werkrelatie met dierenarts. De dierenartsassistent paraveterinair toont interesse in nieuwe ontwikkelingen op het vakgebied. Bij het assisteren bij operaties is steriliteit cruciaal.</p>	3.1	Bereidt operaties voor
	3.2	Dient anesthesie toe onder begeleiding
	3.3	Assisteert bij operaties
	3.4	Rondt operaties af

5.4 Kerntaak 4: Voert en verzorgt gezonde dieren en begeleidt voortplanting

Kerntaak 4 Voert en verzorgt gezonde dieren en begeleidt voortplanting	Werkprocessen bij kerntaak 4	
<p>Beschrijving kerntaak:</p> <p>De dierenartsassistent paraveterinair maakt in overleg een planning voor het voeren en bepaalt het benodigde voer. Ze bewaakt de kwaliteit van het voer, houdt de voervoorraad op peil en controleert in voorkomende gevallen de werking van voerapparatuur en watervoorziening. De dierenartsassistent paraveterinair draagt volgens een afgestemd voerschema zorg voor de voer- en watervoorziening van de dieren. Zij bedient in voorkomende gevallen de voerapparatuur, controleert de voer- en vochtopname en neemt maatregelen bij afwijkingen. De dierenartsassistent paraveterinair schat in welke dieren op welk moment welke verzorging nodig hebben. Zij verzorgt het exterieur van dieren en voert verzorgingswerkzaamheden uit ten behoeve van de conditie van de dieren waarbij ze de preventieve en curatieve gezondheidszorg ondersteunt. Ze monitort de dieren waarbij ze de conditie van de (groepen) dieren controleert en afwijkingen en ziekten signaleert. Zij verzamelt hierover relevante informatie en maakt de afweging in welke gevallen zij overleg voert met de leidinggevende en in welke gevallen zij op eigen initiatief ingrijpt. Zij raadpleegt indien nodig deskundigen over gesignaleerde afwijkingen. De dierenartsassistent paraveterinair hanteert dieren en verplaatst ze. Ze voorkomt stress bij de dieren. De dierenartsassistent paraveterinair stimuleert gewenst gedrag en corrigeert ongewenst gedrag van dieren. Zij registreert gegevens met betrekking tot de voer- en watervoorziening en de voer- en wateropname. Ook registreert zij relevante informatie over de verrichte verzorgingswerkzaamheden. Zij interpreteert de geregistreerde gegevens, rapporteert hierover aan relevante betrokkenen en meldt urgente situaties direct. De dierenartsassistent paraveterinair stelt op basis van het gestelde fokplan vast welke ouderdieren moeten worden gecombineerd. Ze bepaalt het juiste bevruchtingsmoment en creëert optimale omstandigheden voor de bevruchting. Ze regelt de werkzaamheden en assisteert bij behandelingen betreffende vruchtbaarheid en voortplanting. In voorkomende gevallen assisteert ze bij de kunstmatige inseminatie. Ze controleert of de bevruchting succesvol is verlopen en controleert daarna het moederdier regelmatig. De dierenartsassistent paraveterinair richt de geboorteomgeving in en helpt indien nodig bij de geboorte. Ze verzorgt het moederdier en de nakomeling(en). Toelichting: De dierenartsassistent paraveterinair stemt al haar werkzaamheden af op het doel waartoe de dieren gehouden worden. Dit doel bepaalt onder andere de meest geschikte voer- en watervoorziening, de wijze waarop met de dieren moet worden omgegaan, hoe ze gehanteerd moeten worden en de maatregelen voor dierenwelzijn en diergezondheid. De dierenartsassistent paraveterinair maakt bij het zorgdragen voor de voer- en watervoorziening, het verzorgen van dieren en het hanteren van dieren steeds de afweging in hoeverre zij maatregelen kan nemen om het dierenwelzijn te waarborgen en te verbeteren. De dierenartsassistent paraveterinair houdt bij al haar werkzaamheden rekening met de voor het bedrijf geldende zorgsystemen en past daarbij de geldende regelgeving en procedures met betrekking tot hygiëne, voedselveiligheid, gezondheid, dierenwelzijn, arbeidsomstandigheden, milieu en kwaliteit toe. De dierenartsassistent paraveterinair is voortdurend en met name bij het monitoren van dieren alert op afwijkende situaties en maakt de afweging in welke gevallen zij overleg voert met haar leidinggevende en in welke gevallen zij op eigen initiatief ingrijpt. De dierenartsassistent paraveterinair krijgt soms bij het verzorgen van dieren te maken met het doden van dieren en moet hier persoonlijk mee om kunnen gaan. Bij het voorbereiden van het voeren en</p>	4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7 4.8	Bereidt voeren voor Draagt zorg voor voer- en waterhuishouding Verzorgt dieren Monitort dieren Hanteert dieren Registreert en rapporteert Begeleidt voortplantingsproces Begeleidt geboorteprocess

tijdens het voeren houdt de dierenartsassistent paraveterinair rekening met factoren als het voeradvies, de conditie van de dieren, het productiestadium en het eetgedrag van de dieren. Ook spelen de beschikbaarheid, samenstelling, kwaliteit en prijs van het voer een rol.	
---	--

5.5 Kerntaak 5: Draagt zorg voor opgenomen dieren en verleent eerste hulp

Kerntaak 5 Draagt zorg voor opgenomen dieren en verleent eerste hulp	Werkprocessen bij kerntaak 5	
<p>Beschrijving kerntaak:</p> <p>De dierenartsassistent paraveterinair verzorgt de huisvesting, het binnenklimaat en de voer- en watervoorziening voor opgenomen dieren. Hierbij zorgt zij voor de juiste voermiddelen, de juiste hoeveelheid en een afgestemd voerschema. De dierenartsassistent paraveterinair controleert de conditie van (groepen) opgenomen dieren en signaleert afwijkingen en ziekten. Zij doet dit onder andere door controle van de vitale parameters. Zij onderzoekt dieren en dient voorgeschreven diergeneesmiddelen toe. Zij draagt zorg voor de vloeistoftherapie als deze is ingesteld. Ze geeft de opgenomen dieren aandacht. De dierenartsassistent paraveterinair verleent uitsluitend bij afwezigheid van de dierenarts eerste hulp in spoedsituaties. Zij voert een spoedonderzoek uit nadat ze maatregelen heeft getroffen voor de veiligheid van haarzelf, eventuele helpers en de patiënt. De dierenartsassistent paraveterinair voert naar aanleiding van haar bevindingen tijdens het spoedonderzoek een spoedprotocol uit om de patiënt te stabiliseren. Zij rapporteert haar bevindingen en handelingen tijdens het spoedonderzoek aan de dierenarts en informeert de klant. De dierenartsassistent paraveterinair houdt de verblijfsruimten van opgenomen dieren schoon met geschikte schoonmaak- en ontsmettingsmiddelen en neemt maatregelen ter voorkoming van infecties en ongedierte. De dierenartsassistent paraveterinair rapporteert en registreert de werkzaamheden. Zij koppelt regelmatig terug naar dierenarts en collega's. Ze meldt complicaties tijdens de opname aan de dierenarts en evalueert het effect van de verzorging van de opgenomen dieren met hem. Ze licht de cliënt in over de toestand van de patiënt.</p> <p>Toelichting: De primaire taak van de dierenartsassistent paraveterinair is de gezondheid en het welzijn van het dier te waarborgen en de wensen van de cliënt te honoreren. De keuzes die zich voordoen bij het verzorgen van opgenomen dieren hebben betrekking op het kiezen van de juiste voermiddelen, het inschatten van de vochtbehoefte en het inschatten van de gezondheid en het welzijn van het dier. Ze verricht werkzaamheden vanuit het referentiekader van het gezonde dier. Ze kan dit alleen als zij competenties bezit die horen bij het verzorgen van gezonde dieren. De dierenartsassistent paraveterinair moet bij het verzorgen de afweging maken of het nodig is dat de dierenarts wordt betrokken. Daarnaast moet zij inschatten welke dieren welke verzorging nodig hebben en op welk moment. Het verlenen van eerste hulp voert de dierenartsassistent paraveterinair uit onder eigen verantwoordelijkheid en uitsluitend bij afwezigheid van de dierenarts, waarbij ze valt onder het veterinaire tuchtrecht (Besluit Paraveterinaren). Hierbij moet ze de tegenstrijdige wettelijke bepalingen en het welzijn van het dier continu tegen elkaar afwegen. Ze verricht spoedonderzoek vanuit het referentiekader van het gezonde dier. Ze kan dit alleen als zij competenties bezit die horen bij het bepalen van gedrag en conditie van gezonde dieren. Bij het verlenen van eerste hulp zal zij steeds de gezondheid van het dier moeten afwegen tegen de veiligheid van de hulpverleners. De rapportage gebeurt aan de hand van protocollen.</p>	5.1	Verzorgt opgenomen dieren
	5.2	Controleert conditie van opgenomen dieren
	5.3	Voert een spoedonderzoek uit
	5.4	Stabiliseert de patiënt
	5.5	Houdt de verblijfsruimte schoon van opgenomen dieren
	5.6	Rapporteert aan dierenarts en cliënt

5.6 Kerntaak 6: Verricht laboratoriumwerkzaamheden en voert diagnostische handelingen uit

Kerntaak 6 Verricht laboratoriumwerkzaamheden en voert diagnostische handelingen uit	Werkprocessen bij kerntaak 6	
<p>Beschrijving kerntaak:</p> <p>De dierenartsassistent paraveterinair neemt te onderzoeken monsters af van patiënten. Ze bevestigt de identiteit van de patiënt voor het afnemen van het monster en bewaakt de toestand van de patiënt tijdens het afnemen van het monster. De dierenartsassistent paraveterinair neemt te onderzoeken monsters in ontvangst. Ze verzendt de monsters naar een extern laboratorium. De dierenartsassistent paraveterinair maakt en ontwikkelt röntgenfoto's. Ze bevestigt de identiteit van de patiënt voor het onderzoek en bewaakt de toestand van de patiënt gedurende het onderzoek. Zij bepaalt de benodigde opnamerichtingen en hulpmiddelen en stelt het röntgenapparaat in. Ze fixeert de patiënt en maakt de röntgenfoto op het juiste moment. Zij ontwikkelt deze foto en beoordeelt of de foto de juiste kwaliteit heeft om hem te kunnen beoordelen. De dierenartsassistent paraveterinair voert gevraagde laboratoriumonderzoeken uit. Zij draagt zorg voor de veiligheid en hygiëne van het laboratorium. De dierenartsassistent paraveterinair assisteert bij het uitvoeren van een echografie. Zij scheert indien nodig de patiënt en legt de benodigdheden voor het onderzoek klaar. Zij fixeert de patiënt op de tafel in de juiste houding en houdt het dier kalm. Ze bevestigt de identiteit van de patiënt voor het onderzoek en bewaakt de toestand van de patiënt gedurende het onderzoek. De dierenartsassistent paraveterinair lost problemen met apparatuur op, onderhoudt röntgen-, echografie en/of laboratoriumapparatuur en houdt de voorraad van hulpmiddelen bij. De dierenartsassistent paraveterinair rapporteert en registreert onderzoeksuitslagen. Zij geeft de gevonden uitslagen door aan de dierenarts of herhaalt bij twijfel het onderzoek. Toelichting: Bij het afnemen van monsters moet de dierenartsassistent paraveterinair inschatten hoe zij met patienten en clienten omgaat. Bij het uitvoeren van de laboratoriumonderzoeken zal de dierenartsassistent paraveterinair de prioriteit van de onderzoeken moeten bepalen en moet ze de betrouwbaarheid van de uitslagen inschatten. Bij het maken van röntgenfoto's moet de dierenartsassistent paraveterinair de gezondheid en het welzijn van het dier waarborgen en tegelijkertijd een kwalitatief goede röntgenfoto maken. Bij het maken van de foto moet de dierenartsassistent paraveterinair de veiligheid bewaken in verband met stralingsrisico's en tegelijkertijd zo efficiënt mogelijk handelen. Bij het röntgen- en diagnostisch onderzoek hanteert de dierenartsassistent paraveterinair de nodige onderzoeksprocedures.</p>	6.1	Neemt monsters af
	6.2	Ontvangt en verzendt monsters
	6.3	Voert röntgenonderzoek uit
	6.4	Voert laboratoriumonderzoek uit
	6.5	Assisteert bij het uitvoeren van echografie
	6.6	Onderhoudt apparatuur
	6.7	Rapporteert en registreert onderzoeksuitslagen

6. Totaal overzicht proces-competentie-matrices

In de proces-competentie-matrix wordt aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen van een kerntaak. Dit wordt per uitstroom aangegeven middels donker oranje blokjes. Indien de blokjes in de matrix licht grijs zijn gekleurd, zijn deze niet van toepassing op de desbetreffende uitstroom.

6.1 Proces-competentie-matrix Kerntaak 1: Beheert receptie en apotheek

Kerntaak 1 Beheert receptie en apotheek		Competenties																									
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen	
Werkprocessen																											
1.1	Ontvangt cliënten en beantwoordt telefoon				■	■				■		■							■	■							
1.2	Beheert dierbenodigdheden en geneesmiddelen					■					■	■								■	■						
1.3	Bewaakt voorraad										■	■									■						
1.4	Geeft informatie over de behandeling en nazorg van de patiënt				■	■				■									■								

6.2 Proces-competentie-matrix Kerntaak 2: Assisteert bij onderzoek en behandelingen

Kerntaak 2 Assisteert bij onderzoek en behandelingen		Competenties																								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen
Werkprocessen																										
2.1	Bereidt onderzoeken en behandelingen voor					■						■	■					■			■					
2.2	Assisteert bij onderzoeken en behandelingen					■	■	■				■	■				■			■						
2.3	Rondt onderzoeken en behandelingen af										■	■	■							■						




6.3 Proces-competentie-matrix Kerntaak 3: Assisteert bij operaties en coordineert operaties


Kerntaak 3 Assisteert bij operaties en coordineert operaties		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		Beoordelen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen
Werkprocessen																					
3.1	Bereidt operaties voor					■						■	■					■			■
3.2	Dient anesthesie toe onder begeleiding						■	■				■	■				■			■	
3.3	Assisteert bij operaties					■	■	■				■	■				■			■	
3.4	Rondt operaties af					■					■	■	■							■	

6.4 Proces-competentie-matrix Kerntaak 4: Voert en verzorgt gezonde dieren en begeleidt voortplanting


Kerntaak 4 Voert en verzorgt gezonde dieren en begeleidt voortplanting		Competenties																								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de “klant” richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen
Werkprocessen																										
4.1	Bereidt voeren voor					■						■							■		■	■				
4.2	Draagt zorg voor voer- en waterhuishouding						■					■	■								■					
4.3	Verzorgt dieren						■					■	■								■		■			
4.4	Monitort dieren	■				■						■			■					■	■					
4.5	Hanteert dieren						■					■	■								■					
4.6	Registreert en rapporteert					■					■			■							■					
4.7	Begeleidt voortplantingsproces					■	■					■		■				■		■	■					
4.8	Begeleidt geboorteprocess					■	■					■						■		■	■					

6.5 Proces-competentie-matrix Kerntaak 5: Draagt zorg voor opgenomen dieren en verleent eerste hulp

Kerntaak 5 Draagt zorg voor opgenomen dieren en verleent eerste hulp		Competenties																										
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y		
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen		
Werkprocessen																												
5.1	Verzorgt opgenomen dieren				■		■					■	■															
5.2	Controleert conditie van opgenomen dieren				■		■					■							■									
5.3	Voert een spoedonderzoek uit	■				■	■					■									■		■					

Kerntaak 5 Draagt zorg voor opgenomen dieren en verleent eerste hulp		Competenties																																				
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y												
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen												
Werkprocessen																																						
5.4	Stabiliseert de patiënt	■																																				
5.5	Houdt de verblijf ruimte schoon van opgenomen dieren											■	■						■		■																	
5.6	Rapporteert aan dierenarts en cliënt				■	■						■	■																									

6.6 Proces-competentie-matrix Kerntaak 6: Verricht laboratoriumwerkzaamheden en voert diagnostische handelingen uit

Kerntaak 6 Verricht laboratoriumwerkzaamheden en voert diagnostische handelingen uit		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen
Werkprocessen																					
6.1	Neemt monsters af						■					■	■							■	■
6.2	Ontvangt en verzendt monsters												■							■	■
6.3	Voert röntgenonderzoek uit	■					■					■	■								
6.4	Voert laboratoriumonderzoek uit											■	■	■						■	
6.5	Assisteert bij het uitvoeren van echografie					■	■					■	■							■	

Kerntaak 6 Verricht laboratoriumwerkzaamheden en voert diagnostische handelingen uit		Competenties																								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de “Klant” richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen
Werkprocessen																										
6.6	Onderhoudt apparatuur																									
6.7	Rapporteert en registreert onderzoeksuitslagen																									

Deel C: Uitwerking van de kwalificaties

1. Inleiding

Deel C is vastgesteld door het bestuur van het kenniscentrum, op advies van de paritaire commissie beroepsonderwijs en bedrijfsleven. Het (beroeps)onderwijs en bedrijfsleven hebben in gezamenlijkheid besloten dat de nadere uitwerking van deel C het onderwijs een goede basis biedt om een beroepsopleiding op te bouwen.

In dit deel van het kwalificatiedossier wordt de informatie uit deel B gespecificeerd, voor elke uitstroom. In de proces-competentie-matrices wordt specifiek per uitstroom aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de onderscheiden werkprocessen. In de detaillering van de matrices wordt verantwoord waarom en hoe deze competenties van toepassing zijn.

2. Uitstromen

Detaillering proces-competentie-matrices

In de detaillering van de matrices wordt duidelijk dat een bepaalde competentie van toepassing is, en wordt beschreven hoe die competenties worden aangewend ten behoeve van het resultaat van het werkproces. Per competentie kunnen meerdere componenten van toepassing zijn. Waar van toepassing, zijn kennis en vaardigheden vermeld welke nodig zijn voor competent gedrag, eventueel aangevuld met referenties (naar concrete geldende normen).

2.1 Dierenartsassistent paraveterinair

Kerntaak 1 Beheert receptie en apotheek

Proces-competentie-matrix Dierenartsassistent paraveterinair

Kerntaak 1 Beheert receptie en apotheek		Competenties																								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen
Werkprocessen																										
1.1	Ontvangt cliënten en beantwoordt telefoon				x	x				x		x						x	x							
1.2	Beheert dierbenodigdheden en geneesmiddelen					x					x	x								x	x					
1.3	Bewaakt voorraad										x	x									x					
1.4	Geeft informatie over de behandeling en nazorg van de patiënt				x	x				x								x								

Betekenis van de kerntaak voor deze uitstroom

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze uitstroom. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix.

Detaillering proces-competentie-matrix Dierenartsassistent paraveterinair

Kerntaak 1 Beheert receptie en apotheek			
1.1 werkproces: Ontvangt cliënten en beantwoordt telefoon			
Omschrijving	De dierenartsassistent paraveterinair ontvangt cliënten aan de balie en beantwoordt de telefoon. Ze vraagt naar symptomen van de patiënt en stelt de behoefte aan medische zorg vast. Ze stelt cliënten gerust en bepaalt de urgentie van de behandeling. Ze verschaft informatie over de behandeling, geeft voorlichting en maakt afspraken.		
Gewenst resultaat	Klanten zijn klantgericht benaderd. Klanten zijn goed geïnformeerd over de behandeling. De urgentie van de behandeling is goed ingeschat. Er zijn adequate afspraken gemaakt, op basis van urgentie en wensen van cliënt en dierenarts.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Aandacht en begrip tonen	<ul style="list-style-type: none"> Interesse tonen 	Ze toont betrokkenheid door vragen te stellen en aandachtig te luisteren, zodat de klant zich serieus genomen voelt.	<ul style="list-style-type: none"> Communicatieve vaardigheden Inlevingsvaardigheden Kennis en toepassing van (geautomatiseerde) afspraaksystemen/veterinaire informatiesystemen Kennis van behoefteonderzoek Kennis van en inzicht in behandelingen Kennis van rassen en raseigenschappen Kennis van voeding, verzorging, gedrag, voortplanting en hygiëne bij het houden van gezonde dieren Kennis van ziekten Voorlichten
Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	<ul style="list-style-type: none"> Behoeften en verwachtingen achterhalen 	Ze stelt tijdens de ontvangst of tijdens het telefoongesprek actief de wensen en behoeften van de klant vast, zodat duidelijk is wat de klant verwacht van de behandeling.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"> Doelen en prioriteiten stellen Tijd indelen 	Ze bepaalt prioriteiten en schat de benodigde tijd voor een afspraak realistisch in, zodat afspraken worden gemaakt op basis van urgentie van de behandeling, de wensen van de klant en de mogelijkheden van de dierenartspraktijk.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Beheert receptie en apotheek				
1.1 werkproces: Ontvangt cliënten en beantwoordt telefoon				
Presenteren	<ul style="list-style-type: none"> Op de toehoorder(s) / toeschouwer(s) inspelen 	Ze stemt de wijze van benaderen op de klant af, zodat de klant zich gerespecteerd voelt.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces 	
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Proactief informeren 	Ze informeert klanten over de behandelmogelijkheden, zodat de klant een weloverwogen keus kan maken.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces 	
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	Ze neemt snel en veel informatie in zich op over de symptomen van de patiënt, zodat de urgentie van de behandeling kan worden vastgesteld.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces 	

Kerntaak 1 Beheert receptie en apotheek			
1.2 werkproces: Beheert dierbenodigdheden en geneesmiddelen			
Omschrijving	De dierenartsassistent paraveterinair verkoopt dierbenodigdheden. Ze verschaft diergeneesmiddelen op recept aan de cliënt. Zij berekent de benodigde dosering, verpakt en etiketteert diergeneesmiddelen die zijn voorgeschreven, rekening houdend met veiligheidsvoorschriften en wettelijke richtlijnen. Zij geeft de cliënt informatie en advies over het gebruik, toediening, bewaring en eventuele bijverschijnselen van diergeneesmiddelen. Ze voert financiële transacties uit.		
Gewenst resultaat	Geneesmiddelen zijn in de juiste dosering en verpakking uitgegeven. De klant is goed geïnformeerd over het gebruik van geneesmiddelen of dierbenodigdheden. Financiële transacties zijn adequaat uitgevoerd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none"> Nauwkeurig en volledig rapporteren 	Ze registreert de uitgave van diergeneesmiddelen accuraat, zodat het resultaat beschikbaar is voor anderen.	<ul style="list-style-type: none"> Instrueren Kan recepten lezen, klaarmaken en uitleggen aan cliënten (vaktaal) Kennis en toepassing van wet- en regelgeving Kennis van betaalmiddelen en wisselgeld Kennis van en inzicht in veterinaire apotheek (toepassen voorraadadministratie, bewaarvoorschriften) Kennis van verzorgingsmiddelen en methoden bij gezonde dieren Kennis van veterinaire dieten Kennis van voeding en voersoorten voor gezonde dieren Kennis van werking van diergeneesmiddelen Kennis van werking van wormen- en vlooienmiddelen Rekenen

Kerntaak 1 Beheert receptie en apotheek**1.2 werkproces: Beheert dierbenodigdheden en geneesmiddelen**

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriftenWerken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen	Ze verpakt en etiketteert diergeneesmiddelen op een veilige manier en volgens bedrijfsprocedures en wettelijke richtlijnen.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">Systematisch werken	Ze werkt zoveel mogelijk volgens beproefde methoden tijdens afrekenen, houdt in de gaten of de juiste prijzen zijn vermeld en of alle artikelen afgerekend worden en meldt afwijkingen tijdig om de kans op fouten te minimaliseren.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Proactief informeren	Ze informeert klanten over het gebruik van geneesmiddelen of de dierbenodigdheden, zodat de klant in staat is de geneesmiddelen of de dierbenodigdheden veilig en juist toe te passen.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	Ze berekent de benodigde dosering van het geneesmiddel op basis van de kenmerken van de patiënt.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Beheert receptie en apotheek			
1.3 werkproces: Bewaakt voorraad			
Omschrijving	De dierenartsassistent paraveterinair bewaakt de voorraad door deze regelmatig te controleren, hierbij houdt zij zich aan de geldende procedures. Zij registreert de voorraad in het magazijn. Hierbij let zij op afwijkingen door beschadiging en derving van producten. Zij hanteert het first-in first-out principe. Zij bewaakt het voorraadniveau en bestelt producten indien nodig.		
Gewenst resultaat	De voorraad is op peil. De voorraad is van de gewenste kwaliteit.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none"> Nauwkeurig en volledig rapporteren 	Zij zorgt voor een volledige en nauwkeurige registratie en controle van de voorraadgegevens zodat de voorraad bekend is.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis en toepassing van voorraadsystemen
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform voorgeschreven procedures 	Zij werkt volgens de voorgeschreven procedures bij het bewaken en controleren van de voorraad, zodat het first-in first-out principe toegepast wordt en er geen onnodige derving van producten optreedt.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	Zij leest en interpreteert de voorraadgegevens uit het (geautomatiseerde) voorraadstelsel nauwkeurig, zodat zij op de hoogte is van de exacte voorraadgegevens en bestelt indien nodig tijdig producten bij leveranciers.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Beheert receptie en apotheek			
1.4 werkproces: Geeft informatie over de behandeling en nazorg van de patiënt			
Omschrijving	De dierenartsassistent paraveterinair informeert de klant over de behandeling en de toestand van de patiënt na de behandeling. Ze licht de cliënt voor bij ontslag van de patiënt. Ze vertelt de cliënt over de benodigde nazorg voor de patiënt en maakt eventuele afspraken voor nabehandeling in de praktijk. Ze checkt of de cliënt in staat is om de benodigde nazorg te bieden. Ze verwijst bij specifieke vragen door naar de dierenarts.		
Gewenst resultaat	Klanten zijn goed geïnformeerd over de nabehandeling.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Aandacht en begrip tonen	<ul style="list-style-type: none"> Bezorgdheid tonen voor anderen 	Ze informeert de klant over de toestand van de patiënt na de behandeling, zodat de klant gerustgesteld wordt.	<ul style="list-style-type: none"> Communicatieve vaardigheden Inlevingsvaardigheden Instrueren Kennis en toepassing van (geautomatiseerde) afspraksystemen/veterinaire informatiesystemen Kennis en toepassing van patiëntverzorging Kennis van en inzicht in ziekten Kennis van medicijnen en hun werking en toediening Kennis van voeding, verzorging, gedrag, voortplanting en hygiëne bij het houden van gezonde dieren Planvaardigheden Vaardigheid in het toedienen van medicijnen Voorlichting geven over het toedienen van medicijnen
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"> Activiteiten plannen Mensen en middelen organiseren 	Ze plant en regelt afspraken, houdt bij het plannen rekening met de mogelijkheden van de dierenartsenpraktijk, zodat de nabehandeling op het juiste tijdstip kan plaatsvinden. Daarnaast stelt ze mensen en middelen vast die nodig zijn om de nabehandeling uit te voeren en zorgt voor het regelen hiervan.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Beheert receptie en apotheek			
1.4 werkproces: Geeft informatie over de behandeling en nazorg van de patiënt			
Presenteren	<ul style="list-style-type: none"> Op de toehoorder(s) / toeschouwer(s) inspelen 	Ze stemt de wijze van voorlichten op de klant af, zodat de klant de informatie begrijpt en zich gerespecteerd voelt.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen Anderen raadplegen en betrekken Proactief informeren 	Ze informeert klanten over de nazorg na de behandeling, zodat de klanten gerustgesteld worden en goed geïnformeerd zijn. Ze checkt of de cliënt in staat is om de benodigde nazorg te bieden en verwijst bij specifieke vragen door naar de dierenarts, zodat optimale nazorg gegarandeerd is.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Assisteert bij onderzoek en behandelingen

Proces-competentie-matrix Dierenartsassistent paraveterinair

Kerntaak 2 Assisteert bij onderzoek en behandelingen		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen
Werkprocessen																					
2.1	Bereidt onderzoeken en behandelingen voor					x						x	x					x			x
2.2	Assisteert bij onderzoeken en behandelingen					x	x	x				x	x				x			x	
2.3	Rondt onderzoeken en behandelingen af										x	x	x							x	

Betekenis van de kerntaak voor deze uitstroom

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze uitstroom. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix.

Detaillering proces-competentie-matrix Dierenartsassistent paraveterinair

Kerntaak 2 Assisteert bij onderzoek en behandelingen			
2.1 werkproces: Bereidt onderzoeken en behandelingen voor			
Omschrijving	De dierenartsassistent paraveterinair verstrekt de reeds bekende cliënt- en patiëntgegevens aan de dierenarts en legt benodigde instrumenten en hulpmiddelen klaar. Ze regelt het klimaat in de spreekkamer en volgt procedures om de infectiedruk te verlagen.		
Gewenst resultaat	Onderzoeken en behandelingen zijn optimaal voorbereid. Benodigde hulpmiddelen zijn beschikbaar en klaar voor gebruik.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	Ze volgt instructies van de dierenarts op bij het voorbereiden van onderzoeken en behandelingen. Ze volgt procedures om de veiligheid van patiënt en omstanders te garanderen en om de infectiedruk te verlagen.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis en toepassing van quarantaine maatregelen Kennis en toepassing van veiligheidsvoorschriften Kennis van en inzicht in klimaatcontrole Kennis van en inzicht in onderzoek- en behandelmethoden Kennis van instrumenten en andere benodigdheden Kennis van microbiologie Planvaardigheden Schoonmaken, ontsmetten en desinfecteren Spreekvaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Geschikte materialen en middelen kiezen 	Ze is goed op de hoogte van bestaande materialen en middelen en hun gebruiksmogelijkheden, zodat de juiste materialen en middelen kunnen worden klaargelegd voor het onderzoek en de behandeling.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"> Mensen en middelen organiseren 	Ze stelt middelen en mensen vast die nodig zijn om onderzoek en behandeling uit te voeren en maakt efficiënt en effectief gebruik van de mogelijkheden van de dierenartsenpraktijk.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen Proactief informeren 	Ze overlegt tijdens het de voorbereiding van onderzoek en de behandeling tijdig en regelmatig met de dierenarts, zodat de juiste hulpmiddelen beschikbaar zijn.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Assisteert bij onderzoek en behandelingen**2.1 werkproces: Bereidt onderzoeken en behandelingen voor**

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	Ze toont inzicht in het verloop van onderzoek- en behandelmethoden, zodat zij de juiste voorbereidingen kan treffen, het klimaat kan regelen en maatregelen kan nemen om de infectiedruk te verlagen.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	---	---	--

Kerntaak 2 Assisteert bij onderzoek en behandelingen			
2.2 werkproces: Assisteert bij onderzoeken en behandelingen			
Omschrijving	De dierenartsassistent paraveterinair stelt de patiënt op zijn gemak en assisteert bij het hanteren en fixeren van de patiënt, rekening houdend met dierenwelzijn. Ze werkt hierbij nauw samen met de dierenarts en investeert hierbij in het opbouwen van een goede werkrelatie. Ze houdt nieuwe ontwikkelingen op het vakgebied bij. Ze bewaakt de veiligheid en gezondheid op de werkplek.		
Gewenst resultaat	De assistentie bij onderzoeken en behandelingen is optimaal verlopen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Ethisch en integer handelen	<ul style="list-style-type: none"> Ethisch handelen 	Ze assisteert bij onderzoek en behandelingen in lijn met de binnen de dierenartsenpraktijk geldende ethische normen en waarden.	<ul style="list-style-type: none"> Hanteren en fixeren Kennis en toepassing van veiligheidsvoorschriften Kennis van en inzicht in gedrag van gezonde en zieke dieren Kennis van en inzicht in onderzoek- en behandelmethoden Kennis van informatiebronnen van innovaties Kennis van instrumenten en andere benodigdheden Kennis van normen en waarden van dierenwelzijn Schoonmaken, ontsmetten en desinfecteren Sociale vaardigheden Spreekvaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	Ze volgt instructies van de dierenarts op tijdens het assisteren bij onderzoeken en behandelingen. Ze volgt procedures om de veiligheid van patiënt en omstanders te garanderen en om de infectiedruk te verlagen.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Assisteert bij onderzoek en behandelingen			
2.2 werkproces: Assisteert bij onderzoeken en behandelingen			
Leren	<ul style="list-style-type: none"> Vakkennis en vaardigheden bijhouden 	Ze toont interesse in nieuwe ontwikkelingen op het vakgebied.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Geschikte materialen en middelen kiezen 	Ze is goed op de hoogte van bestaande materialen en middelen en hun gebruiksmogelijkheden, zodat de juiste materialen en middelen kunnen worden aangereikt tijdens het onderzoek en de behandeling.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Relaties bouwen en netwerken	<ul style="list-style-type: none"> Relaties opbouwen met mensen 	Ze investeert in het opbouwen van een goede werkrelatie met collega's en dierenarts, zodat de samenwerking optimaal verloopt.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen Proactief informeren 	Ze overlegt tijdens het onderzoek en de behandeling tijdig en regelmatig met de dierenarts, zodat onderzoek en behandeling optimaal kunnen verlopen.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen 	Ze toont inzicht in het verloop van onderzoek- en behandelmethoden, zodat zij op het juiste moment kan assisteren. Daarnaast hanteert ze de patiënt vaardig, zodat de patiënt op zijn gemak gesteld wordt en zo min mogelijk hinder ondervindt van onderzoek en behandeling. Ook toont ze fysieke kracht bij het hanteren en fixeren van patiënten die ongewenst gedrag vertonen.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Assisteert bij onderzoek en behandelingen			
2.3 werkproces: Rondt onderzoeken en behandelingen af			
Omschrijving	De dierenartsassistent paraveterinair draagt na de behandeling zorg voor de hygiëne en desinfectie van de spreekkamer en de gebruikte materialen. Ze voert restmateriaal af. Zij registreert het onderzoek en/of de behandeling in het patiëntenregistratiesysteem.		
Gewenst resultaat	Onderzoeken en behandelingen zijn optimaal afgerond.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none"> Nauwkeurig en volledig rapporteren 	Zij registreert het onderzoek of de behandeling in het patiëntenregistratiesysteem, zodat de vervolgbehandeling hierop kan worden afgestemd.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis en toepassing van (geautomatiseerde) patiëntenregistratiesystemen Kennis en toepassing van reinigingsmiddelen Kennis en toepassing van veiligheidsvoorschriften Kennis van afvoer van materialen Kennis van microbiologie en steriliteit Schoonmaken, ontsmetten en desinfecteren
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	Ze volgt instructies van de dierenarts op tijdens het afronden van onderzoeken en behandelingen. Ze volgt procedures om de veiligheid van patiënt en omstanders te garanderen en om de infectiedruk te verlagen.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doelmatig gebruiken Geschikte materialen en middelen kiezen 	Ze reinigt en desinfecteert de spreekkamer na de behandeling en kiest daarbij de juiste reinigingsmiddelen. Daarnaast voert ze restmateriaal veilig af.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	Ze toont inzicht in het verloop van onderzoek- en behandelmethoden, zodat zij de werkzaamheden op de juiste manier kan afronden.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Assisteert bij operaties en coordineert operaties

Proces-competentie-matrix Dierenartsassistent paraveterinair

Kerntaak 3 Assisteert bij operaties en coordineert operaties		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		Beoordelen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen
Werkprocessen																					
3.1	Bereidt operaties voor					x						x	x					x			x
3.2	Dient anesthesie toe onder begeleiding						x	x				x	x				x		x		x
3.3	Assisteert bij operaties					x	x	x				x	x				x			x	
3.4	Rondt operaties af					x					x	x	x							x	

Betekenis van de kerntaak voor deze uitstroom

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze uitstroom. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix.

Detaillering proces-competentie-matrix Dierenartsassistent paraveterinair

Kerntaak 3 Assisteert bij operaties en coördineert operaties			
3.1 werkproces: Bereidt operaties voor			
Omschrijving	De dierenartsassistent paraveterinair verstrekt de reeds bekende cliënt- en patiëntgegevens aan de dierenarts. Ze legt benodigde instrumenten en hulpmiddelen klaar. Ze regelt het klimaat in de operatiekamer en volgt procedures om de infectiedruk te verlagen.		
Gewenst resultaat	Operaties zijn optimaal voorbereid. Benodigde hulpmiddelen zijn beschikbaar en klaar voor gebruik.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	Ze volgt instructies van de dierenarts op tijdens het voorbereiden van operaties. Ze volgt procedures om de veiligheid van patiënt en omstanders te garanderen en om de infectiedruk te verlagen.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis en toepassing van (geautomatiseerde) patiëntenregistratiesystemen Kennis en toepassing van quarantaine maatregelen Kennis en toepassing van veiligheidsvoorschriften Kennis van en inzicht in klimaatcontrole Kennis van en inzicht in operatieve ingrepen Kennis van instrumenten en andere benodigdheden Kennis van microbiologie en steriliteit Schoonmaken, ontsmetten en desinfecteren Spreekvaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Geschikte materialen en middelen kiezen 	Ze is goed op de hoogte van bestaande materialen en middelen en hun gebruiksmogelijkheden, zodat de juiste materialen en middelen worden klaargelegd tijdens de operatie.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"> Mensen en middelen organiseren 	Ze stelt middelen en mensen vast die nodig zijn om de operatie uit te voeren en maakt efficiënt en effectief gebruik van de mogelijkheden van de dierenartsenpraktijk.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen Proactief informeren 	Ze overlegt tijdens de voorbereiding van operaties tijdig en regelmatig met de dierenarts, zodat de juiste hulpmiddelen beschikbaar zijn.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Assisteert bij operaties en coordineert operaties**3.1 werkproces: Bereidt operaties voor**

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	Ze toont inzicht in het verloop van operaties, zodat zij de juiste voorbereidingen kan treffen.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	---	---	--

Kerntaak 3 Assisteert bij operaties en coordineert operaties			
3.2 werkproces: Dient anesthesie toe onder begeleiding			
Omschrijving	De dierenartsassistent paraveterinair voert een pre-anesthetisch onderzoek uit en dient vervolgens onder begeleiding anesthesie toe, rekening houdend met dierenwelzijn en veiligheidsvoorschriften. Ze investeert in het opbouwen van een goede werkrelatie en houdt nieuwe ontwikkelingen op het vakgebied bij. Tijdens de operatie bewaakt ze de toestand van de patiënt en dient indien nodig diergeneesmiddelen toe of stelt de dosering van de anesthesie bij. Ze stopt tijdig met de anesthesie en koppelt de patiënt veilig af van de apparatuur. Ze onderhoudt de anesthesieapparatuur.		
Gewenst resultaat	De meest geschikte anesthesieapparatuur en –materialen worden ingezet. De anesthesie verloopt veilig en efficiënt. De risico's voor de patiënt zijn minimaal. Anesthesieapparatuur is goed onderhouden.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden

Kerntaak 3 Assisteert bij operaties en coordineert operaties

3.2 werkproces: Dient anesthesie toe onder begeleiding

Ethisch en integer handelen	<ul style="list-style-type: none">Ethisch handelen	Ze dient onder begeleiding anesthesie toe in lijn met de binnen de dierenartsenpraktijk geldende ethische normen en waarden.	<ul style="list-style-type: none">Intuberan, anesthesiemiddelen toedienen, infusen aanleggenKennis en toepassing van anesthesiemiddelen, -methoden en -apparatuurKennis en toepassing van klinisch onderzoekKennis en toepassing van kwaliteitscriteriaKennis en toepassing van veiligheidsvoorschriftenKennis van beroepsrisico'sKennis van en inzicht in anatomie, fysiologie van gezonde en zieke dieren en pathologie van zieke dierenKennis van informatiebronnen van innovatiesKennis van normen en waarden van dierenwelzijnNarcose kunnen bewaken en anesthesieverslag bijhoudenOmgaan met stressvolle situatiesPatiënt kunnen in- en uitleidenRekenenSociale vaardigheden
-----------------------------	--	--	---

Kerntaak 3 Assisteert bij operaties en coördineert operaties

3.2 werkproces: Dient anesthesie toe onder begeleiding

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgeschreven procedures	Ze werkt volgens procedures en veiligheidsvoorschriften, zodat de anesthesie met zo min mogelijk risico's voor de patiënt kan worden uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">Systematisch werken	Ze werkt zorgvuldig en volgens beproefde methoden, zodat de anesthesie met zo min mogelijk risico's voor de patiënt kan worden uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Leren	<ul style="list-style-type: none">Vakkennis en vaardigheden bijhouden	Ze toont interesse in nieuwe ontwikkelingen op het vakgebied.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doeltreffend gebruikenGoed zorgdragen voor materialen en middelen	Ze gebruikt materialen en middelen waarvoor ze bedoeld zijn, zodat de anesthesie met zo min mogelijk risico's voor de patiënt kan worden uitgevoerd. Ze zorgt ervoor dat de anesthesieapparatuur goed onderhouden is.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Met druk en tegenslag omgaan	<ul style="list-style-type: none">Effectief blijven presteren onder druk	Ze blijft rustig bij onvoorziene omstandigheden tijdens de operatie, en blijft gericht op de zaken die gedaan moeten worden.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Relaties bouwen en netwerken	<ul style="list-style-type: none">Relaties opbouwen met mensen	Ze investeert in het opbouwen van een goede werkrelatie, zodat de samenwerking met collega's en de dierenarts optimaal verloopt.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwendenVakspecifieke mentale vermogens aanwenden	Ze voert het pre-anesthetisch onderzoek vaardig uit, zodat de patiënt er zo min mogelijk hinder van ondervindt. Ze toont vakdeskundigheid door de juiste keuze van de anesthesiemethode, die past bij de eigenschappen van de patiënt en de operatie.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Assisteert bij operaties en coordineert operaties**3.3 werkproces: Assisteert bij operaties**

Omschrijving	De dierenartsassistent paraveterinair assisteert de dierenarts bij het uitvoeren van operaties en investeert hierbij in het opbouwen van een goede werkrelatie. Zij maakt de patiënt klaar voor de operatie, rekening houdend met dierenwelzijn. Ze reikt de benodigdheden voor de operatie aan aan de dierenarts. Zij assisteert de dierenarts met operatieve handelingen indien nodig. Ze houdt nieuwe ontwikkelingen op het vakgebied bij.		
Gewenst resultaat	Assistentie bij operatie is optimaal verlopen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Ethisch en integer handelen	<ul style="list-style-type: none">Ethisch handelen	Ze assisteert bij operaties in lijn met de binnen de dierenartsenpraktijk geldende ethische normen en waarden.	<ul style="list-style-type: none">Kennis en toepassing van ontsmetten, desinfecteren en steriliteitKennis van en inzicht in anatomie, fysiologie van gezonde en zieke dieren en pathologie van zieke dierenKennis van informatiebronnen van innovatiesKennis van instrumenten en andere benodigdhedenKennis van narcoserisico'sKennis van normen en waarden van dierenwelzijnOperatiesets samenstellenPatiënt en operatieveld kunnen klaarmaken voor de operatieSociale vaardighedenSpreekvaardighedenToepassen persoonlijke hygiëne en steriliteit
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Instructies opvolgen	Ze volgt instructies van de dierenarts op. Ze volgt procedures om de veiligheid van patiënt te garanderen en om de infectiedruk te verlagen.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Assisteert bij operaties en coördineert operaties**3.3 werkproces: Assisteert bij operaties**

Leren	<ul style="list-style-type: none">• Vakkennis en vaardigheden bijhouden	Ze toont interesse in nieuwe ontwikkelingen op het vakgebied.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Geschikte materialen en middelen kiezen	Ze is goed op de hoogte van bestaande materialen en middelen en hun gebruiksmogelijkheden, zodat de juiste materialen en middelen kunnen worden gebruikt tijdens de operatie. Daarnaast voert ze restmateriaal veilig af.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Relaties bouwen en netwerken	<ul style="list-style-type: none">• Relaties opbouwen met mensen	Ze investeert in het opbouwen van een goede werkrelatie, zodat de samenwerking met collega's en de dierenarts optimaal verloopt.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Afstemmen• Proactief informeren	Ze overlegt tijdens de operatie tijdig en regelmatig met de dierenarts, zodat de operatie optimaal kan verlopen.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	Ze toont inzicht in het verloop van de operatie, zodat zij op het juiste moment kan assisteren. Daarnaast hanteert ze de patiënt vaardig bij het klaarmaken voor de operatie, zodat de patiënt op zijn gemak gesteld wordt en zo min mogelijk hinder ondervindt van de voorbereidingen. Ook toont ze fysieke kracht bij het hanteren en fixeren van patiënten die ongewenst gedrag vertonen.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Assisteert bij operaties en coördineert operaties**3.4 werkproces: Rondt operaties af**

Omschrijving	De dierenartsassistent paraveterinair draagt na operatie zorg voor patiënt en de operatiekamer. Ze brengt de patiënt naar de recovery. Ze registreert de operatie in het patiëntenregistratiesysteem. Ze draagt zorg voor de hygiëne en desinfectie van de operatiekamer en de gebruikte materialen. Ze voert restmateriaal af.		
Gewenst resultaat	Operaties zijn optimaal afgerond.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none">Nauwkeurig en volledig rapporteren	Zij registreert de operatie in het patiëntenregistratiesysteem, zodat de vervolgbehandeling hierop kan worden afgestemd.	<ul style="list-style-type: none">Communicatieve vaardighedenKennis en toepassing van (geautomatiseerde) patiëntenregistratiesystemenKennis en toepassing van ontsmetten, desinfecteren en steriliteitKennis en toepassing van recoveryKennis en toepassing van veiligheidsvoorschriftenKennis van afvoer van materialenKennis van microbiologie en steriliteitSchoonmaken, ontsmetten en desinfecteren
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Instructies opvolgenWerken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgeschreven procedures	Ze volgt instructies van de dierenarts op tijdens het afronden van operaties. Ze volgt procedures om de veiligheid van patiënt en omstanders te garanderen en om de infectiedruk te verlagen.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doelmatig gebruikenGeschikte materialen en middelen kiezen	Ze reinigt en desinfecteert de operatiekamer na de operatie en kiest daarbij de juiste reinigingsmiddelen. Daarnaast voert ze restmateriaal veilig af.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Assisteert bij operaties en coordineert operaties**3.4 werkproces: Rondt operaties af**

Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Afstemmen• Proactief informeren	Ze overlegt tijdens het afronden van de operatie tijdig en regelmatig met de dierenarts, zodat afrondende werkzaamheden optimaal verlopen.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	Ze toont inzicht in het verloop van operatiemethoden, zodat zij de werkzaamheden op de juiste manier kan afronden. Daarnaast brengt ze de patiënt naar de recovery.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 4 Voert en verzorgt gezonde dieren en begeleidt voortplanting

Proces-competentie-matrix Dierenartsassistent paraveterinair

Kerntaak 4 Voert en verzorgt gezonde dieren en begeleidt voortplanting		Competenties																								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
		Beslissen en activiteiten initieren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwach- tingen van de "klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen
Werkprocessen																										
4.1	Bereidt voeren voor					x						x						x		x	x					
4.2	Draagt zorg voor voer- en waterhuishouding						x					x	x							x						
4.3	Verzorgt dieren						x					x	x							x		x				
4.4	Monitort dieren	x				x						x			x					x	x					
4.5	Hanteert dieren						x					x	x								x					
4.6	Registreert en rapporteert					x					x			x							x					
4.7	Begeleidt voortplantingsproces					x	x					x		x				x		x	x					
4.8	Begeleidt geboorteproc					x	x					x						x		x	x					

Betekenis van de kerntaak voor deze uitstroom

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze uitstroom. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix.

Detaillering proces-competentie-matrix Dierenartsassistent paraveterinair

Kerntaak 4 Voert en verzorgt gezonde dieren en begeleidt voortplanting			
4.1 werkproces: Bereidt voeren voor			
Omschrijving	De dierenartsassistent paraveterinair maakt in overleg een planning voor het voeren en bepaalt het benodigde voer, zij bewaakt de kwaliteit van het voer en houdt de voervoorraad op peil en controleert in voorkomende gevallen de werking van voerapparatuur en watervoorziening. Zij werkt hierbij binnen de kaders van de voor het bedrijf geldende zorgsystemen en past de geldende regelgeving toe.		
Gewenst resultaat	<p>De werkzaamheden met betrekking tot het voorbereiden van het voeren zijn afgestemd.</p> <p>De benodigde hoeveelheid voer met de gewenste kwaliteit is tijdig beschikbaar.</p> <p>De apparatuur is gebruiksklaar.</p>		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen Werken conform voorgeschreven procedures 	Ze bereidt het voeren voor volgens de voor het bedrijf geldende procedures en past wettelijke richtlijnen toe die gelden voor het werk.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van biologische en scheikundige aspecten rondom voeren en voer Kennis van de kwaliteitseisen in de keten en de verantwoordelijkheden ten aanzien van voedselveiligheid en diergezondheid Kennis van de specifieke voerbehoefte van het dier Kennis van de werking van voerapparatuur Planvaardigheden Rekenvaardigheid Spreekvaardigheden
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken 	Ze bewaakt de kwaliteit van de voervoorraad en signaleert en rapporteert tijdig afwijkingen aan voer en apparatuur, zodat deze voor het voeren gebruiksklaar zijn.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 4 Voert en verzorgt gezonde dieren en begeleidt voortplanting

4.1 werkproces: Bereidt voeren voor

Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none">• Mensen en middelen organiseren	Ze maakt een voerplanning en regelt de inkoop van het voer op basis van voorraad, kwaliteit, prijs, beschikbaarheid en voeradvies en rekening houdend met doorloopsnelheid, houdbaarheid en bestel- en levertermijnen, zodat het gewenste voer in de benodigde hoeveelheid op tijd voorhanden is.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Afstemmen	Ze bespreekt met haar leidinggevende de voerplanning en welk voer moet worden besteld, zodat de werkzaamheden zijn afgestemd.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	Ze bepaalt op basis van het voeradvies en de specifieke eigenschappen van het dier welk soort voer, welke samenstelling en welke hoeveelheid geschikt zijn.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 4 Voert en verzorgt gezonde dieren en begeleidt voortplanting			
4.2 werkproces: Draagt zorg voor voer- en waterhuishouding			
Omschrijving	De dierenartsassistent paraveterinair draagt volgens een afgestemd voerschema zorg voor de voer- en watervoorziening voor de dieren, waarbij zij alert is op dierenwelzijn en werkt binnen de kaders van de voor het bedrijf geldende zorgsystemen en regelgeving. Zij bedient in voorkomende gevallen de voerapparatuur, controleert de voer- en vochtopname en neemt maatregelen bij afwijkingen.		
Gewenst resultaat	<p>De dieren krijgen voldoende water en voer.</p> <p>De voer- en watervoorziening dragen bij aan de gewenste conditie van de dieren.</p> <p>Er wordt op ethisch verantwoorde wijze zorggedragen voor de voer- en watervoorziening.</p>		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Ethisch en integer handelen	<ul style="list-style-type: none"> Ethisch handelen 	Ze voorziet de dieren van voer en water in lijn met de geldende ethische maatstaven voor dierenwelzijn, zodat ethisch verantwoord met de dieren wordt omgegaan.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van biologische en scheikundige aspecten rondom voeren en voer Kennis van de kwaliteitseisen in de keten en de verantwoordelijkheden ten aanzien van voedselveiligheid en diergezondheid Kennis van de specifieke voerbehoefte van het dier Kennis van de werking van voerapparatuur
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen Werken conform voorgeschreven procedures 	Ze voorziet de dieren van voer en water volgens de voor het bedrijf geldende zorgsystemen en past wettelijke richtlijnen en principes van dierenwelzijn toe die gelden voor het werk.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 4 Voert en verzorgt gezonde dieren en begeleidt voortplanting**4.2 werkproces: Draagt zorg voor voer- en waterhuishouding**

Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken	Ze gebruikt de voerapparatuur, watervoorziening en het voer efficiënt en effectief zodat dieren voldoende water en voer van de gewenste kwaliteit krijgen en er geen onnodige verspilling en/of schade optreedt.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	Ze controleert de voer- en wateropname en bepaalt in hoeverre en welke specifieke maatregelen genomen moeten worden rekening houdend met verschillen in voeradvies, conditie en productiestadium, zodat de dieren voldoende voer en water krijgen.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 4 Voert en verzorgt gezonde dieren en begeleidt voortplanting			
4.3 werkproces: Verzorgt dieren			
Omschrijving	De dierenartsassistent paraveterinair schat in welke dieren op welk moment welke verzorging nodig hebben, waarbij zij alert is op dierenwelzijn en diergezondheid en ze werkt binnen de kaders van de voor het bedrijf geldende zorgsystemen en regelgeving. Zij verzorgt het exterieur van dieren en voert verzorgingswerkzaamheden uit ten behoeve van de conditie van de dieren waarbij ze de preventieve en curatieve gezondheidszorg ondersteunt en op correcte wijze omgaat met het in voorkomende gevallen doden van dieren.		
Gewenst resultaat	<p>De dieren zijn in gewenste conditie.</p> <p>Exterieur ziet er verzorgd uit.</p> <p>Er is een acceptabele ziektedruk.</p> <p>De dieren worden op ethisch verantwoorde wijze verzorgd.</p>		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Ethisch en integer handelen	<ul style="list-style-type: none"> Ethisch handelen 	Ze verzorgt de dieren in lijn met de geldende ethische maatstaven met betrekking tot dierenwelzijn, zodat ethisch verantwoord met de dieren wordt omgegaan.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van de kwaliteitseisen in de keten en de verantwoordelijkheden ten aanzien van voedselveiligheid en diergezondheid Kennis van de specifieke verzorgingsbehoefte van het dier Kennis van verzorgingsmiddelen en methoden bij gezonde dieren Vaardigheden ten aanzien van het hanteren van dieren tijdens de verzorging Vaardigheden ten aanzien van het hanteren van materialen voor de verzorging

Kerntaak 4 Voert en verzorgt gezonde dieren en begeleidt voortplanting**4.3 werkproces: Verzorgt dieren**

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen• Werken conform voorgeschreven procedures	Ze verzorgt de dieren volgens de op het bedrijf geldende zorgsystemen en past wettelijke richtlijnen en principes van dierenwelzijn toe.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken• Geschikte materialen en middelen kiezen	Ze kiest de juiste materialen en middelen voor de verzorging van de dieren en de preventieve en curatieve gezondheidszorg en gebruikt deze verantwoord en effectief zodat de werkzaamheden vlot en veilig verlopen.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Met druk en tegenslag omgaan	<ul style="list-style-type: none">• Effectief blijven presteren onder druk• Gevoelens onder controle houden	Ze blijft, indien dieren gedood moeten worden, gericht op het werk en de zaken die gedaan moeten worden en houdt daarbij haar gevoelens onder controle.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	Ze verzorgt de dieren volgens de op het bedrijf geldende zorgsystemen en past wettelijke richtlijnen en principes van dierenwelzijn toe.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 4 Voert en verzorgt gezonde dieren en begeleidt voortplanting			
4.4 werkproces: Monitort dieren			
Omschrijving	De dierenartsassistent paraveterinair monitort de dieren waarbij zij de conditie van (groepen) dieren controleert en werkt volgens procedures en voorschriften. Zij signaleert ziekten en afwijkingen, verzamelt hierover relevante informatie en maakt de afweging in welke gevallen ze overleg voert met de leidinggevende en in welke gevallen ze op eigen initiatief ingrijpt. Zij raadpleegt indien nodig deskundigen over gesignaleerde afwijkingen.		
Gewenst resultaat	Eventuele aanwezige afwijkingen en/of ziekten zijn in een vroeg stadium geconstateerd en werkzaamheden kunnen hierop worden aangepast. Er is actueel zicht op de algehele conditie van de dieren.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Beslissen en activiteiten initiëren	<ul style="list-style-type: none"> Op eigen initiatief handelen 	Ze toont bij geconstateerde afwijkingen en ziekten initiatief om binnen de eigen bevoegdheden knelpunten op te lossen, zodat werkzaamheden waar nodig tijdig worden aangepast.	<ul style="list-style-type: none"> Besluitvaardigheid Informatie analyseren Kennis en toepassing van procedures Kennis en toepassing van wet- en regelgeving Kennis van specifieke gedrag van dieren Kennis van veel voorkomende ziekten en afwijkingen Spreekvaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen Werken conform voorgeschreven procedures 	Ze monitort dieren volgens de voor het bedrijf geldende procedures en voorschriften en past wettelijke richtlijnen en principes toe die gelden voor dierenwelzijn.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken Systematisch werken 	Zij monitort systematisch en zorgvuldig en signaleert hierdoor vroegtijdig afwijkingen en/of ziekten bij het dier zodat er indien nodig actie kan worden ondernomen.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 4 Voert en verzorgt gezonde dieren en begeleidt voortplanting**4.4 werkproces: Monitort dieren**

Onderzoeken	<ul style="list-style-type: none">• Informatie achterhalen• Openstaan voor nieuwe informatie	Zij zoekt naar mogelijke oorzaken en verzamelt relevante informatie bij afwijkingen en of ziekten waarbij hij signalen vanuit het dier en de situatie in zijn omgeving snel oppikt en deze op de juiste manier weet te interpreteren zodat er een actueel beeld is op basis waarvan indien nodig actie kan worden ondernomen.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Anderen raadplegen en betrekken	Ze overlegt tijdig met de leidinggevende en raadpleegt indien nodig deskundigen over gesignaleerde afwijkingen, zodat er actueel zicht is op de algehele conditie van de dieren en duidelijk is welke maatregelen eventueel genomen dienen te worden.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	Zij signaleert op basis van vaktechnisch inzicht tijdig verschillen in gedrag, exterieur, voer- en wateropname en conditie van dieren, zodat aanwezige afwijkingen en/of ziekten in een vroeg stadium zijn geconstateerd.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 4 Voert en verzorgt gezonde dieren en begeleidt voortplanting			
4.5 werkproces: Hanteert dieren			
Omschrijving	De dierenartsassistent paraveterinair hanteert dieren en verplaatst ze, waarbij zij alert is op dierenwelzijn en werkt volgens procedures en voorschriften. Zij voorkomt stress bij de dieren, stimuleert gewenst gedrag en corrigeert ongewenst gedrag van dieren.		
Gewenst resultaat	<p>De dieren zijn rustig en goed hanteerbaar.</p> <p>Reguliere werkzaamheden kunnen op een acceptabele wijze worden uitgevoerd.</p> <p>De dieren worden op ethisch verantwoorde wijze behandeld.</p>		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Ethisch en integer handelen	<ul style="list-style-type: none"> Ethisch handelen 	Ze hanteert dieren in lijn met de geldende ethische maatstaven met betrekking tot dierenwelzijn, zodat ethisch verantwoord met de dieren wordt omgegaan.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis en toepassing van materialen en middelen Kennis en toepassing van procedures Kennis over stressverlagende factoren voor het dier Vaardigheden ten aanzien van het benaderen van het dier, leiden van het dier en verplaatsen van het dier
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen Werken conform voorgeschreven procedures 	Ze hanteert dieren volgens de voor het bedrijf geldende procedures en voorschriften en past de wettelijke richtlijnen en principes van dierenwelzijn toe.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doeltreffend gebruiken Geschikte materialen en middelen kiezen 	Ze kiest de juiste materialen en middelen bij het hanteren van dieren en gebruikt de materialen en middelen verantwoord en effectief zodat er geen onnodige stress bij de dieren optreedt.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 4 Voert en verzorgt gezonde dieren en begeleidt voortplanting**4.5 werkproces: Hanteert dieren**

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden	Ze hanteert en verplaatst dieren correct, stimuleert gewenst gedrag en corrigeert ongewenst gedrag bij dieren, waarbij zij op voor mens en dier verantwoorde wijze dieren benadert, zodat reguliere werkzaamheden bij de dieren veilig en adequaat kunnen worden uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	--	--	--

Kerntaak 4 Voert en verzorgt gezonde dieren en begeleidt voortplanting**4.6 werkproces: Registreert en rapporteert**

Omschrijving	De dierenartsassistent paraveterinair registreert gegevens met betrekking tot de voer- en watervoorziening en de voer- en wateropname, waarbij zij werkt volgens procedures en voorschriften. Ook registreert zij relevante informatie met betrekking tot de verrichte verzorgingswerkzaamheden. Zij interpreteert de geregistreerde gegevens, rapporteert hierover aan betrokkenen en meldt urgente situaties direct.		
Gewenst resultaat	Actuele en accurate informatie over de verschillende bedrijfsprocessen is beschikbaar. Bij afwijkende gegevens kan indien noodzakelijk onmiddellijk actie worden ondernomen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Analyseren	<ul style="list-style-type: none">• Informatie genereren uit gegevens• Conclusies trekken• Verbanden leggen	Ze analyseert relevante gegevens over de voer- en watervoorziening, voer- en wateropname en de verzorging grondig en trekt logische conclusies uit de beschikbare informatie waarbij zij rekening houdt met de onderlinge samenhang tussen de verschillende gegevens zodat bij afwijkende gegevens onmiddellijk actie kan worden ondernomen bij afwijkende gegevens.	<ul style="list-style-type: none">• Computervaardigheden• Kennis en toepassing van procedures• Kennis van registratiesystemen• Proactief informeren
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none">• Nauwkeurig en volledig rapporteren	Ze verwerkt en registreert gegevens met betrekking tot voeren watervoorziening, voer- en wateropname en de verrichte verzorgingswerkzaamheden accuraat en volledig zodat actuele en accurate informatie over de verschillende bedrijfsprocessen beschikbaar is.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen• Werken conform voorgeschreven procedures	Ze registreert en rapporteert volgens de voor het bedrijf geldende procedures en voorschriften en past de wettelijke richtlijnen toe.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Proactief informeren	Ze wijst anderen op informatie die voor hen handig zou kunnen zijn en meldt belangrijke zaken direct zodat actuele en accurate informatie beschikbaar is voor betrokkenen en onmiddellijk actie kan worden ondernomen.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 4 Voert en verzorgt gezonde dieren en begeleidt voortplanting**4.7 werkproces: Begeleidt voortplantingsproces**

Omschrijving	De dierenartsassistent paraveterinair stelt op basis van het gestelde fokplan vast welke ouderdieren moeten worden gecombineerd. Ze bepaalt het juiste bevruchtingsmoment en creëert optimale omstandigheden voor de bevruchting. Ze regelt de werkzaamheden en assisteert bij behandelingen betreffende vruchtbaarheid en voortplanting. In voorkomende gevallen assisteert ze bij de kunstmatige inseminatie. Ze controleert of de bevruchting succesvol is verlopen en controleert daarna het moederdier regelmatig. Ze voert alle werkzaamheden uit, steeds rekening houdend met het fokplan, met dierenwelzijn en met de voor het bedrijf geldende zorgsystemen en regelgeving. Ze raadpleegt indien nodig de leidinggevende of deskundigen over gesignaleerde afwijkingen.		
Gewenst resultaat	Gezond moederdier. Afwijkingen bij het voortplantingsproces zijn tijdig gesignaleerd. Optimale omstandigheden voor het voortplantingsproces zijn gecreëerd. De begeleiding van het voortplantingsproces verloopt op ethisch verantwoorde wijze.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Analyseren	<ul style="list-style-type: none">• Conclusies trekken• Verbanden leggen	Ze gebruikt managementprogramma's/registratieprogramma's met betrekking tot vruchtbaarheid, voortplanting en medicatie en zodat alle relevante informatie beschikbaar is. Daarnaast trekt zij op basis van het fokplan en beschikbare gegevens ten aanzien van de conditie van de dieren conclusies over welke ouderdieren gecombineerd moeten worden, zodat de optimale omstandigheden zijn gecreëerd om het fokplan te kunnen realiseren met een gezond moederdier.	<ul style="list-style-type: none">• Kennis en toepassing van kwaliteitscriteria• Kennis en toepassing van procedures• Kennis van factoren die van invloed zijn op dierenwelzijn• Kennis van fokmethoden• Planvaardigheden• Proactief informeren• Vaardigheid in het analyseren van vruchtbaarheidsgegevens
Ethisch en integer handelen	<ul style="list-style-type: none">• Ethisch handelen	Ze begeleidt het voortplantingsproces in lijn met de geldende ethische maatstaven met betrekking tot dierenwelzijn, zodat ethisch verantwoord met de dieren wordt omgegaan.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 4 Voert en verzorgt gezonde dieren en begeleidt voortplanting

4.7 werkproces: Begeleidt voortplantingsproces

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen• Werken conform voorgeschreven procedures	Ze begeleidt het voortplantingsproces volgens de voor het bedrijf geldende procedures en voorschriften en past de wettelijke richtlijnen en principes van dierenwelzijn toe.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">• Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken• Systematisch werken	Ze benadert het werk zorgvuldig en werkt zoveel mogelijk volgens beproefde methoden waarbij ze de kwaliteit van haar werkzaamheden en het fokplan in de gaten houdt en afwijkingen ten opzichte van de planning signaleert en rapporteert.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none">• Mensen en middelen organiseren	Ze regelt de werkzaamheden met betrekking tot de begeleiding van de voortplanting en garandeert de beschikbaarheid van essentiële middelen zodat de werkzaamheden op het gewenste moment kunnen plaatsvinden en er optimale omstandigheden voor het voortplantingsproces zijn gecreëerd.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Anderen raadplegen en betrekken	Ze raadpleegt tijdig leidinggevende en deskundigen bij afwijkingen rond de voortplanting zodat er actueel zicht is op de conditie van het moederdier en duidelijk is welke maatregelen eventueel genomen dienen te worden.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	Op basis van haar vaktechnisch inzicht bepaalt ze het juiste bevruchtigingsmoment, creëert ze optimale omstandigheden voor de bevruchting, controleert ze of de bevruchting succesvol is verlopen, controleert ze regelmatig het moederdier en assisteert ze accuraat en deskundig bij dekking, inseminatie, onderzoek en behandelingen betreffende vruchtbaarheid en voortplanting waarbij ze op verantwoorde wijze fysieke inspanning levert, zodat de optimale omstandigheden zijn gecreëerd om het fokplan te kunnen realiseren.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 4 Voert en verzorgt gezonde dieren en begeleidt voortplanting			
4.8 werkproces: Begeleidt geboorteproces			
Omschrijving	De dierenartsassistent paraveterinair richt de geboortekomgeving in en helpt indien nodig bij de geboorte. Ze verzorgt het moederdier en de nakomeling(en). Ze controleert het fokplan. Ze voert alle werkzaamheden uit steeds rekening houdend met dierenwelzijn en de voor het bedrijf geldende zorgsystemen en regelgeving. Ze raadpleegt indien nodig de leidinggevende of deskundigen overesignaleerde afwijkingen.		
Gewenst resultaat	<p>Optimaal verlopen geboorteproces.</p> <p>Optimaal verzorgde nakomeling(en) en moederdier.</p> <p>Actueel zicht op de conditie van moederdier en nakomeling.</p> <p>De begeleiding van het geboorteproces verloopt op ethisch verantwoorde wijze.</p>		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Ethisch en integer handelen	<ul style="list-style-type: none"> Ethisch handelen 	Ze begeleidt het geboorteproces in lijn met de geldende ethische maatstaven met betrekking tot dierenwelzijn, zodat ethisch verantwoord met de dieren wordt omgegaan.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis en toepassing van kwaliteitscriteria Kennis en toepassing van procedures Kennis van factoren die van invloed zijn op dierenwelzijn Kennis van geboorteproces Kennis van specifieke verzorgingsbehoefte van dieren na de geboorte Planvaardigheden Proactief informeren
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen Werken conform voorgeschreven procedures 	Ze begeleidt het geboorteproces volgens de voor het bedrijf geldende procedures en voorschriften en past de wettelijke richtlijnen en principes van dierenwelzijn toe.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 4 Voert en verzorgt gezonde dieren en begeleidt voortplanting**4.8 werkproces: Begeleidt geboorteproces**

Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">• Systematisch werken	Ze begeleidt het geboorteproces zorgvuldig en werkt zoveel mogelijk volgens beproefde methoden, zodat het geboorteproces optimaal verloopt.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none">• Activiteiten plannen• Mensen en middelen organiseren	Ze richt de geboortekomgeving in en garandeert de beschikbaarheid van essentiële middelen op het moment dat geboorte plaatsvindt zodat de geboorte goed kan verlopen.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Anderen raadplegen en betrekken	Ze raadpleegt tijdig leidinggevende en deskundigen bij afwijkingen rond de geboorte en de nazorg zodat er actueel zicht is op de conditie van het moederdier en nakomeling(en) en duidelijk is welke maatregelen eventueel genomen dienen te worden.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	Ze begeleidt en ondersteunt, op fysiek verantwoorde wijze voor mens en dier, de geboorte en verzorgt het moederdier en nakomeling(en), zodat de geboorte goed verloopt en moeder en nakomeling(en) gezond zijn.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 5 Draagt zorg voor opgenomen dieren en verleent eerste hulp

Proces-competentie-matrix Dierenartsassistent paraveterinair

Kerntaak 5 Draagt zorg voor opgenomen dieren en verleent eerste hulp		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		Beoordelen en activiteiten initieren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwach- tingen van de "klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen
Werkprocessen																					
5.1	Verzorgt opgenomen dieren				x		x					x	x								
5.2	Controleert conditie van opgenomen dieren				x		x					x		x				x			
5.3	Voert een spoedonderzoek uit	x				x	x					x								x	x
5.4	Stabiliseert de patiënt	x				x					x	x								x	
5.5	Houdt de verblijfruimte schoon van opgenomen dieren											x	x					x		x	
5.6	Rapporteert aan dierenarts en cliënt				x	x					x	x									

Betekenis van de kerntaak voor deze uitstroom

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze uitstroom. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix.

Detaillering proces-competentie-matrix Dierenartsassistent paraveterinair

Kerntaak 5 Draagt zorg voor opgenomen dieren en verleent eerste hulp

5.1 werkproces: Verzorgt opgenomen dieren

Omschrijving	De dierenartsassistent paraveterinair verzorgt opgenomen dieren, waarbij ze als referentiekader het gezonde dier gebruikt. Ze verzorgt de huisvesting, het binnenklimaat en de voer- en watervoorziening voor de opgenomen dieren, rekening houdend met dierenwelzijn. Hierbij zorgt zij voor de juiste voermiddelen, de juiste hoeveelheid ervan en een afgestemd voerschema.		
Gewenst resultaat	Adequate verzorging. Minimale gezondheidsrisico's voor de opgenomen dieren. Accommodatie aangepast aan de conditie van de patiënt.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden

Kerntaak 5 Draagt zorg voor opgenomen dieren en verleent eerste hulp

5.1 werkproces: Verzorgt opgenomen dieren

Aandacht en begrip tonen	<ul style="list-style-type: none">• Bezorgdheid tonen voor anderen	Ze heeft oog voor het welzijn van de opgenomen dieren en verzorgt de dieren goed, zodat het genezingsproces optimaal kan verlopen.	<ul style="list-style-type: none">• Hanteren en fixeren• Kan afwijking in voer- en vochtopname vaststellen• Kan gedragsverrijking stimuleren• Kan vochtopname controleren• Kan voer- en vochtopname vaststellen• Kennis en toepassing van verzorging van opgenomen dieren• Kennis en toepassing van verzorging van opgenomen dieren• Kennis van en inzicht in aandoeningen• Kennis van en inzicht in gedrag van gezonde en zieke dieren• Kennis van en inzicht in klimaatcontrole• Kennis van voeding, verzorging, gedrag, voortplanting en hygiëne bij het houden van gezonde dieren• Kennis van voeding, verzorging, gedrag, voortplanting en hygiëne bij het houden van gezonde dieren• Kennis van voersoorten en gezonde dieren en opgenomen dieren• Vaardigheid in het verzorgen van gezonde dieren
--------------------------	--	--	---

Kerntaak 5 Draagt zorg voor opgenomen dieren en verleent eerste hulp			
5.1 werkproces: Verzorgt opgenomen dieren			
Ethisch en integer handelen	<ul style="list-style-type: none"> Ethisch handelen 	Ze verzorgt opgenomen dieren in lijn met de binnen de dierenartsenpraktijk geldende ethische normen en waarden.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	Ze zorgt voor de juiste voer(hulp)middelen in de juiste hoeveelheid, het juiste klimaat en de juiste accommodatie, zodat de conditie van de opgenomen dieren optimaal is.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	Ze verzorgt de opgenomen dieren op basis van kennis, ervaring en inzicht in voeren en verzorgen van gezonde dieren.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 5 Draagt zorg voor opgenomen dieren en verleent eerste hulp			
5.2 werkproces: Controleert conditie van opgenomen dieren			
Omschrijving	De dierenartsassistent paraveterinair controleert de conditie van (groepen) opgenomen dieren en signaleert afwijkingen en ziekten. Zij doet dit onder andere door controle van de vitale parameters. Zij onderzoekt dieren en dient voorgeschreven diergeneesmiddelen toe. Zij dient middelen toe als vloeistoftherapie is ingesteld. Ze geeft de opgenomen dieren aandacht en heeft voortdurend aandacht voor dierenwelzijn.		
Gewenst resultaat	Adequate controle. Minimale gezondheidsrisico's voor de opgenomen dieren.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden

Kerntaak 5 Draagt zorg voor opgenomen dieren en verleent eerste hulp

5.2 werkproces: Controleert conditie van opgenomen dieren

Aandacht en begrip tonen	<ul style="list-style-type: none">• Bezorgdheid tonen voor anderen	Ze heeft oog voor het welzijn van de opgenomen dieren, zodat het genezingsproces optimaal kan verlopen.	<ul style="list-style-type: none">• Kan gezonde en zieke dieren verantwoord transporteren• Kennis en toepassing van toedienen van diergeneesmiddelen• Kennis en toepassing van verzorging van opgenomen dieren• Kennis en toepassing van vloeistoftherapie• Kennis van en inzicht in aandoeningen• Kennis van gedrag van dieren• Kennis van gedrag van dieren• Kennis van normen en waarden van dierenwelzijn• Kennis van normen van vitale parameters• Kennis van voeding, verzorging, gedrag, voortplanting en hygiëne bij het houden van gezonde dieren• Monitoren dieren• Uitvoeren onderzoeken• Vaardigheid in het verzorgen van gezonde dieren
Analyseren	<ul style="list-style-type: none">• Informatie genereren uit gegevens• Conclusies trekken	Ze bepaalt op basis van controle van vitale parameters de conditie van het opgenomen dier, zodat de verzorging hierop afgestemd kan worden.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Ethisch en integer handelen	<ul style="list-style-type: none">• Ethisch handelen	Ze controleert de conditie van opgenomen dieren in lijn met de binnen de dierenartsenpraktijk geldende ethische normen en waarden.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 5 Draagt zorg voor opgenomen dieren en verleent eerste hulp**5.2 werkproces: Controleert conditie van opgenomen dieren**

Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none">• Activiteiten plannen	Ze controleert volgens planning de conditie van de opgenomen dieren, zodat de verzorging adequaat kan plaatsvinden.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	Ze controleert de conditie van de opgenomen dieren en dient geneesmiddelen en vloeistoftherapie toe, zodat het genezingsproces optimaal kan verlopen.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 5 Draagt zorg voor opgenomen dieren en verleent eerste hulp**5.3 werkproces: Voert een spoedonderzoek uit**

Omschrijving	De dierenartsassistent paraveterinair verleent uitsluitend bij afwezigheid van de dierenarts eerste hulp in spoedsituaties, rekening houdend met dierenwelzijn. Zij voert een spoedonderzoek uit, waarbij ze als referentiekader het gezonde dier gebruikt. Ze treft maatregelen voor de veiligheid van haarzelf, eventuele helpers en de patiënt. Ze neemt adequate actie in noodgevallen. Ze informeert betrokkenen.		
Gewenst resultaat	Eerste hulp is optimaal verleend. Betrokkenen zijn correct geïnformeerd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Beslissen en activiteiten initiëren	<ul style="list-style-type: none">• Beslissingen nemen• Acties en activiteiten initiëren	Ze neemt op tijd de nodige beslissingen, zodat de spoedeisende hulp adequaat kan worden verleend.	<ul style="list-style-type: none">• Kennis en toepassing van klinisch onderzoek• Kennis en toepassing van spoedeisende hulp• Kennis en toepassing van veiligheidsaspecten in EHBO-situaties• Kennis van en inzicht in gedrag van gezonde en zieke dieren• Kennis van normaalwaarden• Kennis van normen en waarden van dierenwelzijn• Kennis van voeding, verzorging, gedrag, voortplanting en hygiëne bij het houden van gezonde dieren• Omgaan met stressvolle situaties• Spreekvaardigheden• Vaardigheid in het verzorgen van gezonde dieren
Ethisch en integer handelen	<ul style="list-style-type: none">• Ethisch handelen	Ze voert een spoedonderzoek uit in lijn met de binnen de dierenartsenpraktijk geldende ethische normen en waarden.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 5 Draagt zorg voor opgenomen dieren en verleent eerste hulp

5.3 werkproces: Voert een spoedonderzoek uit

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen• Werken conform voorgeschreven procedures	Ze werkt volgens procedures en richtlijnen tijdens het uitvoeren van een spoedonderzoek, zodat veiligheid voor patiënt en omstanders gewaarborgd is.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Met druk en tegenslag omgaan	<ul style="list-style-type: none">• Effectief blijven presteren onder druk	Ze blijft rustig bij onvoorziene omstandigheden tijdens de eerste hulp, en blijft gericht op de zaken die gedaan moeten worden.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Proactief informeren	Ze zorgt ervoor dat betrokkenen correct geïnformeerd zijn, zodat de hulpverleningsprocedure optimaal kan worden afgestemd.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	Ze neemt snel veel informatie in zich op, zodat de juiste beslissingen genomen kunnen worden, en voert het spoedonderzoek vaardig uit, zodat de patiënt er zo min mogelijk hinder van ondervindt. Daarnaast toont ze fysieke kracht bij ongewenst gedrag van de patiënt.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 5 Draagt zorg voor opgenomen dieren en verleent eerste hulp**5.4 werkproces: Stabiliseert de patiënt**

Omschrijving	De dierenartsassistent paraveterinair voert naar aanleiding van haar bevindingen tijdens het spoedonderzoek een spoedprotocol uit om de patiënt te stabiliseren. Zij rapporteert haar bevindingen en handelingen aan de dierenarts en informeert de cliënt.		
Gewenst resultaat	De patient is stabiel. Betrokkenen zijn correct geïnformeerd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Beslissen en activiteiten initiëren	<ul style="list-style-type: none">• Beslissingen nemen• Acties en activiteiten initiëren	Ze neemt op tijd de nodige beslissingen, zodat de patiënt zo snel mogelijk gestabiliseerd kan worden.	<ul style="list-style-type: none">• Kennis en toepassing van klinisch onderzoek• Kennis en toepassing van rapportageprotocollen• Kennis en toepassing van spoedprotocol• Kennis en toepassing van stabiliseringstechnieken• Kennis en toepassing van veiligheidsaspecten in EHBO-situaties• Kennis van en inzicht in aandoeningen• Kennis van en inzicht in gedrag van gezonde en zieke dieren• Kennis van normaalwaarden• Spreekvaardigheden
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none">• Nauwkeurig en volledig rapporteren	Ze rapporteert haar bevindingen en handelingen aan de dierenarts en informeert de cliënt.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform voorgeschreven procedures	Ze rapporteert volgens protocollen, zodat relevante informatie beschikbaar is voor overige hulpverleners en dierenarts.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Proactief informeren	Ze zorgt ervoor dat dierenarts en cliënt correct geïnformeerd zijn, zodat de hulpverleningsprocedure optimaal kan worden afgestemd.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 5 Draagt zorg voor opgenomen dieren en verleent eerste hulp**5.4 werkproces: Stabiliseert de patiënt**

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	Ze toont vakdeskundigheid door snel veel informatie in zich op te nemen, zodat de juiste beslissingen genomen kunnen worden. Daarnaast stabiliseert ze de patiënt zodanig dat deze er zo min mogelijk hinder van ondervindt. Ook toont ze fysieke kracht bij ongewenst gedrag van de patiënt.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	--	---	--

Kerntaak 5 Draagt zorg voor opgenomen dieren en verleent eerste hulp**5.5 werkproces: Houdt de verblijfruimte schoon van opgenomen dieren**

Omschrijving	De dierenartsassistent paraveterinair houdt de verblijfsruimten van opgenomen dieren schoon met geschikte schoonmaak- en ontsmettingsmiddelen en neemt maatregelen ter voorkoming van infecties en ongedierte, rekening houdend met procedures en wettelijke eisen.		
Gewenst resultaat	Schone accommodatie. Lage infectiedruk.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriftenWerken overeenkomstig de wettelijke richtlijnenWerken conform voorgeschreven procedures	Ze volgt protocollen en wettelijke eisen bij het reinigen en ontsmetten, zodat de gezondheidsrisico's voor haarzelf en de opgenomen dieren minimaal zijn.	<ul style="list-style-type: none">Kennis en toepassing van veiligheidsvoorschriftenKennis van infectierisico'sKennis van microbiologieKennis van schoonmaakmiddelenKennis van voortplantingscycli van infecties en ongedierteSchoonmaken, ontsmetten en desinfecteren
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doelmatig gebruikenGeschikte materialen en middelen kiezen	Ze kiest de juiste schoonmaak- en ontsmettingsmiddelen, verspilt geen schoonmaak- en ontsmettingsmiddelen en voert ze veilig af.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none">Activiteiten plannen	Ze plant de frequentie van schoonmaakactiviteiten, zodat infecties en ongedierte geen kans krijgen.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke mentale vermogens aanwendenVakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	Ze kent methoden en frequenties waarmee ongedierte en infecties kunnen worden bestreden en toont fysieke kracht bij schoonmaakwerkzaamheden.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 5 Draagt zorg voor opgenomen dieren en verleent eerste hulp**5.6 werkproces: Rapporteert aan dierenarts en cliënt**

Omschrijving	De dierenartsassistent paraveterinair rapporteert en registreert de werkzaamheden. Zij koppelt regelmatig terug naar dierenarts en collega's. Ze meldt complicaties aan de dierenarts en evalueert het effect van de verzorging van de opgenomen dieren met hem. Ze licht de cliënt in over de toestand van de patiënt.		
Gewenst resultaat	Betrokkenen zijn correct geïnformeerd. Cliënt is gerustgesteld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Aandacht en begrip tonen	<ul style="list-style-type: none">Bezorgdheid tonen voor anderen	Ze informeert de cliënt over de toestand van de patiënt op een invoelende manier, zodat de cliënt zich begrepen en gerustgesteld voelt.	<ul style="list-style-type: none">Informatie overdragenInlevingsvaardighedenKennis en toepassing van vakjargon
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none">Nauwkeurig en volledig rapporterenCommunicatie op de ontvanger(s) richten	Ze rapporteert volledig en nauwkeurig aan de dierenarts en vermijdt vakjargon in de communicatie met de cliënt.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Proactief informeren	Ze informeert de dierenarts over de toestand van de patiënt en evalueert het effect van de verzorging met hem, zodat hij kan bepalen hoe de behandeling vervolgd moet worden.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	Ze toont vakdeskundigheid door te bepalen welke informatie over de opgenomen dieren dient te worden gerapporteerd aan dierenarts en cliënt.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 6 Verricht laboratoriumwerkzaamheden en voert diagnostische handelingen uit

Proces-competentie-matrix Dierenartsassistent paraveterinair

Kerntaak 6 Verricht laboratoriumwerkzaamheden en voert diagnostische handelingen uit		Competenties																								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen
Werkprocessen																										
6.1	Neemt monsters af						x					x	x							x	x					
6.2	Ontvangt en verzendt monsters												x							x	x					
6.3	Voert röntgenonderzoek uit	x					x					x	x								x					
6.4	Voert laboratoriumonderzoek uit											x	x	x							x					
6.5	Assisteert bij het uitvoeren van echografie					x	x					x	x								x					
6.6	Onderhoudt apparatuur					x							x								x					
6.7	Rapporteert en registreert onderzoeksuitslagen	x				x					x	x									x					

Betekenis van de kerntaak voor deze uitstroom

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze uitstroom. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix.

Detaillering proces-competentie-matrix Dierenartsassistent paraveterinair

Kerntaak 6 Verricht laboratoriumwerkzaamheden en voert diagnostische handelingen uit			
6.1 werkproces: Neemt monsters af			
Omschrijving	De dierenartsassistent paraveterinair neemt te onderzoeken monsters af van patiënten, rekening houdend met dierenwelzijn. Ze bevestigt de identiteit van de patiënt voor het afnemen van het monster en bewaakt de toestand van de patiënt tijdens het afnemen van het monster, en ze neemt veiligheidsmaatregelen in acht.		
Gewenst resultaat	Zo min mogelijk hinder voor de patiënt tijdens het afnemen van het monster. Representatieve monsters.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Ethisch en integer handelen	<ul style="list-style-type: none"> Ethisch handelen 	Ze neemt een monster af in lijn met de binnen de dierenartsenpraktijk geldende ethische normen en waarden.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis en toepassing van fixatietechnieken Kennis en toepassing van kwaliteitscriteria Kennis en toepassing van materialen en middelen Kennis en toepassing van veiligheidsvoorschriften Kennis van en vaardigheid in monsternamen Kennis van normen en waarden van dierenwelzijn
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgescreven procedures 	Ze werkt volgens voorgescreven procedures, zodat veiligheid van haarzelf en patiënt gewaarborgd is tijdens de monsternamen.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> Systematisch werken 	Ze pakt het afnemen en etiketteren van monsters ordelijk en systematisch aan, zodat representatieve monsters ontstaan.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Geschikte materialen en middelen kiezen 	Ze kiest de juiste materialen en middelen om monsters af te nemen, zodat het dier zo min mogelijk hinder ondervindt van de monsternamen en er representatieve monsters ontstaan.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 6 Verricht laboratoriumwerkzaamheden en voert diagnostische handelingen uit**6.1 werkproces: Neemt monsters af**

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	Ze heeft kennis van de juiste plaats van monstername en de benodigde hoeveelheid monster, en hanteert het dier vaardig tijdens de monstername, zodat het dier er zo min mogelijk hinder van ondervindt. Ze toont fysieke kracht bij ongewenst gedrag van het dier.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	--	--	--

Kerntaak 6 Verricht laboratoriumwerkzaamheden en voert diagnostische handelingen uit			
6.2 werkproces: Ontvangt en verzendt monsters			
Omschrijving	De dierenartsassistent paraveterinair neemt te onderzoeken monsters in ontvangst. Ze verzendt de monsters naar een extern laboratorium.		
Gewenst resultaat	Efficiënte en veilige inname en verzending van monsters.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform voorgeschreven procedures 	Ze werkt volgens voorgeschreven procedures, zodat de monsters op de juiste manier kunnen worden geanalyseerd.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis en toepassing van materialen en middelen Kennis en toepassing van procedures Kennis van kwaliteitscriteria
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> Systematisch werken 	Ze pakt het verzenden van monsters ordelijk en systematisch aan, zodat de kwaliteit van het monster intact blijft.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Geschikte materialen en middelen kiezen 	Ze kiest de juiste materialen en middelen om monsters te verpakken, te etiketteren en te verzenden, zodat de analyse op een juiste manier kan plaatsvinden.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 6 Verricht laboratoriumwerkzaamheden en voert diagnostische handelingen uit**6.3 werkproces: Voert röntgenonderzoek uit**

Omschrijving	De dierenartsassistent paraveterinair maakt en ontwikkelt röntgenfoto's, rekening houdend met veiligheidsvoorschriften. Ze bevestigt de identiteit van de patiënt voor het onderzoek en bewaakt de toestand van de patiënt gedurende het onderzoek. Zij bepaalt de benodigde opnamerichtingen en hulpmiddelen en stelt het röntgenapparaat in. Ze fixeert de patiënt en maakt de röntgenfoto op het juiste moment, rekening houdend met dierenwelzijn. Zij ontwikkelt de foto en beoordeelt of deze de juiste kwaliteit heeft om een diagnose te kunnen stellen.		
Gewenst resultaat	De röntgenfoto biedt voldoende informatie om een diagnose te kunnen stellen. De patiënten ondervinden zo min mogelijk hinder van het onderzoek.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Beslissen en activiteiten initiëren	<ul style="list-style-type: none">Beslissingen nemen	Ze beslist over de kwaliteit van de röntgenfoto, en neemt zo nodig een extra foto, zodat deze voldoende informatie biedt om een diagnose te kunnen stellen.	<ul style="list-style-type: none">Kennis en toepassen van ontwikkeltechniekKennis en toepassing van veiligheidsvoorschriftenKennis en toepassing van fixatietechniekenKennis en toepassing van röntgenapparatuurKennis en toepassing van wet- en regelgevingKennis van chemische stoffenKennis van kwaliteitscriteria van röntgenfoto'sKennis van normen en waarden van dierenwelzijnKennis van radiologieKennis van straling en stralingsrisico's
Ethisch en integer handelen	<ul style="list-style-type: none">Ethisch handelen	Ze maakt en ontwikkelt röntgenfoto's in lijn met de binnen de dierenartsenpraktijk geldende ethische normen en waarden.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 6 Verricht laboratoriumwerkzaamheden en voert diagnostische handelingen uit

6.3 werkproces: Voert röntgenonderzoek uit

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken conform voorgeschreven procedures 	Ze werkt conform procedures en veiligheidsvoorschriften, zodat het gezondheidsrisico voor haarzelf en de patiënt minimaal is.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Materialen en middelen doelmatig gebruiken • Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	Ze is op de hoogte van de werking van de te gebruiken materialen en middelen, verspilt geen materialen en voert restmateriaal veilig af.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> • Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden • Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden • Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen • Gevoel voor ruimte en richting tonen 	Ze toont vakdeskundigheid bij het op het juiste moment maken van de foto en het ontwikkelen ervan. Daarnaast bedient ze de röntgenapparatuur vaardig en fixeert de patiënt zodanig, dat hij zo min mogelijk hinder van het onderzoek ondervindt en ze toont fysieke kracht als de patiënt ongewenst gedrag vertoont. Ook toont ze gevoel voor ruimte en richting bij het instellen en opstellen van de röntgenapparatuur.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 6 Verricht laboratoriumwerkzaamheden en voert diagnostische handelingen uit**6.4 werkproces: Voert laboratoriumonderzoek uit**

Omschrijving	De dierenartsassistent paraveterinair voert gevraagde laboratoriumonderzoeken uit. Zij draagt zorg voor de veiligheid en hygiëne van het laboratorium.		
Gewenst resultaat	Betrouwbare analyseresultaten. Veilig en hygienisch laboratorium.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Analyseren	<ul style="list-style-type: none">• Informatie genereren uit gegevens• Conclusies trekken	Ze onderzoekt monsters, combineert gegevens tot relevante informatie en trekt logische gevolgtrekkingen uit beschikbare informatie, zodat het onderzoek waardevolle informatie oplevert over de conditie van de patiënt.	<ul style="list-style-type: none">• Informatie analyseren• Kennis en toepassing van analysetechnieken• Kennis en toepassing van hygiënische maatregelen• Kennis en toepassing van laboratoriumapparatuur• Kennis en toepassing van materialen en middelen• Kennis van en inzicht in aandoeningen• Kennis van normaalwaarden• Kennis van scheikunde• Rekenen• Vaardigheden in laboratoriumtechniek
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	Ze werkt volgens voorgeschreven procedures, zodat veiligheid van haarzelf en omstanders gewaarborgd is tijdens het onderzoek.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken• Geschikte materialen en middelen kiezen	Ze kiest geschikte materialen en middelen, zodat de analyses leiden tot betrouwbare resultaten. Daarnaast is ze op de hoogte van de werking van de te gebruiken materialen en middelen, verspilt geen materialen en voert restmateriaal veilig af.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 6 Verricht laboratoriumwerkzaamheden en voert diagnostische handelingen uit**6.4 werkproces: Voert laboratoriumonderzoek uit**

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	Ze toont vakdeskundigheid door kennis van analysemethoden, gaat accuraat om met monsters, bedient gevoelige apparatuur vaardig en gaat voorzichtig om met agressieve reagentia.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	--	---	--

Kerntaak 6 Verricht laboratoriumwerkzaamheden en voert diagnostische handelingen uit**6.5 werkproces: Assisteert bij het uitvoeren van echografie**

Omschrijving	De dierenartsassistent paraveterinair assisteert bij het uitvoeren van echografie, rekening houdend met dierenwelzijn en veiligheidsvoorschriften. Zij scheert de patiënt indien nodig en legt de benodigdheden voor het onderzoek klaar. Zij fixeert de patiënt op de tafel in de juiste houding en houdt het dier kalm. Ze bevestigt de identiteit van de patiënt voor het onderzoek en bewaakt de toestand van de patiënt gedurende het onderzoek.		
Gewenst resultaat	Patiënten ondervinden zo min mogelijk hinder van het onderzoek. Benodigdheden voor het onderzoek liggen klaar.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Ethisch en integer handelen	<ul style="list-style-type: none">Ethisch handelen	Ze assisteert bij uitvoeren van echografie in lijn met de binnen de dierenartsenpraktijk geldende ethische normen en waarden en heeft voortdurend aandacht voor dierenwelzijn.	<ul style="list-style-type: none">Kennis en toepassing van echografieKennis en toepassing van fixatietechniekenKennis en toepassing van materialen en middelenKennis en toepassing van veiligheidsvoorschriftenKennis van normen en waarden van dierenwelzijnSpreekvaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Instructies opvolgenWerken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgeschreven procedures	Ze volgt instructies op en werkt volgens voorgeschreven procedures, zodat veiligheid van haarzelf en omstanders gewaarborgd is tijdens het onderzoek.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doeltreffend gebruikenGeschikte materialen en middelen kiezen	Ze kiest geschikte materialen en middelen, en is op de hoogte van de werking van de te gebruiken materialen en middelen, zodat de echo leidt tot betrouwbare resultaten.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Proactief informeren	Ze geeft de dierenarts informatie die voor hem noodzakelijk is en nuttig kan zijn tijdens het onderzoek.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 6 Verricht laboratoriumwerkzaamheden en voert diagnostische handelingen uit**6.5 werkproces: Assisteert bij het uitvoeren van echografie**

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	Ze toont kennis van het verloop van de echografieprocedure, zodat ze op het juiste moment kan assisteren. Daarnaast hanteert ze de patiënt vaardig, zodat hij zo min mogelijk hinder ondervindt van het onderzoek, en ze toont fysieke kracht als de patiënt ongewenst gedrag vertoont.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	--	---	--

Kerntaak 6 Verricht laboratoriumwerkzaamheden en voert diagnostische handelingen uit**6.6 werkproces: Onderhoudt apparatuur**

Omschrijving	De dierenartsassistent paraveterinair lost problemen met rontgen-, echografie- en laboratoriumapparatuur op, onderhoudt apparatuur en houdt de voorraad van hulpmiddelen bij. Ze schakelt zonodig een onderhoudsmonteur in.		
Gewenst resultaat	Apparatuur is goed onderhouden.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	Ze volgt aanwijzingen in handleidingen bij het onderhouden van apparatuur.	<ul style="list-style-type: none">• Kennis en toepassing van vaktermen• Kennis van onderhoud van apparatuur• Lezen van handleidingen• Spreekvaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken• Goed zorgdragen voor materialen en middelen	Ze onderhoudt apparatuur, zodat deze bruikbaar en betrouwbaar is. Ze is op de hoogte van de werking van de te gebruiken materialen en middelen, verspilt geen materialen en voert restmateriaal veilig af.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Anderen raadplegen en betrekken	Ze schakelt zonodig een onderhoudsmonteur in, zodat de apparatuur optimaal functioneert.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 6 Verricht laboratoriumwerkzaamheden en voert diagnostische handelingen uit**6.7 werkproces: Rapporteert en registreert onderzoeksuitslagen**

Omschrijving	De dierenartsassistent paraveterinair rapporteert en registreert onderzoeksuitslagen, op basis van protocollen. Zij geeft de gevonden uitslagen door aan de dierenarts of herhaalt bij twijfel het onderzoek.		
Gewenst resultaat	Betrouwbare onderzoeksresultaten. Volledig dossier van onderzoeksresultaten.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Beslissen en activiteiten initiëren	<ul style="list-style-type: none">Beslissingen nemen	Ze beslist of onderzoeksresultaten betrouwbaar zijn en herhaalt zonodig het onderzoek.	<ul style="list-style-type: none">Kennis en toepassing van rapportageprotocollenKennis van normaalwaardenSchrijfvaardigheidSpreekvaardigheden
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none">Nauwkeurig en volledig rapporteren	Ze rapporteert nauwkeurig en volledig, zodat het onderzoeks dossier van de patiënt alle relevante informatie bevat.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform voorgeschreven procedures	Ze rapporteert op basis van protocollen.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Proactief informeren	Ze informeert de dierenarts actief over uitslagen die om actie van de dierenarts vragen.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	Ze schat de betrouwbaarheid van onderzoeksresultaten in, zodat de behandeling op basis van betrouwbare resultaten kan worden uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

3. Certificeerbare eenheden

In dit dossier zijn geen certificeerbare eenheden opgenomen.

Deel D: Verantwoording

1. Inleiding

De verantwoording bij het kwalificatiedossier heeft tot doel de ontwikkeling van het kwalificatiedossier toe te lichten en te verantwoorden.

Het is een verantwoording van de stappen die zijn gezet bij het opstellen van het kwalificatiedossier zodat voor derden de procesgang transparant is. Het is een toelichting op de keuzes die zijn gemaakt bij het opstellen van de kwalificaties, zodat voor gebruikers inzichtelijk is wat wel en niet in het kwalificatiedossier is opgenomen en waarom die keuzes zijn gemaakt. Het is een vooruitblik op het ontwikkelingsperspectief van de kwalificaties in het licht van de dynamiek op de arbeidsmarkt en de dynamiek in de relaties tussen opleidingsinstellingen en behoeften van het bedrijfsleven.

Het Verantwoordingsdocument is van en voor de gebruikers. De verantwoording helpt het beroepsonderwijs keuzes te maken bij de inrichting van het onderwijs, de inhoud van de beroepspraktijkvorming en de examinering. Voor het bedrijfsleven wordt inzichtelijk gemaakt wat de relatie is tussen hun 'eigen' beroepscompetentieprofiel en het uiteindelijke kwalificatiedossier. Daarbij zijn twee vertaalslagen aan de orde:

- de selectie van een, respectievelijk het verwant verklaren van meerdere beroepscompetentieprofielen
- de vertaling van vakvolwassen beroepsbeoefenaar naar beginnend beroepsbeoefenaar met inachtneming van de wettelijke beroepsvereisten

De verantwoording bestaat uit twee delen:

- Proces- en inhoudsinformatie
- Ontwikkel- en onderhoudsinformatie

In Proces- en inhoudsinformatie staat reflectie op het ontwikkelingsproces van het kwalificatiedossier centraal. Belangrijke thema's zijn wie in welke hoedanigheid betrokken is geweest bij de ontwikkeling van het kwalificatiedossier en welke onderwerpen en discussies aan de orde waren. In de Ontwikkel- en onderhoudsinformatie geven de betrokken partijen aan welke agenda voor de toekomst uit het overleg en de discussiepunten tussen alle partijen tijdens het tot stand komen van het kwalificatiedossier naar voren zijn gekomen.

2. Proces- en inhoudsinformatie

2.1 Betrokkenen

Het kwalificatiedossier Paraveterinaire ondersteuning is ontwikkeld door Aequor, afdeling Ontwikkeling en Innovatie. Voortdurend zijn bij het ontwikkelproces inhoudsdeskundigen uit het bedrijfsleven betrokken. Binnen Aequor vormen de vertegenwoordigers van bedrijfsleven en vakbonden de bedrijfseenheid. In de bedrijfseenheden diervoorzorging en veehouderij zijn de volgende organisaties vertegenwoordigd: FNV (FNV Bondgenoten), Dibevo (Vereniging landelijke Organisatie Dibevo, dierbenodigdheden en voeders), Védias (Vereniging van dierenartsassistenten), KNMvD (Koninklijke Nederlandse Maatschappij voor Diergeneeskunde), SKBN (Stichting Kinderboerderijen Nederland), NVD (Vereniging van Dierentuinen), LTO Nederland, NOP (Nederlandse Organisatie van Pluimveehouderij), KNHS (Koninklijke Nederlandse Hippische Sportbond), Sectorbestuur paarden van het PVE (Productschap vee, vlees en eieren) en deskundigen vanuit de sectoren Proefdieren, Asiels, Pensions en Kennels. Vertegenwoordigers van de bedrijfseenheid vormen samen met onderwijsvertegenwoordigers de Sectorcommissie. Waar nodig en gewenst zijn voor specifieke vragen extra deskundigen bevroegd. Het dossier is tevens voorgelegd aan de Paritaire commissie die bestaat uit vertegenwoordigers van onderwijs (AOC Raad, PTC+ en IPC Groene Ruimte, groene hbo, mbo en vmbo, werkgevers en werknemers. In totaal bestaat de commissie uit twintig leden.

2.2 Verwantschap

Aan het kwalificatiedossier Paraveterinaire ondersteuning ligt het volgende beroepscompetentieprofiel ten grondslag: · Dierenartsassistent paraveterinair, 22-06-2004.

Ook de competenties uit het 'Dossier of European competences for the veterinary nurse', second edition september 2007, die is uitgegeven door ACOVENE, zijn in dit dossier opgenomen. Dit dossier maakt deel uit van het keurmerk van Acovene; erkenning van onderwijsinstellingen die in Europa de opleiding paraveterinair dierenartsassistent aanbieden.

werkproces/ competentie	European competence	omschrijving
European competence 1: Monitor en maintain health en safety		
2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.4	EC 1A	Monitor and maintain health, safety en security in the workplace
2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.4	EC 1B	Maintain good standards of health and safety for yourself and others
European competence 2: Develop personal performance and maintain working relationships		
P (2.2, 3.2, 3.3)	EC 2A	Maintain and develop personal performance
G (2.2, 3.2, 3.3)	EC 2B	Establish and maintain working relationships with others
European competence 3: Carry out veterinary reception duties		
1.1	EC 3A	Make appointments, receive clients en process payments
1.1	EC 3B	Admit animals for care
European competence 4: Manage clinical environments for procedures en investigations		
2.1, 3.1	EC 4A	Maintain examination rooms for the use and manage clinical environments, equipment en materials
2.2, 3.3	EC 4B	Assist in the preparation of patients for medical procedures and investigations
2.2, 3.3	EC 4C	Assist veterinary staff during medical procedures and investigations
European competence 5: Providing emergency first aid to animals		
5.3, 5.4	EC 5	Administer emergency first aid to animals and assist with the provision of emergency treatment to animals
European competence 6: Provide and administer nursing care		
5.5	EC 6A	Manage accommodation for patients
5.1, 5.2	EC 6B	Monitor and care for patients, including specialized nursing care, treatments to patients and fluid therapy
European competence 7: Support clients in caring for animals		
5.6	EC 7A	Support and offer advice to clients during the provision of veterinary services and demonstrates the care of animals
1.2	EC 7B	Provide veterinary materials to clients
1.4	EC 7C	Discharge animals from care
European competence 8: Perform laboratory diagnostic tests		
6.1	EC 8	Carrying out diagnostic tests, including the preparation and sampling and the maintenance of equipment and materials
European competence 9: Prepare for diagnostic imaging techniques and conduct radiography on animals		

6.4, 6.5	EC 9A	Prepare diagnostic imaging equipment and materials and prepare the animal for diagnostic imaging
6.4, 6.5	EC 9B	Conduct radiography on animals
European competence 10: Prepare for veterinary surgical procedures		
3.1	EC 10A	Select, maintain and prepare surgical environments, equipment and materials for veterinary surgical procedures
3.3	EC 10B	Prepare animals for veterinary surgical procedures
European competence 11: Assist the veterinary surgeon during surgical procedures		
3.3	EC 11A	Assist the veterinary surgeon during surgical procedures
3.4	EC 11B	Provide post operative care for animals
European competence 12: Assist the provision of anaesthetics to animals		
3.2	EC 12A	Prepare anaesthetic equipment and materials
3.2	EC 12B	Prepare animals for anaesthesia
3.2	EC 12C	Assist in administering and maintaining anaesthetics to animals
European competence 13: Dispense and administer medication		
1.2	EC 13A	Dispense medication for animals to clients
5.2	EC 13B	Administer medication to animals

In de "prerequisites" van dit document worden de volgende kennis en vaardigheden genoemd:

biology

veterinary anatomy and physiology

animal reproduction

veterinary pathology

animal behavior

taking care of healthy animals (feeding, animal care, animal handling, animal husbandry, housing, hygiene, knowledge of the sector, knowledge of species and breeds)

general social skills

Deze onderwerpen zijn opgenomen in het dossier in de kolom vakkennis en vaardigheden.

Bij het bepalen van de benodigde vakkennis en vaardigheden bij elk werkproces is ook gebruik gemaakt van de eindtermen van KS 2000+ van de deeltkwalificaties 4H010.1, 4H020.1, 4H030.1, 4H040.1, 4H050.1, 4H060.1, 4H070.1, 4H080.1, 4H090.1, 3H010.1, 3H020.1, 3H030.1, 3C040.1. Met name de praktijkcomponent van de bovengenoemde eindtermen is in dit kwalificatiedossier opgenomen.

2.3 Vertaling beroepscompetentieprofielen in kwalificatiedossier

Om te komen van het beschreven beroepscompetentieprofiel naar de beschrijving in dit kwalificatieprofiel zijn twee vertaalslagen aan de orde:

- - herformulering van de beroepsbeschrijving, kerntaken, kernopgaven en beroepscompetenties;
- - vertaling van de in het beroepscompetentieprofiel beschreven vakvolwassen beroepsbeoefenaar naar de in het kwalificatieprofiel beschreven startend beroepsbeoefenaar.

Herformulering

Door het gebruik van de gestandaardiseerde competentielijst voor de landelijke kwalificatiestructuur zijn de competenties in het kwalificatieprofiel in andere woorden geformuleerd dan in het beroepscompetentieprofiel. Hoewel in een andere formulering is alle informatie uit de beroepscompetentieprofiel terug te vinden in het kwalificatieprofiel. Het nieuwe format gaat sterk uit van de beroepshandelingen van de dierenartsassistent paraveterinair.

Vertaalslag naar startend beroepsbeoefenaar

Het beroepscompetentieprofiel geeft een beschrijving van het beroep en de competenties van een vakvolwassen beroepsbeoefenaar. Deze heeft naast de benodigde vakvaardigheden ook inzicht en routine ontwikkeld in zijn beroep. Het kwalificatieprofiel geeft een beschrijving van de beroepscontext en competenties van de startend beroepsbeoefenaar. Deze beroepsbeoefenaar voldoet aan de eisen die gesteld worden in een kwalificatieprofiel en beschikt daarmee over de competenties die voor een bepaald beroep nodig zijn. Het verschil tussen het beroepscompetentieprofiel en het kwalificatieprofiel is vooral gelegen in verschillen in complexiteit, verantwoordelijkheid, inzicht en zelfstandigheid. Over het algemeen zal de mate van complexiteit, verantwoordelijkheid (beslissingsbevoegdheid), inzicht en zelfstandigheid zijn afgezwakt in het kwalificatieprofiel ten opzichte van het beroepscompetentieprofiel. Op deze manier kan de onderwijsdeelnemer een basis leggen waarop hij kan doorgroeien naar vakvolwassenheid. Bij de vertaling is met name gekeken naar situaties waarin overleg met de leidinggevende nodig is. In de werkprocessen is aandacht geschonken aan overleg over de werkzaamheden met de leidinggevende. Ook is aandacht besteed aan de momenten waarop de startend beroepsbeoefenaar hulp zou moeten inschakelen.

Dit dossier bevat zes kerntaken. Dit grote aantal kerntaken is nodig om recht te doen aan de breedte van de beroepshandelingen. De dierenartsassistent paraveterinair wordt ingeschakeld als assistent van de dierenarts. Zij voert echter ook zelfstandig een aantal taken uit rond de organisatie van de dierenartsenpraktijk.

2.4 Discussiepunten

Werkwijze Aequor

In het proces om te komen tot een kwalificatiedossier en de beoordeling daarvan dient onderscheid gemaakt te worden naar de vorm, de inhoud en het proces van de totstandkoming.

Om tot een valide inhoud van de te beschrijven kwalificatie te komen, heeft de Paritaire commissie de ontwikkeling van het kwalificatiedossier gedelegeerd aan de sectorcommissies en de ontwikkelaars. De Paritaire commissie zal haar aandacht in eerste instantie schenken aan haar toetsende rol met betrekking tot de kwaliteit van het proces van totstandkoming en dus voornamelijk het verantwoordingsdocument bespreken. Daarnaast toetst de Paritaire commissie het dossier op formatvereisten, relevantie voor arbeidsmarkt en maatschappij, doorstroommogelijkheden, herkenbaarheid sociale partners, uitvoerbaarheid in het onderwijs en de examenpraktijk, transparantie, duurzaamheid en flexibiliteit. Verwacht mag worden dat de inhoud van het kwalificatiedossier dat is opgesteld door het team van deskundigen, vervolgens door de paritaire commissie gevalideerd zal worden na een globale toetsing.

Discussie met betrekking tot de inhoud van het kwalificatiedossier worden gevoerd in de sectorcommissie en kunnen dus voor elk kwalificatiedossier verschillend zijn. Discussie met betrekking tot de structuur, interne (Aequor) eisen en de formatvereisten worden gevoerd in de Paritaire commissie en zijn voor het merendeel gelijk voor elk dossier.

Discussiepunten

Tijdens de vergaderingen van de Paritaire commissie zijn de volgende onderwerpen aan de orde geweest.

· Examenpraktijk

De wijze van examineren binnen het competentiegericht leren en opleiden en het beoordelen van EVC schuift steeds meer in elkaar. Vanuit de sectorcommissie voeding wordt aangedrongen op het aanwijzen van certificeerbare eenheden in de kwalificatiedossiers ter ondersteuning van een EVC-traject. Vanuit de Paritaire commissie is aangegeven dat certificeerbare eenheden 'onderwijskundig' in tegenspraak kunnen zijn met het principe van competentiegericht leren en opleiden. Een portfolio heeft in die visie dezelfde bewijskracht als certificeerbare eenheden. De Paritaire commissie besluit voorlopig geen certificeerbare eenheden aan te wijzen en de mogelijkheden van certificeerbare eenheden en portfolio verder te onderzoeken.

· Kernopgaven

De plaats van kernopgaven. In het nieuwe format zijn de kernopgaven en beroepsdilemma's niet meer apart opgenomen. De Paritaire commissie spreekt haar zorg hierover uit en is van mening dat ze essentieel zijn en extra aandacht moeten krijgen bij de invulling van het format. De Paritaire commissie besluit dat geprobeerd moet worden kernopgaven en beroepsdilemma's zo veel mogelijk in het huidige format te integreren.

· Domeindiscussie/naamgeving

Binnen de bedrijven van de sector voedsel en leefomgeving vindt een verbreding van werkzaamheden plaats. Grenzen tussen sectoren en beroepen vervagen en nieuwe beroepen ontstaan op het snijvlak van de traditionele sectoren. Vanuit dit gegeven heeft de discussie over de naamgeving van de kwalificatiedossiers plaatsgevonden. Namen voor kwalificatiedossiers dienen een duurzaam karakter te hebben en mogelijkheden bieden tot verbreding, binnen de grenzen van de sector. Vanuit de onderwijsgeleding wordt aangedrongen om niet sec te kijken naar de differentiaties maar naar de totale samenhang en consistentie binnen de veranderende domeinen van de sector voedsel en leefomgeving. Voor het bedrijfsleven speelt daarnaast nog duidelijk de herkenbaarheid van de naam een grote rol. De naamgeving van de kwalificatiedossiers is tot stand gekomen rekening houdend met de bovengenoemd punten.

Naast de discussiepunten in de Paritaire commissie zijn in de sectorcommissie de volgende inhoudelijke discussies gevoerd: · de reductie van kerntaken. Om de totale breedte van het werkveld goed te kunnen benoemen is voor de huidige kerntaak gekozen. Het beschrijven van de werkprocessen was ondersteunend; · het bepalen van kruispunten in de matrix en de uitwerking ervan. Het omgaan met de onderdelen van de competentielijst en het

interpreteren ervan, heeft tot discussie geleid; - de contextafhankelijkheid van werkprocessen. Er is gekozen voor een gezamenlijk kader waarbij er ruimte is de omschrijving van de werkprocessen en prestatie-indicatoren een branchespecifieke invulling te geven; - discussiepunten betreffende aansluiting vmbo en hbo zullen worden meegenomen bij het onderhoud van de kwalificatie.

Er is veel discussie geweest over de benodigde kennis en vaardigheden op het gebied van voeren en verzorgen van gezonde dieren. Dit heeft in het onderhoudstraject geleid tot een extra kerntaak: Voert en verzorgt gezonde dieren en begeleidt voortplanting.

2.5 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 het Coördinatiepunt een ingangstoets heeft uitgevoerd. Er is sprake van nieuwe of samengevoegde uitstromen, certificeerbare eenheden, bcp's, etc. Bij de toelichting onder deze tabel 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, veranderingen in competentiekeuzes en resultaatveranderingen in prestatie-indicatoren. Ook kleinere wijzigingen, zoals het toevoegen van matrices voor rekenen/wiskunde, het herstellen van spelfouten, herformuleringen die geen betekenisverschillen inhouden en beperkte tekstuele wijzigingen in de uitwerking van deel C vallen hieronder. Bij de toelichting onder deze tabel bevindt zich een samenvatting van de wijzigingen in dit dossier.
Categorie 4: Ongewijzigd		Dossier is volledig ongewijzigd. Nadere toelichting is niet nodig.

Aan het dossier is een kerntaak toegevoegd, namelijk het voeren en verzorgen van gezonde dieren en het begeleiden van de voortplanting. Deze kerntaak is overgenomen uit het dossier dierverzorger (uitstroom dierverzorger recreatiedieren).

Om het aantal kerntaken te beperken tot 6 zijn de kerntaken "Draagt zorg voor opgenomen dieren" en 'Verleent eerste hulp' samengevoegd.

Matrices voor rekenen/wiskunde zijn ingevoegd.

Vakkennis en vaardigheden zijn per werkproces ingevuld.

3. Ontwikkel- en onderhoudsperspectief

In de onderstaande ontwikkelagenda is aangegeven wat in de Paritaire commissie is afgesproken over:

- de termijn waarop het kwalificatiedossier opnieuw bekeken wordt;
- de items die bij het onderhoud van het kwalificatiedossier in elk geval aan de orde zullen komen;
- de wijze waarop informatie uit het kwaliteitszorgsysteem van het kenniscentrum over de tevredenheid van gebruikers van het dossier bij de onderhoudsbeurt betrokken wordt.

Onderwerp	Actie	Wie	Wanneer
Beroepscompetentieprofielen	Verbetering van de profielen naar aanleiding van arbeidsmarktonderzoek en eventueel aanpassen aan nieuwe format kwalificatiedossiers. Bespreken in de Paritaire commissie.	Aequor	Gefaseerd voor alle beroepscompetentie-profielen in de periode van 2009-2013
Onderzoek naar veranderingen in de onderliggende beroepen.	Aanpassen van kwalificatiedossiers en ontwikkelen van nieuwe dossiers als het arbeidsmarktonderzoek daar aanleiding toe geeft. Dit onderzoek en de consequenties ervan worden jaarlijks in de Paritaire commissie geagendeerd. Mogelijke vervolgactie is het afstemmen met andere kenniscentra.	Aequor	Jaarlijks 2009 - 2013
Evaluatiegegevens herkenbaarheid van het dossier op de arbeidsmarkt, uitvoerbaarheid in de onderwijs- en examenpraktijk en transparantie, duurzaamheid en flexibiliteit ervan.	Resultaten van klanttevredenheidsonderzoek en gegevens van de evaluatie van experimenten bespreken in de Paritaire commissie. Resultaten eventueel afstemmen met andere kenniscentra. Dossiers eventueel aanpassen.	Aequor	Jaarlijks 2009 - 2013
Kwaliteitsverbetering kwalificatiedossiers	Naar aanleiding van de bevindingen van het coördinatiepunt kwaliteit van de dossiers verbeteren.	Aequor	2009
Talen	Onderzoek naar gewenste beroepsniveau.	Aequor	2009
Rekenen/wiskunde	Onderzoek naar gewenste beroepsniveau.	Aequor	2009
Wettelijke beroepsvereisten / Europese wetgeving	Onderzoeken of en hoe overige wettelijke vereisten (niet gerelateerd aan een dossier) toch kunnen worden geborgd. Aansluitend hieraan dossier dierenartsassistent aanpassen. Vergelijken Europese wetgeving met dossiereisen Proefdierversorger en Biotechnicus.	Aequor	2009
Ontwikkelagenda 2010 opstellen	Ontwikkelagenda voor het onderhoud van de kwalificatiestructuur in 2010	Aequor	2009

	opstellen en bespreken in de Paritaire commissie.		
--	---	--	--