

Keuzedeel mbo

# **Specialisatie vleeskalverhouderij**

Code

**K1366**

Ontwikkeld door: Aeres, Vereniging voor Vleeskalverhouders, SBB  
Penvoerder: Sectorkamer voedsel, groen en gastvrijheid

# 1. Algemene informatie

D1: Specialisatie vleeskalverhouderij

## Studielast

240

## Beroepsvereisten

Nee

## Certificaten

Ja

Onderwijsinstellingen kunnen, onder specifieke voorwaarden, in de derde leerweg een certificaatgerichte opleiding aanbieden voor een keuzedeel dat na 1 augustus 2020 is vastgesteld. Zie vragen 7 en 17 van de veelgestelde vragen veranderaanpak (<https://kwalificatiestructuur-mijn.s-bb.nl/vragen/verander>).

### Scholingsbehoefte/landelijke herkenbaarheid

De toenemende aandacht voor welzijn en gezondheid van dieren en kringlooplandbouw heeft geleid tot een behoefte aan professionalisering van medewerkers die vleeskalveren voeren en verzorgen. Het werken met vleeskalveren vraagt specifieke kennis over en inzicht in de opstart, voeding, gezondheid en welzijn van vleeskalveren en de rol van vleeskalverhouderijen in de kringlooplandbouw. Het keuzedeel Specialisatie vleeskalverhouderij voorziet in de specifieke scholingsbehoefte van vleeskalverhouders.

### Zelfstandige betekenis

Na het volgen van dit keuzedeel zijn certificaathouders beter in staat om vleeskalveren te voeren en te verzorgen met oog voor zowel het welzijn en de gezondheid van vleeskalveren als het economisch perspectief van het bedrijf.

### Doelgroep

Dit keuzedeel is bedoeld voor werkenden in de vleeskalverhouderij en melkveehouders die hun vleeskalveren zelf afmesten of leveren aan vleeskalverhouderijen.

### Ingangsdatum certificaat

31-01-2023

## Ontwikkeld voor kwalificatie(s)

Zie bijlage op [www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers](http://www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers)

## Toelichting

### Relevantie van het keuzedeel

Vleeskalveren komen van verschillende melkveehouderijbedrijven aan op het vleeskalverbedrijf. Ieder vleeskalf heeft zijn eigen specifieke weerstand. Het bij elkaar zetten en verzorgen van vleeskalveren op het vleeskalverbedrijf vraagt specifieke kennis en vaardigheden van de beginnend beroepsbeoefenaar. Dit keuzedeel speelt in op de toenemende behoefte aan beginnend beroepsbeoefenaren die een specifieke scholing hebben gevolgd voor het verzorgen van vleeskalveren.

### Beschrijving van het keuzedeel

Het keuzedeel Specialisatie vleeskalverhouderij gaat in op de ontvangst van vleeskalveren op de vleeskalverhouderij, het verzorgen van vleeskalveren en het afleveren van vleeskalveren voor de slacht. Door het volgen van het keuzedeel, verkrijgt de beginnend beroepsbeoefenaar brede, specialistische kennis op het gebied van gezondheidszorg en het gedrag van vleeskalveren. Ook doet hij/zij kennis op over de specifieke wet- en regelgeving rondom het opfokken van vleeskalveren.

### Branchevereisten

Nee

### Aard van keuzedeel

Verdiepend  
Verbredend

## 2. Uitwerking

### D1-K1: Verzorgt vleeskalveren op een vleeskalverbedrijf

#### Complexiteit

Het werk van de beginnend beroepsbeoefenaar wordt gekenmerkt door routinematige handelingen betreffende de ontvangst, het voeren en de verzorging van de vleeskalveren. Vleeskalveren komen van verschillende melkveehouderijbedrijven aan op de vleeskalverhouderij en ieder vleeskalf heeft zijn eigen specifieke weerstand en gedragskenmerken. De beginnend beroepsbeoefenaar moet continue alert zijn op het gedrag van de vleeskalveren, zowel van de groep bij de ontvangst, als op het individuele vleeskalf bij het voeren en verzorgen. Er is sprake van een afbreukrisico: fouten kunnen zorgen voor grote economische schade en voor dierenleed.

De beginnend beroepsbeoefenaar speelt in op de veranderende omstandigheden en omgevingsfactoren. Hij/zij heeft oog voor de risico's die dat met zich meebrengt voor zichzelf, de omgeving, de vleeskalveren en de planning van de werkzaamheden. De beginnend beroepsbeoefenaar beschikt over brede en specialistische kennis van het gedrag en de gezondheid van vleeskalveren en de dierlijke producten die worden geproduceerd.

#### Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar heeft een uitvoerende, coördinerende, aansturende en adviserende rol bij het werken met de vleeskalveren. Hij/zij bepaalt zelfstandig de werkvolgorde en is medeverantwoordelijk voor de veiligheid van de medewerkers die in het bedrijf werken. De beginnend beroepsbeoefenaar bepaalt wanneer het nodig is hulp in te schakelen van een dierenarts, bijvoorbeeld als de groei van het vleeskalf achterblijft op de verwachting. De beginnend beroepsbeoefenaar maakt in samenwerking en overleg met de integraties de juiste keuzes bij het voeren en verzorgen van de vleeskalveren.

#### Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- heeft brede en specialistische kennis van de gezondheidsaspecten van vleeskalveren
- heeft brede en specialistische kennis van voorkomende infectieziekten bij vleeskalveren
- heeft brede en specialistische kennis van het gedrag van vleeskalveren
- heeft brede en specialistische kennis van voedingsstoornissen die bij vleeskalveren kunnen voorkomen
- heeft brede en specialistische kennis van voorwaarden van de integraties
- heeft brede en specialistische kennis van mestafzet en verwerking
- heeft brede en specialistische kennis van vachtkwaliteit van vleeskalveren
- heeft brede en specialistische kennis van de welzijnsaspecten van vleeskalveren
- heeft kennis van klimaatinstellingen van de stal
- heeft kennis van wetgeving rondom uitstoot van gassen, geur en fijnstof in de vleeskalverhouderij
- heeft kennis van slachtvoorwaarden en -eisen
- heeft kennis van de opfok van de vleeskalveren op het melkveebedrijf
- heeft kennis van het slachtproces
- heeft kennis van de kringlooplandbouw en de rol van vleeskalverhouderij daarbij
- kan veilig werken met vleeskalveren
- kan de wet- en regelgeving voor de vleeskalverhouderij toepassen
- kan milieubewust werken met preventieve middelen en medicijnen
- kan het klimaat in de stal reguleren

### D1-K1-W1: Ontvangt vleeskalveren op het vleeskalverbedrijf

#### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar bereidt de ontvangst van de vleeskalveren voor. Hij/zij maakt de stal schoon en ontsmet deze, zodat de vleeskalveren op hygiënische wijze kunnen worden opgevangen. Hij/zij voert hygiënische maatregelen uit ter voorkoming van (de verspreiding van) ziekten.

De beginnend beroepsbeoefenaar bepaalt bij de ontvangst de fysieke gezondheidsstatus van de vleeskalveren, bijvoorbeeld op basis van haardracht, stand van het vleeskalf, ademhaling en gedrag in het koppel. Hij/zij plaatst de vleeskalveren op basis van gewicht in de juiste groep en zorgt direct voor de noodzakelijke zorg, zoals de eerste voeding.

Waar nodig plaatst hij vleeskalveren in een separatieruimte, bijvoorbeeld als de fysieke toestand van een vleeskalf daarom vraagt. De beginnend beroepsbeoefenaar bepaalt de voergift voor en behandelt ziekten en aandoeningen of schakelt indien nodig een specialist in om dit te doen.

#### D1-K1-W1: Ontvangt vleeskalveren op het vleeskalverbedrijf

De beginnend beroepsbeoefenaar observeert het gedrag van de groep en de individuele vleeskalveren en reageert alert om risicovolle situaties te voorkomen. Daarbij stuurt hij/zij medewerkers aan, zodat de vleeskalveren op de juiste wijze begeleid worden naar de stallen.

#### Resultaat

De vleeskalveren zijn op een diervriendelijke manier ontvangen en zijn na observatie in de juiste groep en in een schone, ontsmette stal geplaatst. Hun gezondheid is gecontroleerd.

#### Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- monitort de vleeskalveren nauwkeurig op welbevinden en conditie;
- bepaalt zelfstandig de juiste volgorde van handelingen
- gaat op een diervriendelijke wijze met de vleeskalveren om;
- controleert zorgvuldig de gezondheid van vleeskalveren;
- geeft duidelijke instructies bij de ontvangst van de vleeskalveren aan het team;
- schakelt deskundige hulp tijdig in.

De onderliggende competenties zijn: Ethisch en integer handelen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

#### D1-K1-W2: Verzorgt vleeskalveren

#### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar organiseert de aanvoer van voermiddelen, voert op gezette tijden de vleeskalveren volgens het voerschema en geeft water en aanvullende middelen aan vleeskalveren met een mindere gezondheid. Hij/zij controleert voortdurend of de vleeskalveren in goede gezondheid verkeren en voldoende groeien. Hierbij gebruikt hij/zij ook informatie over technische resultaten, verkregen uit slachtrapporten van vleeskalveren, zoals voederconversie, uitval en groeisnelheid, maar ook gewicht, bevedeldheid en vetheid. Ook dient hij/zij medicijnen toe. Indien nodig, bijvoorbeeld als de groei van de vleeskalveren achterblijft op het groeischema of als er meer medicijnen nodig zijn dan toegestaan volgens de dierdagdosering, overlegt hij/zij met de dierenarts.

De beginnend beroepsbeoefenaar zet de vleeskalveren op leeftijd in de stal(len). Hij/zij reinigt apparatuur en materialen. Hij/zij verwijdert stro en mest en draagt zorg voor een zo laag mogelijke uitstoot van emissies, fijnstof en geur door ervoor te zorgen dat urine en mest gescheiden worden afgevoerd. Hij/zij controleert de instellingen met betrekking tot het klimaat in de stal en past deze aan, waarbij hij/zij rekening houdt met de gezondheid van de vleeskalveren en de uitstoot van gassen.

#### Resultaat

De vleeskalveren zijn volgens de voorschriften verzorgd.

#### Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- monitort vleeskalveren nauwkeurig op welbevinden en conditie;
- werkt efficiënt en effectief met (gespecialiseerde) machines, apparatuur en/of gereedschappen;
- voert de vleeskalveren zorgvuldig volgens het voerschema;
- analyseert slachtrapporten zorgvuldig;
- gaat op een diervriendelijke wijze met de vleeskalveren om;
- controleert op deskundige wijze de voer- en wateropname en de gezondheid van de vleeskalveren;
- communiceert duidelijk met betrokkenen.

De onderliggende competenties zijn: Ethisch en integer handelen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

#### D1-K1-W3: Levert vleeskalveren af

##### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar bepaalt op basis van gewicht of de vleeskalveren slachtrijp zijn en begeleidt de vleeskalveren op juiste wijze richting het transport en het slachten. Hierbij stelt hij/zij het welzijn en de gezondheid van de vleeskalveren centraal door zelf rustig te blijven en niet onnodig gehaast te werken.

##### Resultaat

De vleeskalveren zijn op het juiste moment en op diervriendelijk wijze afgeleverd.

##### Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- levert de vleeskalveren op een diervriendelijke wijze af;
- controleert deskundig aflevercondities van de vleeskalveren.

De onderliggende competenties zijn: Ethisch en integer handelen, Relaties bouwen en netwerken, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Kwaliteit leveren