**Opleiding Veehouderij:**

**Onderdeel: Gedrag en welzijn**

*Niveau 2 IBS Gezondheid en Welzijn*

*Niveau 3 IBS Het gezonde dier*

*Niveau 4 IBS Onderhouden*

**Bronnenboek 1**

**Afbeelding met gras, koe, buiten, veld

Automatisch gegenereerde beschrijving** Afbeelding met gras, dier, buiten, staand

Automatisch gegenereerde beschrijving

**Dierenwelzijn**

**en ethiek**

Afbeelding met tekst, illustratie

Automatisch gegenereerde beschrijving

# Inhoudsopgave

[Inhoudsopgave 2](#_Toc95392413)

[Inleiding 3](#_Toc95392414)

[1. Dierenwelzijn en ethiek 4](#_Toc95392415)

[1.1 Definities van dierenwelzijn 4](#_Toc95392416)

[1.2 Ethiek 5](#_Toc95392417)

[2. De ‘Vijf vrijheden’ volgens Brambell 6](#_Toc95392418)

[2.1 Ontstaan van de ‘Vijf vrijheden’ 6](#_Toc95392419)

[2.2 Vrij zijn van dorst, honger en ondervoeding 6](#_Toc95392420)

[2.3 Vrij zijn van fysiek en fysiologisch ongerief 7](#_Toc95392421)

[2.4 Vrij zijn van pijn, verwondingen en ziektes 7](#_Toc95392422)

[2.5 Vrij zijn om natuurlijk soorteigen gedrag te kunnen uitvoeren 7](#_Toc95392423)

[2.6 Vrij zijn van psychologisch ongerief, zoals angst en chronische stress 7](#_Toc95392424)

[3. Het dier als uitgangspunt 8](#_Toc95392425)

[3.1 Intrinsieke en instrumentele waarde 8](#_Toc95392426)

[3.2 Integriteit 9](#_Toc95392427)

[3.3 Heelheid en gaafheid 9](#_Toc95392428)

[3.4 Evenwichtigheid 10](#_Toc95392429)

[3.5 Zelfstandigheid 10](#_Toc95392430)

[3.6 Integriteit draait om fysiologie én om (sociale) omgeving 11](#_Toc95392431)

[Vragen bij Bron 1 12](#_Toc95392432)

[Begrippen bij Bron 1: 13](#_Toc95392433)

# Inleiding

Vraag aan willekeurige personen wat dierenwelzijn is en de kans is groot dat je allemaal verschillende antwoorden krijgt. Er zijn veel verschillende opvattingen van wat dierenwelzijn wel of niet is. De volgende thema’s zijn belangrijk in discussies over dierenwelzijn: gezondheid (lichamelijke/fysieke gesteldheid), gevoel, emotie en het natuurlijke gedrag.

Deze onderwerpen overlappen elkaar en zijn met elkaar verbonden. Dierenwelzijn omvat dus zowel het fysieke welzijn (gezondheid) als het geestelijk welzijn (hoe dieren zich voelen).

In dit bronnenboek is dankbaar gebruik gemaakt van het dierenwelzijnsweb: <http://www.dierenwelzijnsweb.nl/nl/dierenwelzijnsweb/dierenwelzijn/vijf-vrijheden.htm>

# Dierenwelzijn en ethiek

## Definities van dierenwelzijn

Er zijn verschillende definities van dierenwelzijn. Sommige definities leggen de nadruk op de gevoelens van dieren en sommige op het biologisch functioneren. Overeenkomst in veel definities van dierenwelzijn is dat het dier en de kwaliteit van zijn leven centraal staan.

Voorbeelden van definities **dierenwelzijn:**

* De door het dier ervaren kwaliteit van leven.
* In harmonie leven met de omgeving.
* Welzijn hangt af van de moeite om zich aan te passen aan de omgeving en een toestand te bereiken die als positief wordt ervaren.
* Welzijn hangt samen met de voorspelbaarheid en beheersbaarheid van de omgeving: hoe beter deze zijn, hoe beter het dierenwelzijn.
* Welzijn hangt samen met de mentale en emotionele status van dieren, zoals plezier, pijn, gevoel van stress, angst en frustratie’.

De **4 belangrijkste onderwerpen** bij dierwelzijn in de veehouderij zijn; gezondheid, huisvesting, voeding en normaal gedrag.

Afbeelding met gras, dier, zoogdier, hond

Automatisch gegenereerde beschrijving

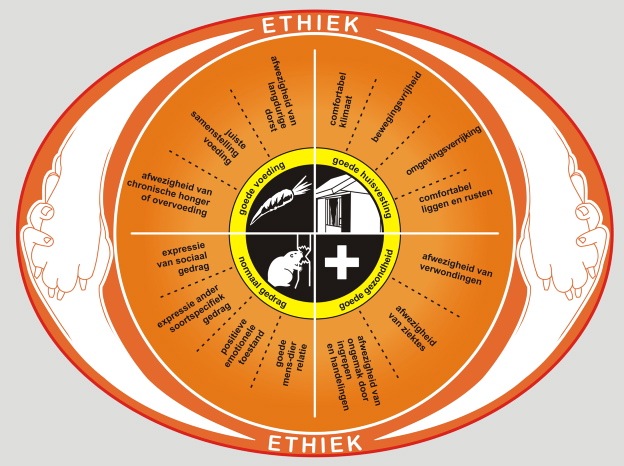
*Figuur 1: Jonge geitje die samen rennen en springen in hun omgeving*

## Ethiek

Hoe mensen denken over dieren en hun welzijn hangt samen met hun achtergrond en persoonlijke overtuigingen. Deze worden onder andere beïnvloed door welvaart, beroepskeuze, cultuur en religie.

Ook zijn er grote verschillen in hoe goed mensen geïnformeerd zijn over het onderwerp dierenwelzijn. In de praktijk leidt dit tot verschillen in het omgaan met dieren, maar ook tot meningsverschillen in publieke en politieke discussies over dierenwelzijn.

Hoe mensen denken over goed en fout wordt ook wel **‘ethiek’** genoemd.



*Figuur 2: De onderdelen die horen bij dierenwelzijn en ethiek, ingedeeld in voeding, huisvesting, gezondheid en gedrag*

# De ‘Vijf vrijheden’ volgens Brambell

## Ontstaan van de ‘Vijf vrijheden’

Dierenwelzijn wordt vaak getoetst aan de hand van de ‘Vijf vrijheden’. Wanneer aan deze vrijheden wordt voldaan hebben dieren een goed welzijn. De ‘Vijf vrijheden’ zijn gebaseerd op de bevindingen van het Brambell Committee dat in 1965 de opdracht van de Britse regering kreeg om de voorwaarden vast te stellen waaronder dieren gehouden zouden moeten worden. Deze hadden in eerste instantie betrekking op het kunnen staan, liggen, omdraaien, verzorgen van de huid (likken, krabben) en het strekken van de ledematen. In 1993 zijn deze bevindingen van Brambell verfijnt door de Farm Animal Welfare Council en uitgewerkt tot de ‘Vijf Vrijheden’. Ook het Nederlandse ministerie en binnen de Europese Unie worden deze opgestelde vrijheden gebruikt als basis voor welzijnseisen.

De ‘Vijf vrijheden’ zijn:

1. Vrij zijn van dorst, honger en ondervoeding:
2. Vrij zijn van fysiek en fysiologisch ongerief
3. Vrij zijn van pijn, verwondingen en ziektes:
4. Vrij zijn om natuurlijk soorteigen gedrag te kunnen uitvoeren:
5. Vrij zijn van psychologisch ongerief, zoals angst en chronische stress:

Over deze vrijheden kan flink gediscussieerd worden. Wat is bijvoorbeeld ‘pijn’ en wat is ‘stress’? Daarom wordt de wetgeving steeds concreter aangepast ten behoeve van welzijnsrechten van dieren.

## Vrij zijn van dorst, honger en ondervoeding

Dit betekent dat dieren o.a. voldoende vers water en geschikt voer krijgen en alle andere voorzieningen waardoor aan hun elementaire behoeften van gezondheid en energiehuishouding beantwoord wordt.

Afbeelding met gras, koe, buiten, zoogdier

Automatisch gegenereerde beschrijving

*Figuur 3: Voldoende vers water en gras om te grazen*

## Vrij zijn van fysiek en fysiologisch ongerief

Dit wordt ook wel ‘vrij van lichamelijk en klimatologisch ongemak’ genoemd. Dieren moeten in leefomstandigheden gehouden worden die deze vrijheid garanderen. Door middel van geschikte huisvesting, inclusief een comfortabele rust- en slaapplaats en een goed klimaat.

Afbeelding met dier, gras, buiten, staand

Automatisch gegenereerde beschrijving

*Figuur 4: Zelf kiezen voor binnen of buiten en voldoende ruimte*

## Vrij zijn van pijn, verwondingen en ziektes

Mensen moeten zich onthouden van handelingen die dieren pijn doen, verwonden en/of ziek maken. Als dat toch gebeurt, moet men snel en adequaat de nodige maatregelen treffen om herhaling te voorkomen. Verzorgers dienen in staat te zijn snel te diagnosticeren en eventueel te (laten) behandelen.

## Vrij zijn om natuurlijk soorteigen gedrag te kunnen uitvoeren

Mensen die dieren houden moeten voorzien in de mogelijkheid tot voldoende bewegingsvrijheid in voldoende interessante leefomstandigheden waarin dieren hun natuurlijk gedrag kunnen ontplooien binnen een geschikte groepssamenstelling.

## Vrij zijn van psychologisch ongerief, zoals angst en chronische stress

Mensen moeten dieren een zinvol, waardig en draaglijk bestaan garanderen. Een bestaan dat geen aanleiding geeft tot de ontwikkeling van abnormaal gedrag, apathisch gedrag of alle andere varianten van gestoord gedrag dat uit verveling of frustratie vertoond wordt.

# Het dier als uitgangspunt

## Intrinsieke en instrumentele waarde

Dierenwelzijn wordt vaak getoetst aan de hand van de ‘Vijf vrijheden’. Wanneer aan deze

Een belangrijk beginsel is het erkennen en het respecteren van de intrinsieke waarde van het dier. De **intrinsieke waarde** van een dier betekent de eigenwaarde van een dier die je het dier niet af kunt nemen. Dit noemen we ook wel de onvervreemdbare eigenwaarde.

De **instrumentele waarde** is de waarde die het dier heeft voor de mens. De intrinsieke waarde staat dus tegenover de instrumentele waarde.

Afbeelding met persoon, dier, vogel, vasthouden

Automatisch gegenereerde beschrijving

*Figuur 5: Een legkip in de handen van een mens*

Alle dieren hebben een onvervreemdbare eigenwaarde, die je dus niet kunt veranderen. Je kunt dan ook niet zeggen dat het ene dier meer intrinsieke waarde heeft dan een ander dier. Belangrijk bij de invulling van het begrip intrinsieke waarde is, dat het niet alleen gaat om de waarde van het individuele dier, maar ook om de omgeving die deel uit maakt van het dier, inclusief zijn soortgenoten en soorteigen ontwikkeling. Intrinsieke waarde heeft te maken met een grondhouding waarin het leven centraal staat.

Om recht te doen aan het dier en dus aan zijn intrinsieke waarde moet het begrip praktisch toepasbaar gemaakt worden. Dat kan met de begrippen welzijn en integriteit. Voor welzijn zie §1.1.

## Integriteit

Integriteit is het grondrecht van dieren op de onaantastbaarheid van het eigen lichaam.

Met respect voor de integriteit van het dier en verzorgen van het welzijn van het dier kan de eigenwaarde van een dier worden gerespecteerd. De definitie van integriteit bevat drie essentiële en elkaar aanvullende elementen:

Integriteit van een dier is:

1. **heelheid en gaafheid** van het dier;
2. **evenwichtigheid** van het dier als een soort specifiek wezen;
3. het **vermogen** van het dier zich **zelfstandig** te kunnen **handhaven** in een voor de soort geëigende leefomgeving.

Het begrip integriteit hangt samen met het **ingrijpen** van de **mens**. Integriteit is nodig om een ingreep ethisch te beoordelen, los van de gevolgen voor gezondheid en welzijn. Aan de hand van een aantal voorbeelden wordt duidelijk wat integriteit inhoudt.

## Heelheid en gaafheid

Een aantasting van de integriteit, die ook in de biologische veehouderij is toegestaan, is het onthoornen van koeien; het gaat ten koste van de heelheid en gaafheid van het dier. Heelheid en gaafheid hangen sterk samen met het fysieke dier. Behalve iets eruit of afhalen, tast ook het toevoegen van iets aan het dier de heelheid en gaafheid aan. Ook genetische manipulatie (toevoegen van een extra gen) valt hier bijvoorbeeld onder.

Afbeelding met koe, zoogdier, staand, dier

Automatisch gegenereerde beschrijving

*Figuur 6: Koeien met oormerken en zonder hoorns*

## Evenwichtigheid

Een duidelijk voorbeeld van de aantasting van de evenwichtigheid van het dier als een soortspecifiek wezen, is de extreme groei van slachtkuikens. Deze dieren zijn geselecteerd op een hoge voeropname en een snelle groei. Organen, zoals het hart, kunnen deze snelle groei niet goed bijhouden, hetgeen kan leiden tot het letterlijk dood groeien van het dier. Een ander voorbeeld met betrekking tot de evenwichtigheid van het dier als een soortspecifiek wezen is, het kunnen doorlopen van een soortspecifieke levensloop, met de daarbij behorende 'mijlpalen'. Voorbeelden van mijlpalen zijn de bevruchting en het spenen. Hierbij zijn zowel de gebeurtenis op zich, als ook het moment en de manier, van belang. Uit deze voorbeelden komt naar voren dat evenwichtigheid sterk samenhangt met het 'normale', het 'natuurlijke'.

Afbeelding met gras, zwart, buiten, hond

Automatisch gegenereerde beschrijving

*Figuur 7: Een koe in de wei, zojuist bevallen op natuurlijke wijze, likt haar kalf*

## Zelfstandigheid

Het vermogen om zich zelfstandig te kunnen handhaven kan door de eenzijdige fokkerij op productie verloren gaan, bijvoorbeeld het afkalfprobleem bij koeien van een dikbilras. Bij deze koeien is een normale geboorte onmogelijk, vanwege de grootte van de kalveren en de grote hoeveelheid spieren bij de dijen van de koe. De kalveren komen via een keizersnede ter wereld.

## Integriteit draait om fysiologie én om (sociale) omgeving

Een gevaar van deze integriteitopvatting is dat alleen het fysieke dier wordt beoordeeld. Bij het beoordelen van de heelheid en gaafheid van een dier gaat het om de fysieke ingrepen aan het dier.

Maar bij de beoordeling van de evenwichtigheid van een dier als een soortspecifiek wezen, horen bij elke diersoort een:

* soortspecifieke omgeving
* soortspecifieke fysiologie.

Tot de ‘voor de soort geëigende leefomgeving’ horen onder andere:

* de fysieke leefomgeving
* het klimaat
* de sociale omgeving.

Bij de sociale omgeving is het van belang dat er bij van nature in groepen levende soorten soortgenoten aanwezig zijn, maar ook dat er mogelijkheden zijn dat de dieren op een voor de soortspecifieke manier relaties kunnen opbouwen. Een kalf zal bijvoorbeeld naar zijn moeder toe gaan om te worden gezoogd, terwijl een geitenlam afwacht tot de geit naar hem toekomt om te zogen. Een ander voorbeeld van soortspecifieke sociale relaties is, dat zowel runderen als varkens sociaal levende dieren zijn; koeien hebben echter weinig lichamelijk contact, terwijl varkens juist graag tegen elkaar aanliggen.

Een voorbeeld van de soortspecifieke fysiologie is dat een koe een herkauwer is. Het kunnen verteren van grote hoeveelheden ruwe celstof maakt een koe tot wat ze is; haar hele gedrag en haar hele lichaam is hier op ingesteld. Een koe moet dus om koe te zijn goed kunnen herkauwen.

Afbeelding met zoogdier, dier, bruin, buiten

Automatisch gegenereerde beschrijving

*Figuur 8: Een geitenlam krijgt een speen van de moedergeit aangeboden*

|  |  |
| --- | --- |
| **Bron** |  |
| **1. Opdrachten: Welzijn & Ethiek** | |

**Plan bij Bron 1:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Belang** | Dierenwelzijn wordt steeds belangrijker in Nederland, steeds meer mensen gaan zich bemoeien met dierwelzijn en hoe om te gaan met regels over het welzijn van dieren. Als veehouder is het goed om te weten wat er speelt en welke termen er gebruikt worden binnen dit thema. |
| **Leerdoel** | * Je weet de betekenis van termen die behoren bij het thema dierwelzijn en ethiek. |
| **(Sub)doelen** | * Je weet de definitie van dierwelzijn en welke 4 hoofdthema’s hier belangrijk bij zijn. * Je weet wat de termen; welzijn, ethiek, ongerief, fysiek en chronisch betekenen. * Je kent de 5-vrijheden van dieren volgens Brambell. |
| **Werkwijze** | Lees de tekst aandachtig door en markeer belangrijke stukken, maak eventueel aantekening of een samenvatting. |
| **Opdracht** | Maak de vragen en opdrachten die behoren bij deze Bron. |

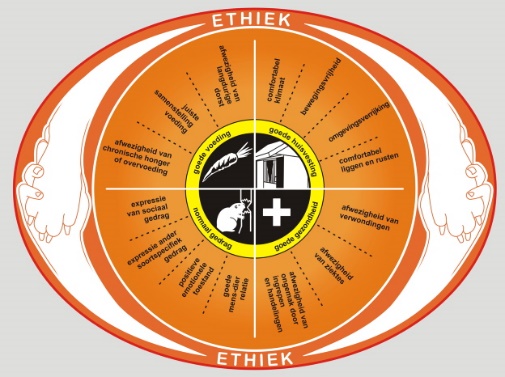
# Vragen bij Bron 1

Beantwoord de volgende vragen:

* 1. Omschrijf in eigen woorden wat dierwelzijn betekent.
  2. Wat zijn de 4 hoofdthema’s die belangrijk zijn bij dierwelzijn binnen de Veehouderij?
  3. Wat betekent Ethiek?
  4. Wat zijn de vijf vrijheden van een dier volgens Brambell?
  5. Als een varken niet de gehele dag onbeperkt kan drinken, welke vrijheid heeft hij dan niet volgens Brambell?
  6. Wanneer een kip niet kan scharrelen, welke vrijheid heeft hij dan niet volgens Brambell?

# Begrippen bij Bron 1:

Zoek de betekenis op van onderstaande begrippen en probeer deze in je eigenwoorden te beschrijven. Voeg deze begrippen met betekenis toe aan je begrippenlijst in je Portfolio.

* Welzijn
* Ethiek
* Ongerief
* Fysiek
* Chronisch
* Apathisch
* Fysiologisch

**Portfolio Opdracht 1**

Schrijf een inleiding voor je portfolio verslag:

*Wat moet hier minimaal instaan?*

* Waarom is gedrag en welzijn een belangrijk onderwerp volgens jou?
* Welk cijfer zou jij het welzijn van veehouderijdieren geven? (Ligt je antwoord toe)
* Welke welzijnspunten vind jij nu al erg goed binnen de veehouderij? (Noem een aantal concrete voorbeelden)
* Welke punten zouden er in de veehouderij nog verbeterd kunnen worden?
* Wat is hiervoor nodig? (Bedenk een plan van aanpak)
* Welke punten in een stal zou jij graag willen veranderen als hier geld voor beschikbaar komt.
* Op welke manier kunnen we de maatschappij een positiever beeld geven van de Veehouderij.
* LET OP! Er is geen goed of fout. Het is jouw mening, maar ligt alles wel goed toe!

**Verdiepende opdracht:**

Als medewerker in de veehouderij neem je een verplichting op je. Jij bent verantwoordelijk voor het welzijn van die dieren. Er zijn vijf vrijheden voor dieren geformuleerd. Dit is de basis voor de veehouder en zijn medewerkers. Vaak zal je als medewerker afwegingen moeten maken tussen de behoeften van een dier en zaken zoals tijd, geld en ruimte. Dit is niet gemakkelijk.

1. Lees de tekst over de vijf vrijheden in deze bundel. Schrijf de woorden die je niet begrijpt op en zoek de betekenis ervan op.
2. Neem deze vijf vrijheden over in je portfolio en zoek per onderwerp een voorbeeld

van het slecht omgaan met deze vrijheid en een voorbeeld van het goed omgaan met deze vrijheid. Denk aan afbeeldingen, nieuwsberichten, eigen ervaringen, etc.

1. Schrijf bij elke vrijheid op waar jou grens ligt. Wat is volgens jou nog acceptabel en wat is onacceptabel.