

**Veehouderij**

**Gedrag en welzijn**

*Niveau 2 IBS Gezondheid en Welzijn*

*Niveau 3 IBS Het gezonde dier*

*Niveau 4 IBS Onderhouden*

**Bronnenboek**

**Afbeelding met gras, buiten, koe, veld

Automatisch gegenereerde beschrijving**

**Gedragsafwijkingen**

# Inhoudsopgave

[Inhoudsopgave 2](#_Toc42507062)

[Inleiding 3](#_Toc42507063)

[1. Ontstaan van afwijkend gedrag 4](#_Toc42507064)

[2. Stereotiep gedrag 5](#_Toc42507065)

[3. Gestoord gedrag 8](#_Toc42507066)

[4. Conflictgedrag 9](#_Toc42507067)

[5. Omgericht gedrag 10](#_Toc42507068)

[6. Apathisch gedrag 11](#_Toc42507069)

[7. Stressgedrag 12](#_Toc42507070)

[8. Voorkomen afwijkend gedrag 13](#_Toc42507071)

# Inleiding

“Elke gek zijn gebrek” wordt wel eens gezegd. Maar wat is gek? Je bent pas gek als je afwijkt van het gemiddelde. Als een dier niet op de juiste manier gehouden wordt, zal het zich niet lang gelukkig voelen. Het dier zal afwijkend gedrag laten zien en het is niet langer meer het dier dat je met zulke hoge verwachtingen hebt aangeschaft. Dit afwijkende gedrag bezorgt de eigenaar soms zelfs zoveel ellende, dat hij of zij besluit om het dier van de hand te doen. Asielen zitten vaak vol met deze ‘afdankertjes’. Het is dus zaak om te voorkomen dat het zover komt. Zorg voor een goede huisvesting en verzorging van het dier en geef het voldoende aandacht.

Afbeelding met koe, gras, runderachtigen, dier

Automatisch gegenereerde beschrijving

*Figuur 1: Runderen in een stal met voldoende ruimte en voer*

*De afbeeldingen zijn afkomstig van Pixabay.com - Gratis afbeeldingen van 18 t/m 25 mei 2020.*

# Ontstaan van afwijkend gedrag

Afwijkend gedrag ontstaat niet zomaar. Bijna altijd is er een oorzaak aan te wijzen. Vaak is er al in een heel **vroeg stadium** iets mis gegaan. Mannetjes van bijvoorbeeld cavia’s, honden en katten die **geïsoleerd** zijn opgegroeid, gedragen zich seksueel niet normaal. Zij hebben in hun opvoeding de noodzakelijke prikkels gemist om normaal gedrag aan te leren. Het seksuele gedrag van deze dieren is in de regel blijvend verstoord. We noemen het daarmee afwijkend gedrag, omdat het afwijkt van wat een hond of een cavia normaal gesproken doet.

Afwijkend gedrag kan ook ontstaan door een **overmaat of juist een tekort aan prikkels**. Dieren gaan dan dingen doen die op het oog zinloos lijken. Het vertoonde gedrag is wel normaal, maar niet in die situatie. Of ze herhalen een bepaald gedrag eindeloos. De gedraging zelf is niet abnormaal, maar de eindeloze herhaling ervan is dat wel. Bij een tekort aan prikkels uit de omgeving gaan dieren vaak **stereotiep** gedrag vertonen. Je zou dat een soort **reactie op verveling** of het verdrijven van verveling kunnen noemen.

Bij een overmaat aan prikkels uit de omgeving vertonen dieren soms ook afwijkend gedrag. Ze weten even niet wat ze moeten doen en gaan maar urineren of heen en weer lopen. Als tijgers de verzorgers met het voer horen komen, weten ze van opwinding niet wat ze moeten doen en gaan heen en weer lopen ofwel **pacing**.

Afbeelding met gras, kip, vogel, veld

Automatisch gegenereerde beschrijving

*Figuur 2: Opgewonden kippen vlak voor voedertijd*

# Stereotiep gedrag

Een duidelijke oorzaak van afwijkend gedrag ligt in de **onmogelijkheid tot het uiten van normaal gedrag**. Vaak maakt een slechte huisvesting normaal gedrag onmogelijk. Denk maar aan veel dierentuindieren die veel te klein behuisd zijn, of fokzeugen die aangebonden staan. Het afwijkende gedrag dat zulke dieren vertonen, ontstaat uit **frustratie en onbehagen** met de situatie.

Afbeelding met binnen, neerleggen, hond, liggen

Automatisch gegenereerde beschrijving

*Figuur 2: Hoe groot is hier de kans op afwijkend gedrag?*

Van aangebonden zeugen is bijvoorbeeld bekend, dat op het moment van aanbinden de hartslag oploopt tot tegen de 200 slagen per minuut. Een duidelijker bewijs van stress is nauwelijks te leveren. Het dier gaat die stress te lijf door afwijkend gedrag te vertonen: stangbijten, kop slingeren, tanden knarsen, weven en andere rare gedragingen die wel binnen de beperkte mogelijkheden liggen. Deze gedragingen worden routinematig herhaald en men noemt dit afwijkend gedrag ook wel stereotiep gedrag.

Tijdens dat herhaald uitvoeren van het afwijkend gedrag maakt het dier een **verdovende stof** aan die **endorfine** heet. Endorfine lijkt op morfine en dat is een zeer verslavende stof. De zeug raakt zo, via de endorfine, verslaafd aan het stereotiep gedrag.

Als er veel **afwijkend of stereotiep gedrag** voorkomt, is dat een duidelijke aanwijzing dat het **welzijn geschaad** wordt.

Afbeelding met hek, paard, dier, buiten

Automatisch gegenereerde beschrijving *a.*

Afbeelding met gras, buiten, dier, hek

Automatisch gegenereerde beschrijving *b.*

Afbeelding met gras, buiten, veld, bruin

Automatisch gegenereerde beschrijving *c.*

*Figuur 3: Voorbeelden van stereotiep gedrag bij paarden: a. Weven, b. Kribbebijten, c. Steeds krabben*

Gelukkig groeit het besef dat het welzijn van dieren toch heel belangrijk is, ook voor het uiteindelijke doel waarvoor ze gehouden worden. Er wordt dan ook veel gedaan, onder andere aan de huisvesting, om het natuurlijke gedrag van de dieren mogelijk te maken. In dierentuinen bijvoorbeeld zie je dat dieren zo veel mogelijk in een meer **natuurlijke leefomgeving** gehouden worden.

Afbeelding met dier, zoogdier, buiten, rots

Automatisch gegenereerde beschrijving

*Figuur 4: Voorbeeld van nabootsing natuurlijke omgeving van gemzen in een dierentuin.*

# Gestoord gedrag

Als stereotiep gedrag lange tijd wordt vertoond (dus als de verzorger niet ingrijpt), ontstaat er een situatie die **onomkeerbaar** wordt. Het dier raakt via de endorfine **verslaafd** aan zijn afwijkende gedrag. Afkicken is in de regel niet of vrijwel niet mogelijk. Vormen van gestoord gedrag zijn het zichzelf kaalplukken bij papegaaiachtige, het ‘weven’ bij varkens, het ‘ijsberen’ bij ijsberen. Deze dieren zijn letterlijk gestoord.

Afbeelding met vogel, kleurrijk, buiten, dier

Automatisch gegenereerde beschrijving *a.*

Afbeelding met dier, vogel, papegaai, gebouw

Automatisch gegenereerde beschrijving *b.*

*Figuur 5:a. Deze vogel verzorgt zichzelf (verzorgend gedrag), b. Deze vogel heeft zichzelf kaalgeplukt (gestoord gedrag) (bron: kaketoe-info.nl).*

# Conflictgedrag

Conflictgedrag ontstaat door een **overmaat aan prikkels**. Een dier vertoont dan gedrag dat op zich niet onlogisch is, maar dat niet bij die situatie past. Een voorbeeld van conflictgedrag is **overspronggedrag**. Een voorbeeld van overspronggedrag is het voerpikken van hanen tijdens onderlinge gevechten. De haan heeft geen honger, maar weet even niet wat hij met al die prikkels van buitenaf moet doen. Ook het zandhappen bij stekelbaarsjes is een vorm van overspronggedrag. Stekelbaarsjes happen bij het verdedigen van hun territorium naar zand op de bodem. Normaal doet een stekelbaarsje dat bij het maken van een nest. Ook bij mensen komt overspronggedrag voor, denk maar aan het achter je oren krabben als je het even niet weet. Je hebt dan echt geen jeuk!

Overspronggedrag komt heel veel voor. Het zijn vaak **nutteloze handelingen** die worden verricht. Het ontstaat vaak op de grens tussen het ene en het andere wel nuttige gedrag, op de grens tussen vluchten of aanvallen bijvoorbeeld. Ook na scholing van gedrag komt het voor, bijvoorbeeld bij de hond op de grens tussen gehoorzaam zijn aan de baas en komen of toch nog even ruiken en een geurmerk plaatsen. Zo’n hond gaat dan bijvoorbeeld gapen of kijkt ineens de lucht in. Het dier weet zo gauw niet wat het zal doen en laat overspronggedrag zien.

*Afbeelding met hond, klein, zitten, dier

Automatisch gegenereerde beschrijving*

*Figuur 6: De hond rechts vertoont mogelijk overspronggedrag; de hond gaapt maar is niet moe, hij weet niet wat hij met de prikkels moet die op hem afkomen.*

# Omgericht gedrag

Een dier zal een soortgenoot niet zomaar beschadigen. Als er een conflict is over een vrouwtje, wordt er wel flink gevochten, maar daarbij is het niet de opzet om elkaar te verwonden. Een bekend voorbeeld van landbouwhuisdieren die **elkaar beschadigen**, is het oor- en staartbijten bij varkens. Varkens zoeken naar voedsel door te wroeten. In een stal met een betonnen roostervoer is dat wroeten vrijwel onmogelijk. De varkens hebben wel de neiging om te wroeten en gaan vervolgens **uit frustratie** maar aan elkaar wroeten. Als er dan wondjes ontstaan, worden de dieren extra geprikkeld om door te gaan. Ter voorkoming van dit gedrag kan een bal of een pak oude kranten al wonderen doen.

Afbeelding met binnen, dier, zwijn, schapen

Automatisch gegenereerde beschrijving

*Figuur 7: Varkens die aan elkaars staart wroeten*

# Apathisch gedrag

Een normaal dier zal onder normale omstandigheden al zijn gedragingen willen vertonen. Het vertoont het volledige gedragsrepertoire dat bij de soort hoort. Bij onder andere **gebrek aan prikkels** kan een dier **helemaal geen gedrag** vertonen. Dat noemt men apathie. Dieren die lang vastgebonden op een stal moeten staan, gedragen zich soms apathisch.

Apathische dieren laten **weinig emoties** zien, lijken nergens zin in te hebben en komen totaal **niet enthousiast** over.

Afbeelding met dier, zoogdier, zwijn, gebouw

Automatisch gegenereerde beschrijving

*Figuur 8: Gedraagt dit varken zich apathisch door een gebrek aan prikkels?*

# Stressgedrag

Er zijn drie algemene oorzaken van stress:

1. Dieren kunnen **geen natuurlijk gedrag** vertonen. Uiteindelijk kunnen dieren hier chronische stress van krijgen.
2. Een situatie is **onvoorspelbaar** voor de dieren. Ze weten niet wat er gaat gebeuren.
3. Dieren hebben **geen controle** over een situatie.

Stress ontstaat als dieren in omstandigheden komen die ze anders willen hebben, maar niet zelf kunnen veranderen. Veranderingen, strijd en bijvoorbeeld tocht geven stress.

Stress **vermindert** uiteindelijk de **weerstand** en de **productie**. Dieren rusten, eten en drinken minder en hun afweersysteem wordt ontregeld.

Afbeelding met vogel, dier, kip, kijken

Automatisch gegenereerde beschrijving

*Figuur 9: Deze kip zit in een doos en voelt zich duidelijk niet op haar gemak.*

# Voorkomen afwijkend gedrag

Afwijkend gedrag kan voorkomen worden door het natuurlijke gedrag zoveel mogelijk te stimuleren en afleidingsmateriaal aan te bieden, dit wordt ook wel verrijking genoemd. Het zelf laten zoeken naar of bemachtigen van eten hoort daar ook bij.

*Afbeelding met dier, zoogdier, zwart, zitten

Automatisch gegenereerde beschrijving Afbeelding met gras, buiten, dier, zoogdier

Automatisch gegenereerde beschrijving*

*Afbeelding met buiten, dier, zoogdier, klein

Automatisch gegenereerde beschrijving Afbeelding met gebouw, buiten, houten, dier

Automatisch gegenereerde beschrijving*

*Afbeelding met kat, zoogdier, leeuw, dier

Automatisch gegenereerde beschrijving Afbeelding met water, polair, beer, dier

Automatisch gegenereerde beschrijving*

*Figuur 10: Voorbeelden van verrijking in een dierentuin*