**Bronnenbundel**

*Gedrag & Welzijn*

**Bron 6**

*Gedragsafwijkingen*

Onderdeel van:

IBS Onderhouden (niv.4)

IBS Het Gezonde Dier (niv.3)



*Veehouderij niveau 3 en 4*



MBO Boxtel

**BOXTEL**

Auteurs: Zie bronvermeldingen

Eindredactie: Sandra Thijssen

Versie: November 2016

Inhoudsopgave

[6. Gedragsafwijkingen 3](#_Toc468882275)

[6.1. Stereotiep gedrag 4](#_Toc468882276)

[6.2. Gestoord gedrag 4](#_Toc468882277)

[6.3. Conflictgedrag 4](#_Toc468882278)

[6.4. Omgericht gedrag 5](#_Toc468882279)

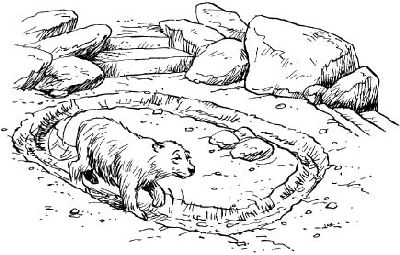
[6.5. Apathie 5](#_Toc468882280)

[Vagen en opdrachten 6](#_Toc468882281)

|  |  |
| --- | --- |
| **Bron** |  |
| **6.** Gedragsafwijkingen | |

# Gedragsafwijkingen

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 huisdier en geef het voldoende aandacht.



*Zou hij zich misschien vervelen?*

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.

* 1. **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.

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 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.

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.

* 1. **Gestoord gedrag**

Als stereotiep gedrag zich langdurig voordoet (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 kaal plukken van papegaaiachtige, het ‘weven’ bij varkens, het ijsberen van ijsberen. Deze dieren zijn letterlijk gestoord.

* 1. **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 oversprong- gedrag 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.

* 1. **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 land- bouwhuisdieren 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.

* 1. **Apathie**

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.

|  |  |
| --- | --- |
| **Bron** | **Opdracht** |
| **6. Opdracht 6: Gedrag** | |

**Vagen en opdrachten**

1. Indeling van gedragingen bij dieren

Nu volgen voorbeelden van gedrag bij dieren. Geef bij elk voorbeeld aan of je te maken hebt met aangeboren gedrag, aangeleerd gedrag of geschoold gedrag.

* 1. Het trappen van de voorpootjes van de pup tegen de uier van de teef.
  2. Een paard die over een hindernis springt.
  3. Een kat die een muis vangt.
  4. Een muis die vlucht voor een kat.
  5. Een aap die met een stokje een banaan naar zich toe trekt.
  6. Een kuiken dat de eierschaal open pikt.
  7. De kloek die zich dan laat horen.
  8. Een hond die een poot geeft.
  9. Een SOHO-hond die de gevallen sleutel opraapt.
  10. Een hond die onderdanig wegkruipt bij een dominante soortgenoot.
  11. Een zalm die tegen de stroom in zwemt naar de paaiplaats.
  12. Een beer die zalm uit het water vist en opeet.
  13. Herkauwen.

1. Samenlevingsvormen

Maak van alle hieronder genoemde samenlevingsvormen een omschrijving, zodat je goed weet wat er met de verschillende vormen bedoeld wordt.

Vormen van samenleving en groepsgrootte:

• Solitair levend.

• Paarvorming.

• Gezinsvorming.

• Harem.

• Matriarchale orde.

• Oligarchie.

• Kolonie.

1. Welke samenlevingsvormen hebben de volgende diersoorten? Bedenk dat de samenlevingsvorm in de paartijd anders kan zijn.

Koe, varken, kip, kalkoenen, nertsen, apen, katten

1. Groepsgrootte en samenlevingsvorm

Hoe moet je bij de volgende diersoorten de groep samenstellen als je de natuur wilt respecteren?

paarden - honden - katten - - duiven - konijnen - ratten - geiten - koeien- koeien

1. Vluchtgedrag
   1. Noem vier voorbeelden waarin dieren weggaan of vluchten om zichzelf te redden.
   2. Noem minstens vier mogelijkheden voor dieren om te voorkomen dat ze de prooi worden van een roofdier.
   3. Soms slaan antilopen op de vlucht als een groepje leeuwen nadert, soms wachten ze eerst af. Geef hiervoor een mogelijke verklaring.
2. Aanpassingen in huisvesting om vluchtgedrag mogelijk te maken

Noem enkele aanpassingen in de huisvesting, die je als verzorger kunt treffen, zodat de volgende dieren zich veilig kunnen voelen:

• Varken

• Koe

• Geit

• volièrevogel,

• schaap.

1. Comfortgedrag

Noem twee vormen van comfortgedrag bij de volgende diersoorten:

kip - koe - varken - paard - hond - kat.

1. Afwijkend gedrag

Zoek zoveel mogelijk afwijkende gedragingen op bij ten minste vijf verschillende huisdieren. Geef ook aan wat als oorzaak wordt gegeven van dit gedrag.