

In dit  
nummer:

Kortings-acties, samenwerking met reptielenopvang	1
Naast de bak plassen	2, 3
Stress bij katten	4, 5

## Kortingsacties april en mei 2015

De kortingsactie van april loopt al weer op zijn einde, maar als u snel bent kunt u hier nog net van profiteren. Deze actie betreft 15% korting op alle sterilisaties en castraties bij katten, konijnen en cavia's.

Bij al deze diersoorten heeft castratie/sterilisatie op jonge leeftijd duidelijke gezondheidsvoordelen:

- \* Kleinere risico op melkkliertumoren bij katten.
- \* Geen baarmoeder/eierstokkanker meer bij konijnen.
- \* Geen eierstokcysten meer bij cavia's.

Voor meer uitgebreide informatie over de voordelen verwijzen wij u naar de desbetreffende pagina's op onze website: [sterilisatie kat](#), [sterilisatie konijn](#), [sterilisatie cavia](#).

### Tijd voor een nieuwe kortingsactie!

**De actie voor de maand mei betreft 15% korting op alle sterilisaties en castraties bij honden.**

Naast praktische redenen zoals de terugkerende loopsheid, risico op ongewenste dekking, dominantiegedrag en oversekst gedrag, bestaan er ook bij honden duidelijke gezondheidsvoordelen van een vroege sterilisatie. Dit geldt met name voor teefjes.

Net als bij de kat verminderd een vroege sterilisatie het risico op melkkliertumoren op oudere leeftijd.

Daarnaast kan er na sterilisatie geen baarmoederontsteking meer ontstaan, en het risico op suikerziekte wordt kleiner. Meer info op onze website: [sterilisatie hond](#).

Vanwege de met oplopende temperaturen terugkerende vlooien en tekenproblemen, hebben wij besloten in de maand mei nog een 2e kortingsactie te geven:

**15% korting op onze vlooienbestrijdingsmiddelen en tekenbestrijdingsmiddelen.**

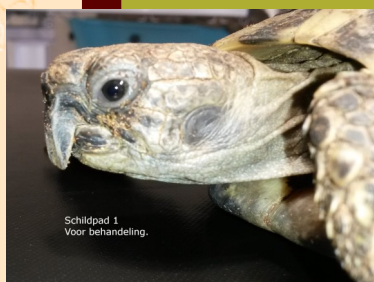
## Samenwerking met Reptielenopvang.

Dierenkliniek Ter Gouwe en de Reptielenopvang Bergen op Zoom gaan nauwer samenwerken. Hierdoor is het mogelijk om zieke dieren voor nabehandeling in de opvang te plaatsen.

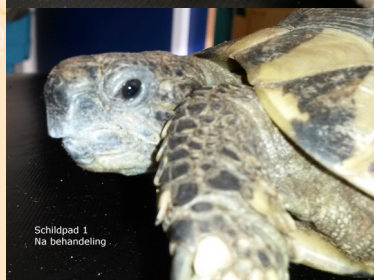
Grote voordelen hiervan zijn:

- \* optimale terrariumomstandigheden voor zieke dieren.
- \* deskundige verzorging door een ervaren reptielenhouder, onder supervisie van Dierenkliniek Ter Gouwe.
- \* oplossing voor problemen met ingeven medicatie door eigenaar, mogelijkheid voor dagelijkse injecties met medicijnen zonder dagelijks vervoer met bijkomende stress, enz.

Wij hopen en verwachten hiermee de gezondheidszorg en het welzijn van reptielen te bevorderen. Meer info: [website reptielenopvang](#).



Schildpad 1  
Voor behandeling.



Schildpad 1  
Na behandeling.

Deze schildpad is behandeld aan een overgroeide hoornrand van de bek.

## Help! Mijn kat plast buiten de bak!

Naast de kattenbak plassen is een erg vervelend probleem wat menig katteneigenaar wanhopig kan maken. Het is vaak ook een moeilijk probleem om op te lossen, omdat er veel mogelijke oorzaken zijn die alleen, of in combinatie met elkaar voor kunnen komen.

De oorzaken zijn globaal in 2 groepen te verdelen: lichamelijke oorzaken, en stress. Belangrijkste lichamelijke oorzaken zijn: blaasontsteking en blaasgruis.

Blaasontsteking bij katten is meestal niet ten gevolge van een bacteriële infectie, maar door een combinatie van factoren: sterk geconcentreerde urine, stress, aanwezigheid van blaasgruis, en nog onbekende factoren. Een blaasontsteking geeft pijnklachten bij het plassen en verhoogde aandrang. Katten kunnen dan de bak niet halen, of ze gaan de bak associëren met pijn, en gaan daarom naast de bak plassen. Lastig hierbij is dat een blaasontsteking veroorzaakt kan worden door stress, maar ook stress veroorzaakt.

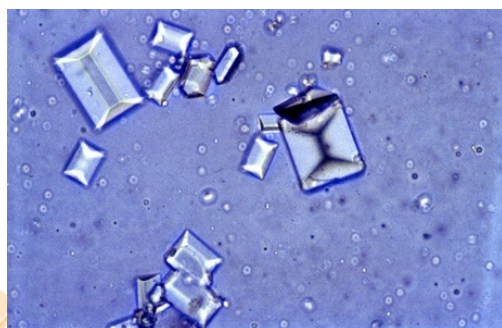
Blaasgruis bestaat uit kristallen die neer kunnen slaan in sterk geconcentreerde urine. Veel katten zijn hier gevoelig voor. De kristallen kunnen de blaaswand irriteren en op die manier een blaasontsteking veroorzaken. Bij katers kunnen die kristallen een plug vormen die de plasbuis geheel afsluit. Een verstopte kater is een ernstig spoedgeval, en moet dus direct behandeld worden!

De eenvoudigste manier om te controleren of er een lichamelijke (medische) oorzaak is voor het buiten de bak plassen is een urine onderzoek. Bij constatering van blaasontsteking of blaasgruis kunnen wij dit gericht behandelen. Afhankelijk van de oorzaken zal de behandeling bestaan uit medicijnen, dieetvoeders, en maatregelen tegen stress.

Stress kan een dus factor zijn die meespeelt in het ontstaan van blaasontsteking, maar kan ook zonder blaasontsteking leiden tot naast de bak plassen.

### Belangrijk is om het onderscheid te maken tussen plassen en sproeien:

Bij sproeien staat de kat rechtop, met de staart recht omhoog. De staart trilt vaak tijdens het sproeien en de kat sproeit recht achteruit. De urinevlekken zullen zich in dit geval ook op 10-20 cm boven de grond bevinden, bijvoorbeeld tegen meubels, muren of gordijnen aan. Bij plassen neemt de kat de normale gehurkte plashouding aan en plast naar beneden. De plassen zullen zich in dit geval ook op de horizontale vlakken bevinden zoals bijvoorbeeld de grond, zitting van de bank of een bed.



Struvietkristallen in de urine zijn met microscopisch onderzoek goed te zien.

Sproeien wordt zowel door katers als poezen gedaan, ook door gecastreerde dieren. Het is normaal markeergedrag wat meestal alleen buiten gebeurt en dient om het territorium af te bakenen. Als katten het in huis doen dan wijst dit meestal op een conflict (dus stress) met andere katten in huis, of met katten in de directe omgeving om het huis. Ook veranderingen, zoals nieuwe meubels e.d. kan dit markeergedrag opwekken.

**Katten sproeien vaak niet overal, maar op specifieke plekken. Mogelijkheden om dit probleem onder controle te krijgen zijn o.a.:**



- Maak de sproeiplek schoon met een geschikt product dat alle urine geuren verwijdert: urine-off spray (bij ons verkrijgbaar)
- Maak de sproeiplek minder aantrekkelijk of geef de plek een ander doel, bijvoorbeeld door het plaatsen van een kattenbak of voerbakje.
- Verminder sproeigedrag door castratie of chemische castratie. Dat laatste kan ook bij dieren die al gecastreerd zijn geprobeerd worden.
- Laat de kat indien mogelijk en wenselijk naar buiten. De markeerplekken komen dan meestal ook buiten de deur.
- Oorzaak stress aanpakken. Dit is helaas niet altijd mogelijk. Er zijn wel vele mogelijkheden om stress te verminderen. Zie hiervoor het volgende artikel.

plaats evenveel kattenbakken als er katten in uw huis zijn plus 1.

Buiten de bak plassen (niet sproeien) heeft vaak een lichamelijke oorzaak als er op meerdere plekken wordt geplast, en vaak is er een probleem met de bak als er op 1 plek wordt geplast.

**Mogelijk problemen met de bak + oplossingen:**

- De kattenbak is niet schoon → regelmatig schoonmaken
- De kattenbak staat op een onrustige plek → andere plaats kiezen
- Kattenbakvulling bevat niet of is veranderd → andere of vertrouwde kattenbakvulling gebruiken.
- De kattenbak staat te dicht bij de voerbak → andere plaats kiezen
- Er zijn niet voldoende kattenbakken bij meerdere katten in huis → plaats evenveel kattenbakken als er katten in uw huis zijn plus 1.
- De kattenbak is te klein. Met name oudere katten met artrose kunnen zich er dan niet goed in bewegen of dat is pijnlijk → ruimere kattenbak, medicatie artrose
- Een kattenbak met overkapping of klepje bij de opening wordt vaak niet gewaardeerd door de kat → probeer de bak zonder klepje of zonder overkapping.
- Stress (zie volgend artikel)



Daarnaast is het verstandig om de plas plek op dezelfde manier te behandelen als een sproei plek door middel van schoonmaken en onaantrekkelijk maken.

Wat in ieder geval niet helpt is de kat straffen. Dit zal alleen maar meer stress veroorzaken en kan het probleem erger maken.

**Belangrijke conclusies:**

- Urine onderzoek is essentieel om medische oorzaken te bepalen of uit te sluiten
- Goed observeren van het gedrag kan ook veel informatie geven over de oorzaak (sproeien of plassen, 1 of meerdere plekken, gedrag naar andere katten)
- Vaak spelen meerder oorzaken mee
- Daarom zijn er meestal ook meerdere maatregelen nodig om het probleem onder controle te krijgen.
- Stress is vaak een belangrijke factor, en kan zowel oorzaak als gevolg zijn.



De belangrijkste oorzaken van stress bij katten zijn conflicten met andere katten in hetzelfde huishouden of vreemde katten in de directe omgeving, en daarnaast veranderingen in de directe omgeving. Daarbij kunt u denken aan verhuizingen, verbouwingen, andere mensen erbij, komst van een baby, andere huisdieren erbij, onweer, vuurwerk.

Als de stressfactor kort aanwezig is dan zal dit geen of slechts kortdurend problemen geven, maar als de oorzaak aanwezig blijft ontstaat er chronische stress. Dit kan leiden tot gedragsproblemen en lichamelijke klachten.

## Mogelijke gedragsproblemen:

- Overmatige vachtverzorging, veel likken kan leiden tot dunne vacht of zelfs kaalheid. Typisch beeld is hierbij een streepvormige kaalheid over het midden van de rug.
- Onzindelijkheid: het naast de bak plassen, sproeien, en soms ook poepen.
- Ook ander markeergedrag, zoals krabben aan meubels en muren, kan toenemen.
- Het vertonen van ander gedrag naar de eigenaar en naar andere dieren. Hoe dit verandert is sterk afhankelijk van de oorzaak, maar ander gedrag kan dus op stress duiden.

## Mogelijke lichamelijke klachten:

- Terugkerende blaasontstekingen zonder bacteriële oorzaak.
- Huidklachten ten gevolge van overmatige vachtverzorging.
- Vermageren ten gevolge van verminderde eetlust.

**Om stress te voorkomen dient men, zo mogelijk, de oorzaak aan te pakken. Dit is helaas niet altijd mogelijk. Stress door meerdere katten in een huishouden kan men het beste aanpakken door te voorzien in alle basisbehoeften van katten:**

**VOEDING:** Eten dient op een rustige plaats, niet dicht bij de kattenbak te worden aangeboden. Indien er meerdere katten aanwezig zijn kan het nodig zijn om eten op meerdere plaatsen aan te bieden, opdat iedereen in rust kan eten.

**WATER:** Veel katten drinken niet graag uit een bakje. Zij hebben vaak de voorkeur voor water in beweging, zoals een lopende kraan of een drinkfonteinje, of zoeken een alternatieve drinkplek zoals vazen, de douchebak. Onvoldoende opname van vocht kan stress gerelateerde klachten zoals blaasontsteking en blaasgruis in ernst en frequentie doen toenemen.

**DE KATTENBAK:** katten zijn hier vaak erg kritisch op, zie ons vorige artikel.

**SLAAPPLAATS & SCHUILPLAATS:** Katten hebben behoefte aan een rustige en veilige plek waar zij zich kunnen slapen of waar zij zich in kunnen terugtrekken bij onrust/stress.

**ACTIVITEIT:** Verveling leidt ook tot stress. Vooral binnen levende katten kunnen vaak hun energie niet kwijt. Houdt ze actief door regelmatig met ze te spelen met speeltjes, laserpen e.d. ook voerballetten en voerpuzzels kunnen ook helpen om uw kat actiever te houden. Een krabpaal wordt ook gewaardeerd.

**ONTSNAPPINGSROUTE:** Katten houden er niet van om in een hoek gedreven te worden. Daarom is het verstandig om de kattenbak, voerplaats, drinkplaats en slaapplek zodanig te plaatsen dat katten naar meerdere kanten weg kunnen. Dit kan bijvoorbeeld ook omhoog zijn via een krabpaal of loopplanken aan de muur. Dit kan conflicten met anderen katten voorkomen.





## Dierenkliniek Ter Gouwe

Adres: Ooitas 5  
Telefoon: 0164-237621  
Fax: 0164-255086  
E-mail: [info@dierenkliniktergouwe.nl](mailto:info@dierenkliniktergouwe.nl)

Persoonlijke klant- en diervriendelijke zorg, voor een scherpe prijs.

## Overige maatregelen tegen stress bij katten

Als ondersteunende maatregelen tegen stress zijn er gelukkig meerdere mogelijkheden:

- Feliway verdamper: dit is een apparaatje wat u in het stopcontact steekt en wat kattenferomonen verspreidt. Dit zijn dezelfde soort geurstoffen als die waarmee uw kat zijn territorium afbakt als hij kopjes geeft. Daardoor geeft het katten een vertrouwd en veilig gevoel.
- Zylkene: is een voedingssupplement op natuurlijke basis. Het werkt stress verminderend zonder bijwerkingen.
- Renske Gedrag en Stress: is een voedingssupplement op basis van lijnzaad. Bevat o.a. een hoge concentratie omega 3 vetzuren. Wij hebben met dit product goede ervaringen: gestreste dieren worden er rustiger van.
- Royal Canin Calm Dieet: voor katten en kleine honden is dit dieetvoer beschikbaar. Het heeft een vergelijkbare werking als Zylkene. Daarnaast helpt het ook tegen de negatieve effecten van stress op de huid en de urinewegen.
- Specifieke stress verminderende medicijnen zoals anti-depressiva kunnen worden ingezet als bovengenoemde maatregelen onvoldoende effect hebben.

Genoemde ondersteunende maatregelen moeten wel als zodanig -ondersteunend- beschouwd worden. Zij moeten voor voldoende resultaat vrijwel altijd gecombineerd worden met een aanpak van de oorzaken.

