



Eten en gegeten worden. Zo gaat het op de Afrikaanse savanne. En daar zijn razend interessante dingen over te vertellen. Lees je mee?

# VANDAAG OP HET MENU

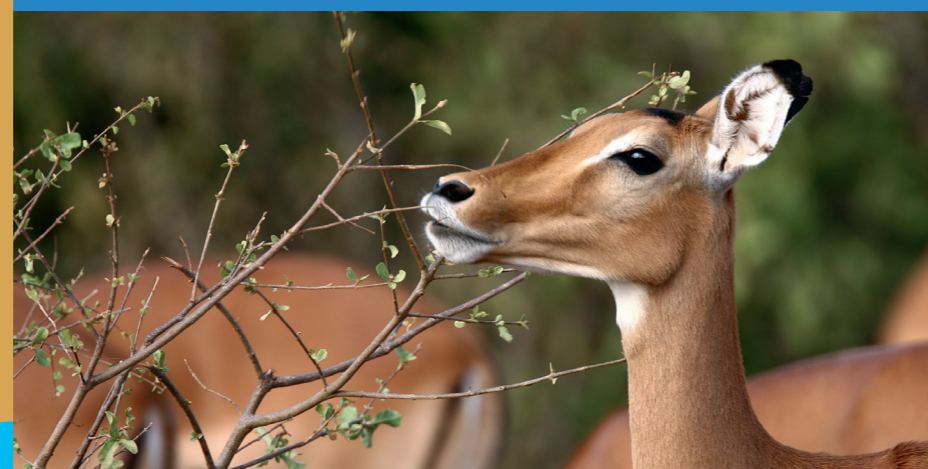


**IN DE VAL VAN DE LEEUW**  
Ze zien er stoer uit: die grote mannetjesleeuwen. Maar als er gejaagd moet worden, zijn het meestal de leeuwinnen die het werk doen. Ze jagen hun prooi een kant op waar een paar andere leeuwinnen staan te wachten. Zo loopt die arme koedoe in de val. Met een flinke beet wordt de prooi gewurgd of doodgebeten. En wie mag het eerste hapje? Juist, dat lui mannetje!

**ANTILOPES KAUWEN DE HELE DAG**  
Grazen en kauwen. Dat is eigenlijk wat een antilope doet. Het gras dat hij doorslikt komt terecht in de eerste maag. Na een tijdje boert hij dat gras weer op en kauwt het nog eens. Het gras gaat daarna naar de tweede maag, dan naar de derde en de vierde. Daar is het gras genoeg gemalen om de voedingsstoffen eruit te halen. En de rest kan weg: poep!

**SLIMME DIEVEN, DIE JAKHALZEN**  
Jakhalzen zijn slim. Ze vangen hazen, vogels, reptielen en soms een antilopekalfje. Maar als ze geen vlees kunnen vinden, lusten ze ook best vruchten of bessen. Nóg handiger is het om andere dieren het werk te laten doen en dan gewoon de restjes op te peuzelen. Aas eten dus. En dat is precies wat jakhalzen het liefste doen.

**ZEBRATANDEN ZIJN GEMAAKT OM TE MALEN**  
Ja, laat jij die tanden maar zien! Zebra's hebben een gebit dat gemaakt is om stug gras goed te vermalen. Dat moet ook wel, anders komen er geen voedingsstoffen vrij. Al dat gekauw op gras zorgt ervoor dat de tanden van zebra's slijten. Als ze oud zijn, kunnen ze het gras niet meer goed vermalen en sterven ze omdat ze niet meer genoeg voedingsstoffen binnen krijgen.





### KNAAGDIEREN ZIJN ECHE OVERLEVERS

Een handige eigenschap van knaagdieren zoals muizen, ratten en bijvoorbeeld gerbils is dat ze niet kieskeurig zijn. Gerbils eten bijvoorbeeld graag planten. Of anders insecten, zaden, bloemen, noten, stengels, vruchten. En als die er niet zijn, zetten ze hun tandjes in een lekkere meelworm. Als je niet moeilijk doet over je dieet, is je overlevingskans veel groter!

### INSECTENSOEP OP HET SPINNEN-MENU

Yes! De spin heeft een prooi gevangen. Die zit stevig vastgeplakt in zijn web. Het is etenstijd! De spin pakt het insect met zijn kaken vast en spuit gif naar binnen. Hierdoor wordt het slachtoffer verlamd. In het gif zitten ook verteringssappen. Die veranderen de prooi in een soort insectensoep. De spin kan zijn hapje zo opslurpen. Jammie!



### MENSEN ETEN ALLES!

Net als gerbils zijn mensen alleseters. Slakken, honden, kikkerbillen of zeewier, we eten het allemaal. We doen zelfs hele rare dingen om een eetrecord te vestigen. Zo heeft Sjonnie Noordeinde uit Delft het record frikadellen eten. Hij stopte er in een uur tijd maar liefst 47 achter elkaar naar binnen. Je moet dit record maar beter niet proberen te verbeteren...



### HANDIG OLIFANTEN-GEREEDSCHAP

De slurf van een olifant is een geweldig ding! Hij kan ermee ademen, ruiken, trompetteren, water opzuigen en spuiten, en hem als snorkel gebruiken. Maar ook als hij trek heeft komt een slurf goed van pas. Hij kan er sappige wortels mee opgraven, besjes plukken en een tak van de boom trekken. En natuurlijk gebruikt de olifant die slurf daarna om al dat lekkers in zijn mond te stoppen.



### OPEN DIE SLANGENBEK!

Slangen eten dieren. Insecten of een rat, een hagedis of een konijn. Maar soms doet een slang heel stoer. Hij grijpt een krokodil, een hertje of zelfs een nijlpaardenjong. En dan heeft hij een uitdaging. Een slang slikt een prooi namelijk in zijn geheel door. In zijn lijf wordt het vlees verteerd. Maar eerst moet die bek dus open. Héél ver open!



### AANVAL VAN DE ROOFVOGEL

Voor knaagdieren, reptielen, kleine zoogdieren, vogels en insecten loert het gevaar ook vanuit de lucht. Roofvogels zoals stepparenden loeren altijd op een lekker hapje. Met hun scherpe ogen hebben ze de kleinste beweging snel in de gaten. Een vluchtduik later spartelt de prooi al in de klauwen van de vogel. Smullen maar!



## UITGESTORVEN

**Niet alle diersoorten leven eeuwig. Soms sterven ze uit. Dat is bijvoorbeeld gebeurd met de dodo en de mammoet. Lees maar.**



### DE DODE DODO

De dodo was een vogel die tot in de zeventiende eeuw leefde op het eiland Mauritius. Hij at zaden en vruchten en kon niet vliegen. De dodo had geen vijanden. Tot er Nederlanders op het eiland gingen wonen. Wat er precies misging met de dodo, weten we niet. Maar de mensen hebben ermee te maken. Misschien hebben de dieren die ze meebrachten de dodo-eieren opgegeten...



### DE MACHTIGE MAMMOET

600.000 jaar geleden was Europa een grote koude vlakte. Hier leefde de wolharige mammoet. Hij leek op een olifant, maar dan met een dikke vacht tegen de kou. Mammoeten zijn uitgestorven omdat het klimaat veranderde. Het werd warmer in Europa en de graslanden veranderden in bossen. De mammoeten konden niet meer voldoende eten vinden en verdwenen langzaam.



## JE VOEDSEL OF JE LEVEN!

Elk dier heeft voedsel nodig om te leven. **Planteneters** knabbelen aan planten. En **diereneters** jagen op dieren. Het eten en gegeten worden, noem je de **voedselketen**.

Voedselketens hangen weer met elkaar samen. Een koedoe eet gras, net als een zebra. Een leeuw eet een koedoe, maar een jakhals lust ook wel zo'n lekker hertje. In een **voedselweb** kun je goed zien hoe de voedselketens samenhangen. Als er een dier uitsterft, heeft het andere dier minder voedsel, of juist meer!