

342 woorden (B2)

## **Biodiversiteit : waarom het in stand houden van dier- en plantensoorten belangrijk is.**

**Op de wereld bestaan duizenden diersoorten en nog veel meer plantensoorten. Er komen nieuwe soorten bij, soorten muteren en soms sterven dieren of planten uit. De verschillende soorten op aarde houden de natuur in balans. Samen vormen ze een levende en productieve natuur. Dat heet biodiversiteit.**

Van veel mensen zouden muggen best mogen uitsterven: ze zijn toch alleen maar lastig. Maar dat is niet helemaal waar. Muggen zijn wel van nut voor andere dieren die muggen en muggenlarven gebruiken als voedsel. Zonder muggen zouden deze dieren uitsterven.

### **Variatie en evenwicht**

'Bio' betekent leven en diversiteit is een ander woord voor afwisseling. Met biodiversiteit bedoelen we dus alle verschillende soorten dieren en planten die er op aarde zijn: van gras tot gorilla. Biodiversiteit is belangrijk. Niet alleen omdat het zonde zou zijn als we over een aantal jaren geen tijgers meer hebben, maar ook omdat biodiversiteit de natuur, en dus ook de mensheid, in evenwicht houdt. Door biodiversiteit kunnen we aardappelen verbouwen en medicijnen ontwikkelen. Maar biodiversiteit is ook verantwoordelijk voor ons klimaat, voedsel, grondstoffen en brandstof.

### **Met uitsterven bedreigd**

Als er zoveel dieren op aarde zijn, wat maakt het dan uit als er eentje uitsterft? Veel, want als een diersoort is uitgestorven, komt die nooit meer terug. Op dit moment wordt ongeveer veertig procent van alle planten en dieren op aarde met uitsterven bedreigd. Verschillende soorten zijn nodig om de natuur in balans te houden. De snelheid waarmee dier- en plantensoorten uitsterven, ligt hoog: sneller dan het uitsterven van de dinosaurussen. Daarom hebben regeringen over de hele wereld afspraken gemaakt om de biodiversiteit te redden.

### **Maatregelen**

Om te voorkomen dat planten en dieren uitsterven, zijn er nationale parken, zeereservaten en fokprogramma's. Daar kunnen dieren en planten leven zonder dat ze bedreigd worden door de mens. Want de mens is er vaak de oorzaak van dat dieren uitsterven. Bijvoorbeeld door overbevissing in de oceanen. De paling die je misschien wel eens eet op een toastje, staat namelijk ook op uitsterven.

Bron : [www.schooltv.nl/eigenwijzer/2157314/biologie/item/2964861/biodiversiteit](http://www.schooltv.nl/eigenwijzer/2157314/biologie/item/2964861/biodiversiteit)

Vijf woorden :

Personage – literatuur – persoonlijkheidsstoornis –voortrekkersrol - monnikenwerk