



ationale
wetenschaps
agenda

KOM IN ACTIE VOOR MEER DIEREN EN PLANTEN IN JE BUURT

HELP DE BIODIVERSITEIT VERBETEREN

Het gaat niet goed met de planten en dieren in ons land. In Nederland gaat het zelfs slechter met de biodiversiteit dan in andere Europese landen. Hoe komt dat? En wat kun jij doen om de biodiversiteit te verbeteren? David Kleijn – hoogleraar plantencologie en natuurbeheer bij Wageningen University & Research – geeft tips!

Alle soorten planten en dieren zijn er met een reden. Ze hebben elkaar nodig en houden elkaar in balans. Een appelboom heeft bijvoorbeeld bijen nodig voor de bestuiving, anders groeien er geen appels aan de boom. De bij heeft weer voedsel nodig om te kunnen overleven. Daar zorgt de boom met de bloesems voor. Zo zijn er duizenden voorbeelden van dieren en planten die niet zonder elkaar kunnen bestaan. Veel planten en dieren hebben het moeilijk. Dit verstoort de balans. Stel je voor dat er steeds minder wormen zijn. Dan hebben de dieren die wormen eten – zoals vogels, mollen en egels – minder voedsel. Dus komen er ook minder van deze wormeneters. Grotere dieren – die op hun beurt de wormeneters eten – hebben dan ook minder voedsel. Zo hangt alles met elkaar samen. **Een goede biodiversiteit is dus superbelangrijk!**

HOE KOMT HET DAT HET SLECHT GAAT MET DE BIODIVERSITEIT IN ONS LAND?

David Kleijn: "Er zijn veel mensen in Nederland, die ook veel ruimte innemen. Niet alleen met huizen, maar ook met kantoren en wegen. We produceren in Nederland ook veel voedsel. Niet alleen voor onszelf, maar ook voor het buitenland. Ook dat kost ruimte. **En hoe meer ruimte wij innemen, hoe minder ruimte er is voor wilde planten en dieren.**"

WAT MOET ER GEBEUREN OM DE BIODIVERSITEIT TE VERBETEREN?

"Begin bij jezelf. In je eigen omgeving. Hier kun je ruimte en fijne plekjes maken voor planten en dieren. Dat kan zelfs op een heel klein balkon! Met een bijenhotel bijvoorbeeld. Dan zie je zelf hoeveel leuke en nuttige diertjes er zijn. Of door tegels weg te halen en ruimte te maken voor groen. Als je veel planten en wat hoopjes bladeren in je tuin hebt, bestaat de kans dat er een egel komt scharrelen. Hoe leuk is dat? Ook moeten we de mensen die de natuur in ons land beheren, vragen of ze meer rekening willen houden met de biodiversiteit. Bijvoorbeeld gemeenten en provincies. **Dus: geef zelf het goede voorbeeld en vraag anderen om ook mee te doen.**"

WAT DOE JE ZELF OM DE BIODIVERSITEIT TE VERBETEREN IN JOUW OMGEVING?

"Ik zorg voor veel planten in de tuin waar bijen en vlinders op afkomen. Hartstikke leuk! Maak maar eens een foto van een bij of een hommeltje en vergroot die op je beeldscherm. Dan zie je pas goed hoe waanzinnig mooi ze zijn."

WAT IS BIODIVERSITEIT?

Met biodiversiteit bedoelen we de variatie in de natuur, de verscheidenheid in soorten planten, dieren en andere organismen. Hebben we het over de biodiversiteit in Nederland? Dan gaat het om alle planten en dieren die hier in het wild leven. Van vlinder en brandnetel tot kastanjeboom en edelhert.



WIL JE MEER WETEN
OVER BIODIVERSITEIT?
BEKIJK DE ANIMATIE

MEER RUIMTE VOOR VISSSEN

Bij de renovatie van de Afsluitdijk is ook gedacht aan de vissen. Zij hebben een vispassage gekregen. Deze geeft vissen toegang tot het water aan de andere kant van de dijk. Zo kunnen de vissen, wanneer ze dat willen, van de Waddenzee het IJsselmeer in zwemmen. En omgekeerd.



MEER BLOEMEN VOOR MEER WILDE BIJEN

In Zuid-Limburg zetten onder meer boeren en gemeenten zich in voor meer bloemen in het landschap. Want: hoe meer bloemen, hoe meer wilde bijen. Er worden niet veel bloemen gezaaid, maar voor de bestaande bloemen wordt beter gezorgd. Bijvoorbeeld door niet alle wegbermen tegelijk te maaien. Zo hebben de bijen altijd wat te eten. Ook worden de regenwater-opslagplekken later gemaaid: dit zijn ideale plekken voor bijen om nestjes te maken. Afgelopen jaar zijn er al wat meer bijen en hommels gezien!

SLIMME ACTIES VOOR MEER PATRIJZEN

Ken je de patrijs? Dat is een vogel die vroeger vaak in ons land voorkwam, maar nu steeds minder. In Noord-Brabant en Zeeland doen onder meer boeren hun best om deze akkervogel te helpen. Bijvoorbeeld met keverbanken: fijne, begroeide plekjes waar kevers goed kunnen overwinteren. Belangrijk, want kuikens van patrijzen eten alleen insecten. De keverbanken doen goed hun werk. In het gebied zijn meer patrijzen gezien, terwijl in andere gebieden er juist minder zijn geteld!

