



# Persbericht

26/03/2013

## Naturalis start met crowdsorceproject Glashelder! Meedoen met wetenschappelijk onderzoek

*Naturalis Biodiversity Center start op 26 maart 2013 op de crowdsourcingwebsite VeleHanden.nl met het project Glashelder!. Naturalis beheert een collectie van 37 miljoen biologische en geologische objecten, gericht op wetenschappelijk onderzoek naar de biodiversiteit van vroeger en nu. Dat onderzoek gaat een stuk makkelijker als de informatie bij die objecten digitaal beschikbaar is en gedeeld kan worden met onderzoekers wereldwijd. Naturalis wil samen met het publiek deze gegevens digitaliseren. Iedereen die geïnteresseerd is in natuur en museale collecties kan daar thuis op zijn eigen pc aan meedoen. Het eerste publieke crowdsourcing project van Naturalis op [www.velehanden.nl](http://www.velehanden.nl) is het digitaliseren een verzameling van ongeveer 100.000 micro-organismen, zoals mijten en luizen. De gedigitaliseerde gegevens worden online beschikbaar gesteld, onder andere via het wereldwijde netwerk voor biodiversiteitsdata.*

### Glaspreparaten

In Glashelder! krijgen deelnemers telkens een foto van een object uit de collectie van Naturalis te zien met een etiket. Daarop staan uiteenlopende gegevens over de aard en herkomst van dat object. Van de deelnemers wordt gevraagd om orde te scheppen in deze gegevens door ze op de juiste plek in een formulier te plaatsen. De kleinste organismen uit de collectie van Naturalis, zoals mijten en luizen worden bewaard in glaspreparaten, zodat ze gemakkelijk onder een microscoop kunnen worden bestudeerd. De titel van het project: Glashelder! verwijst naar deze microscopische glaspreparaten. Naturalis heeft ongeveer 1 miljoen van deze preparaten gedurende de twintigste eeuw verzameld.

### Fonds Economische Structuurversterking

Glashelder! is onderdeel van een meerjarig ontwikkelingsprogramma bij Naturalis, gefinancierd uit het Fonds Economische Structuurversterking. Een van de doelen van dit programma is om 7 miljoen collectieobjecten halverwege 2015 digitaal beschikbaar te hebben. Het digitaliseren vindt grotendeels binnenshuis plaats. Met Glashelder! wil Naturalis onderzoeken of er buiten de muren van het instituut mensen zijn die vanuit hun interesse in de natuur of erfgoed een bijdrage willen leveren aan de digitalisering van de collectie. Het project heeft een looptijd van een half jaar.

---

### Noot voor de redactie:

Voor vragen over dit persbericht kunt u contact opnemen met Pieter Vader via 06-29 53 62 67 / [pieter.vader@naturalis.nl](mailto:pieter.vader@naturalis.nl)

### **Beeldmateriaal**

Divers beeldmateriaal is in hoge resolutie te downloaden van [www.naturalis.nl/nl/over-ons/pers/persberichten](http://www.naturalis.nl/nl/over-ons/pers/persberichten)

### **Over Naturalis Biodiversity Center**

De ruim 120 onderzoekers en 200 gastonderzoekers die aan Naturalis verbonden zijn, houden zich bezig met het beschrijven, begrijpen en verklaren van biodiversiteit. Het onderzoek spitst zich toe op drie thema's, te weten: *evolutie van kenmerken*, *interacties tussen soorten* en *dynamische biodiversiteit*. De wetenschappelijke collectie van 37 miljoen zoölogische, botanische en geologische objecten fungeert als basis voor de onderzoeksactiviteiten.

In 2009 ontving Naturalis € 30 miljoen uit het Fonds Economische Structuurversterking (FES). Dit bedrag was bestemd voor het integreren van de drie organisaties en collecties (Naturalis, ZMA, NHN), het grootschalig digitaliseren van de collectie en het bouwen hoogwaardige laboratoria. Zoals ook bij de Mid Term Review in 2012 vastgesteld, ligt Naturalis hiermee goed op schema.