

[msn.com](http://msn.com)

# Groot Barrièrerif definitief verloren

*Faqt Redactie*

6-8 minuten



©

*Copyright Faqt Groot Barrièrerif definitief verloren*

Het Groot Barrièrerif voor de kust van Australië kan niet meer worden gered. Zeker niet door bestaande plannen uit te voeren, waarschuwen wetenschappers. Zij zeggen dat de inspanningen nu vooral moeten worden geconcentreerd op het redden van de 'ecologische functie' van het rif. Dat is makkelijker, maar vraagt wel een andere aanpak.

Wetenschappers hebben een Australische overheidscommissie verteld dat de huidige strategie om het rif te beschermen onuitvoerbaar is in het licht van recente massale afsterven van het koraal. Vooral omdat de klimaatverandering doorzet en de [chemische samenstelling](#) van de zee verandert. Het

miljardenplan werd gelanceerd in maart 2015, met als doel de gezondheid van het koraal te verbeteren. Het zou bescherming moeten bieden tot 2050, maar is nu al onvoldoende.

Het koraalrif voor de oostkust van Australië is het grootste van de wereld. Het is onderdeel van een complex ecosysteem op land en in het water. Maar het koraal is door vervuiling en stijgende temperaturen al jaren [aan het afsterven](#).

Het adviescomité dat de uitvoering van het reddingsplan voor het rif in de gaten houdt, ziet dat het geen zoden aan de dijk zet. De laatste cijfers over het afsterven van het koraal zijn juist erger dan verwacht, met een verdere daling van het percentage levend koraal in 2017, volgens de Great Barrier Reef Marine Park Authority.

Het 'behouden van de ecologische functie' verwijst naar het evenwicht tussen de ecologische processen die nodig zijn om het rif-ecosysteem in stand te houden. Het rif hoeft niet helemaal levend te zijn, wil het als beschutting dienen voor vissen en andere dieren. Dat klinkt behoorlijk fatalistisch, maar tenzij er meer inspanningen worden gedaan om het Reef 2050-plan te herzien, haalt Australië zelfs die [doelstelling niet](#).

**Dit is (was) de wondere wereld van het Groot Barrièrerif:**



- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

*Het Groot Barrièrerif bij Australië, dat zich over een gebied van 2300 km uitstrekt, is zo groot dat het zelfs vanuit de ruimte te zien is.*

*In 1997 labelden CNN en Seven Natural Wonders het koraalrif als een van de zeven wereldwonderen.*

*In 1981 kwam het rif, waar veel verschillende dieren wonen, op de Werelderfgoedlijst te staan.*

*Elk jaar komen meer dan twee miljoen bezoekers het koraalrif bewonderen.*

*Het Groot Barrièrerif bestaat uit meer dan 2900 individuele riffen en 900 eilanden.*

*Het rif is gebouwd door miljarden organismen genaamd koraalpoliepen.*

*Hard koraal - de ruggengraat van het rif - groeit zo'n 1,5 cm per jaar.*

*Het rif beslaat zo'n 350.000 vierkante km, wat gelijkstaat aan 70 miljoen voetbalvelden of de grootte van Japan.*

*De dunne laag levend koraal is 8000 jaar oud. Het dode koraal en de algenlagen daaronder zijn al 500.000 jaar oud.*

*De grootste levende structuur ter wereld huisvest een grote variëteit aan zeeleven en vogels, waaronder 1500 vissoorten, 5000 soorten weekdieren en 215 vogelsoorten.*

*Bij het rif woont zo'n 10% van alle vissoorten die op aarde bestaan.*

*Ook wonen er zo'n 330 soorten zakpijpen bij het rif.*

*Zes van de zeven zeeschildpaddensoorten ter wereld leven bij het Groot*

*Barrièrerif.*

*Bovendien is een derde van alle koraalsoorten (meer dan 400) terug te vinden in het rif.*

*Mannelijke anemoonvissen, die ook wel bekend staan als clownvissen, kunnen van sekse veranderen. De vrouwtjes zijn bij deze soort dominant in de groep.*

*In 2012 bouwde Google samen met Catlin Seaview Survey de eerste onderwater Street View voor het rif. Het project helpt wetenschappers om de effecten van cyclonen en de opwarming van de aarde op het Groot Barrièrerif bij te houden.*

*De klimaatverandering is de grootste dreiging voor het Groot Barrièrerif. De stijgende temperatuur van de oceaan resulteert in koraalverbleking.*

*Laten we nu eens kijken naar enkele van de mooiste foto's die van het rif gemaakt zijn.*

23/23 DIA'S

[Aanbieding]

[Tijdelijk 17% korting op de Surface Pro 4. Koop nu je nieuwe favoriete laptop](#)


