

planetaire grenzen

Onder impuls van het Stockholm Resilience Centre werden in 2009 negen processen en systemen gedefinieerd die samen het evenwicht en de veerkracht van de aarde bepalen. Voor elk van deze processen en systemen werden drempels vastgesteld waarbinnen de stabiliteit van het planetaire ecologische systeem gehandhaafd blijft: de planetaire grenzen. Worden deze grenzen overschreden dan verhoogt de kans op drastische en onomkeerbare veranderingen die het voortbestaan van de mensheid bedreigen. In een herwerking uit 2015 was dit reeds in vier domeinen het geval.

Rockström J. et al., (2009) Planetary Boundaries: Exploring the Safe Operating Space for Humanity, Ecology and Society 14 (2), artikel 32.
Steffen, W. et al. (2015) Planetary Boundaries: Guiding Human Development on a Changing Planet. Science 347 nr. 6223, pp. 736 – 747.

