



Bomen en biodiversiteit

Joost Kievit MSc



- Verlies aan biodiversiteit
- Wat is biodiversiteit
- Relaties van bomen
- Meer bomen en struiken in de Hollandse Delta



Water Natuurlijk

De groene stem in de waterschappen





NRC 23-3-2022



Het gaat 'ronduit slecht' met de natuur in Nederland. Wat zijn de vier belangrijkste problemen?

Rapport Raad voor de leefomgeving en infrastructuur De natuur verdwijnt en verschaalt. Het aantal dieren, planten en schimmels neemt snel af door bebouwing, aanleg van wegen en intensieve landbouw.

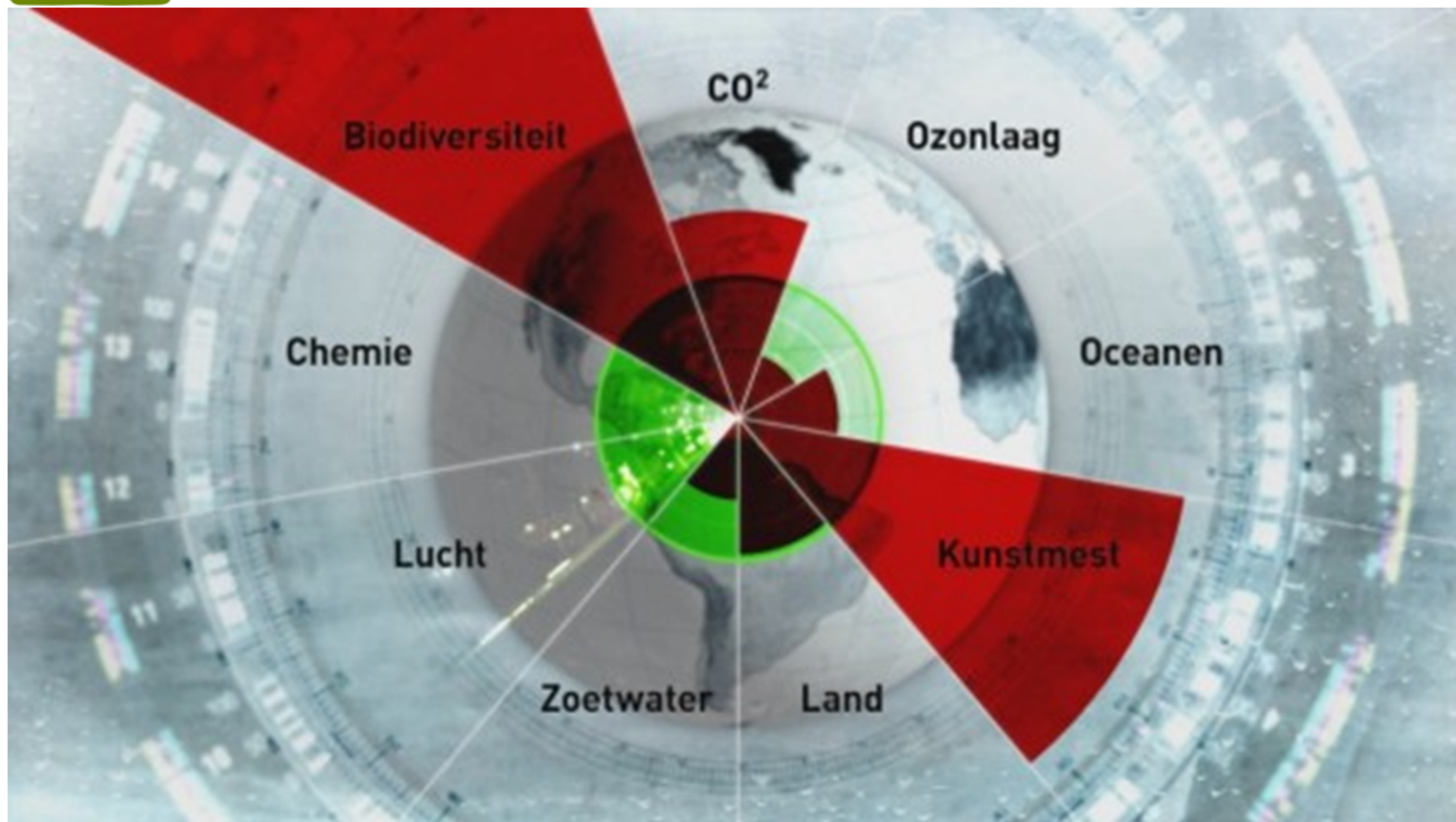


Water Natuurlijk

De groene stem in de waterschappen



Mondiale milieuproblemen

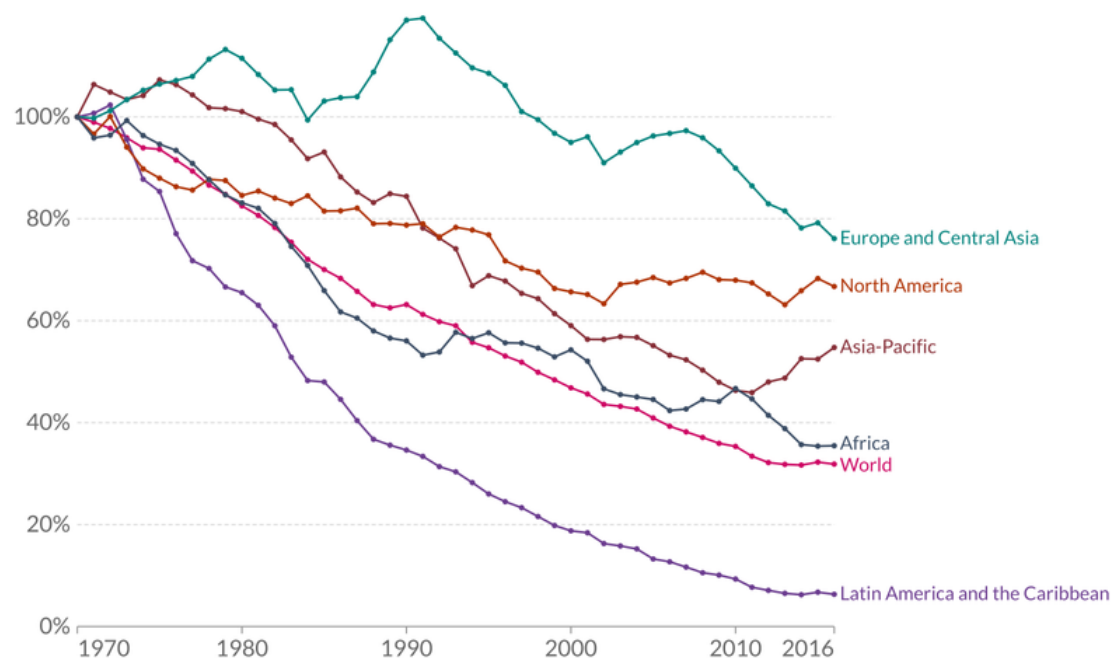


Ontwikkeling soorten per regio

Living Planet Index by region

The Living Planet Index (LPI) measures the average decline in monitored wildlife populations. The index value is measured relative to 20,811 populations of 4,392 species in 1970 (i.e. 1970 = 100%).

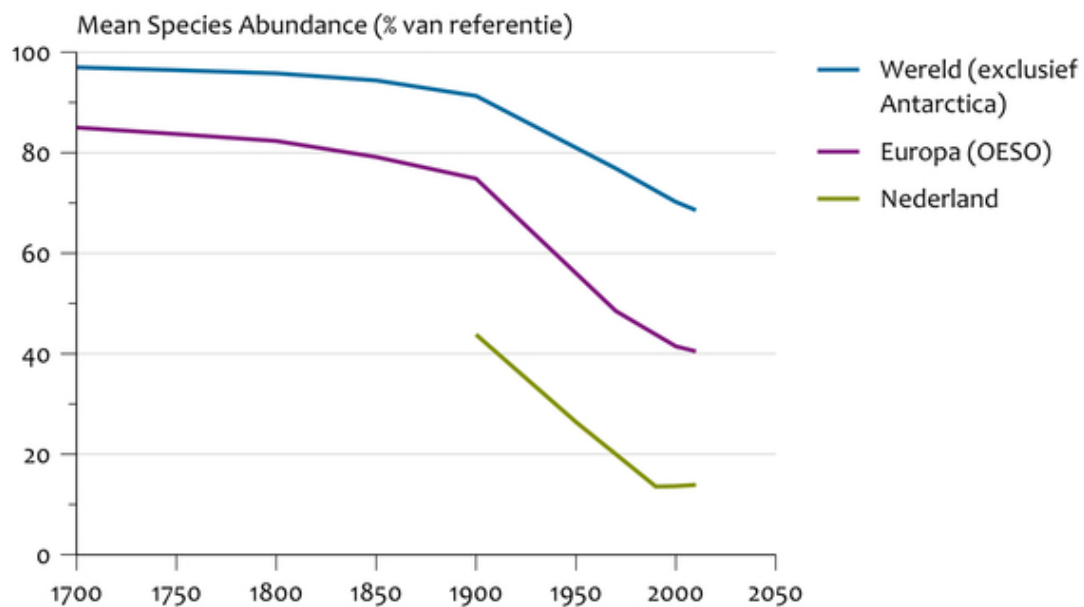
Our World in Data



Source: Living Planet Report (2020). World Wildlife Fund (WWF) and Zoological Society of London.

Biodiversiteit in Nederland

Biodiversiteit



Bron: PBL.

PBL/sep13
www.clo.nl/nl144002



Biodiversiteit: soorten

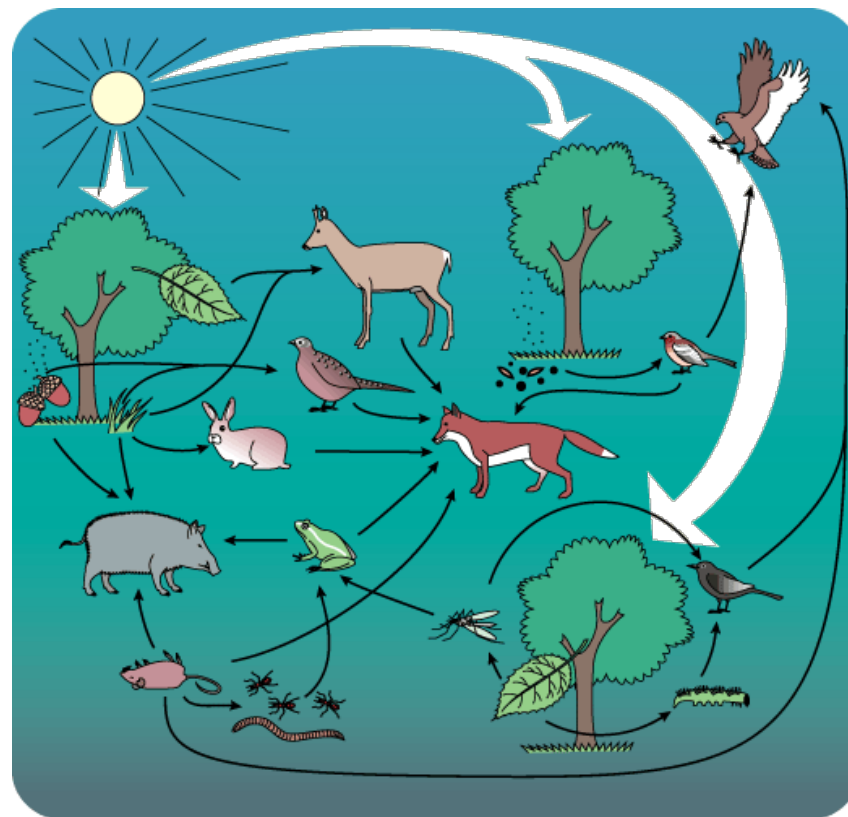


Water Natuurlijk

De groene stem in de waterschappen



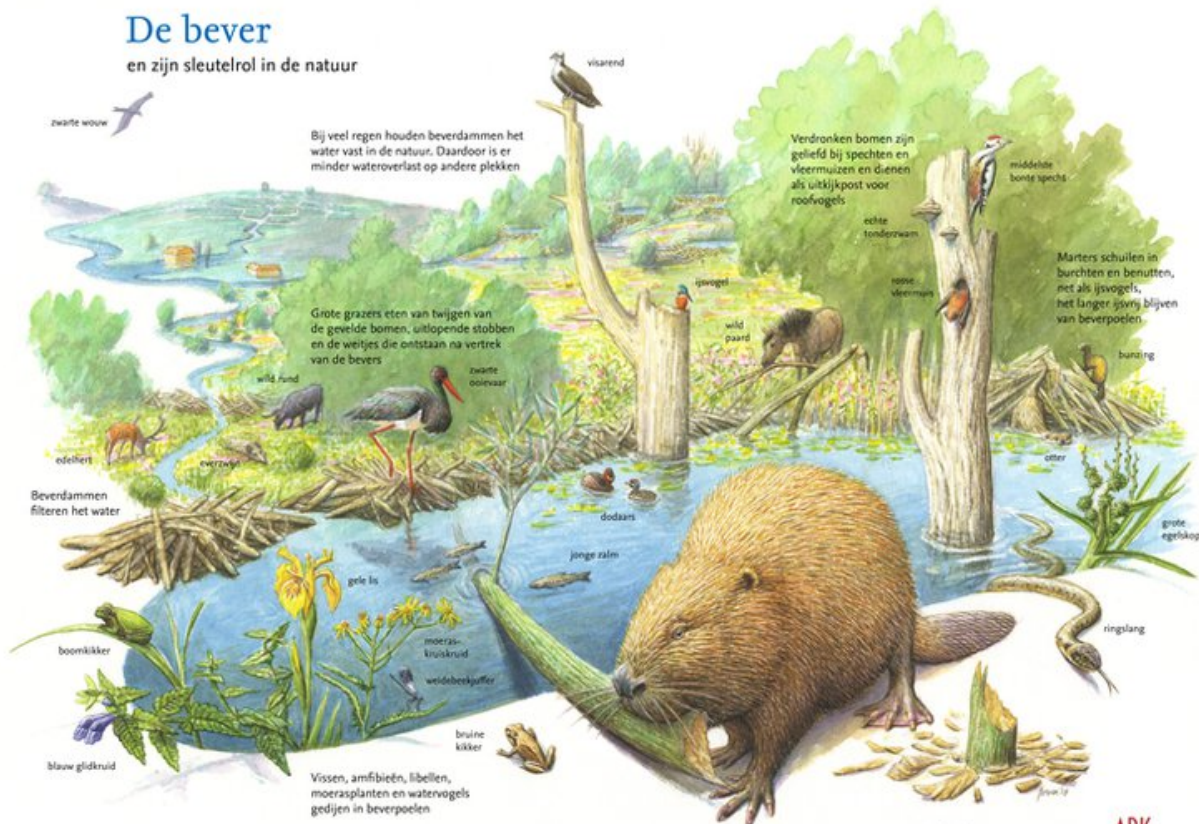
Relaties, voedselweb



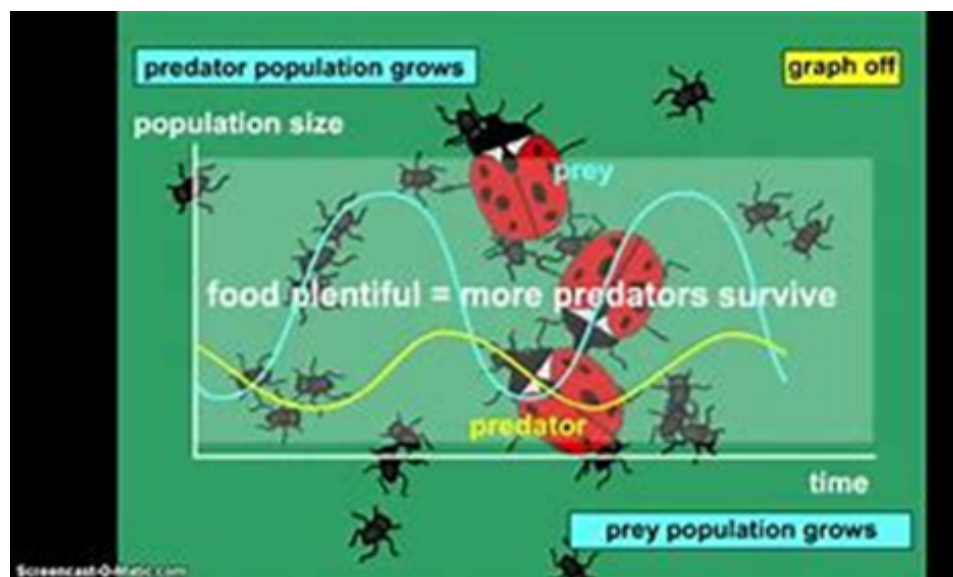
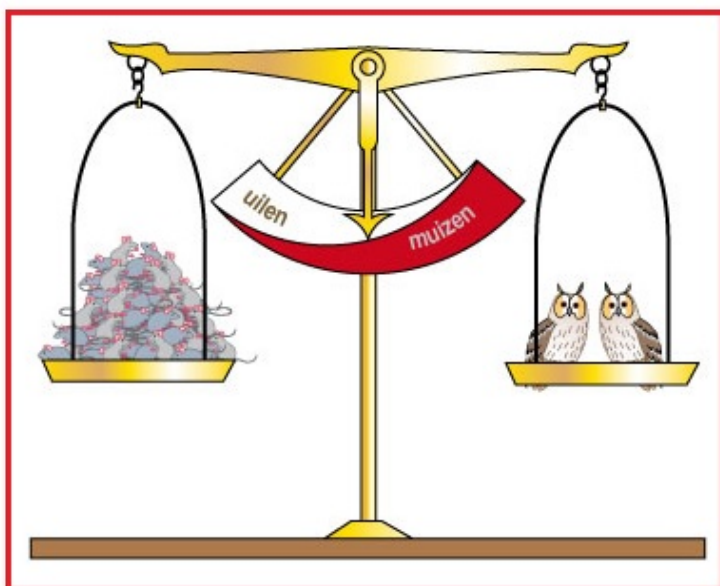
Systemen

De bever

en zijn sleutelrol in de natuur



Evenwichten



Bomen als voedselbron



Verskil in boomsoorten

Top10 Hoeveel insectensoorten zijn verbonden aan welke boom?





Boomrijen



Water Natuurlijk

De groene stem in de waterschappen





Nest gelegenheid



Water Natuurlijk

De groene stem in de waterschappen

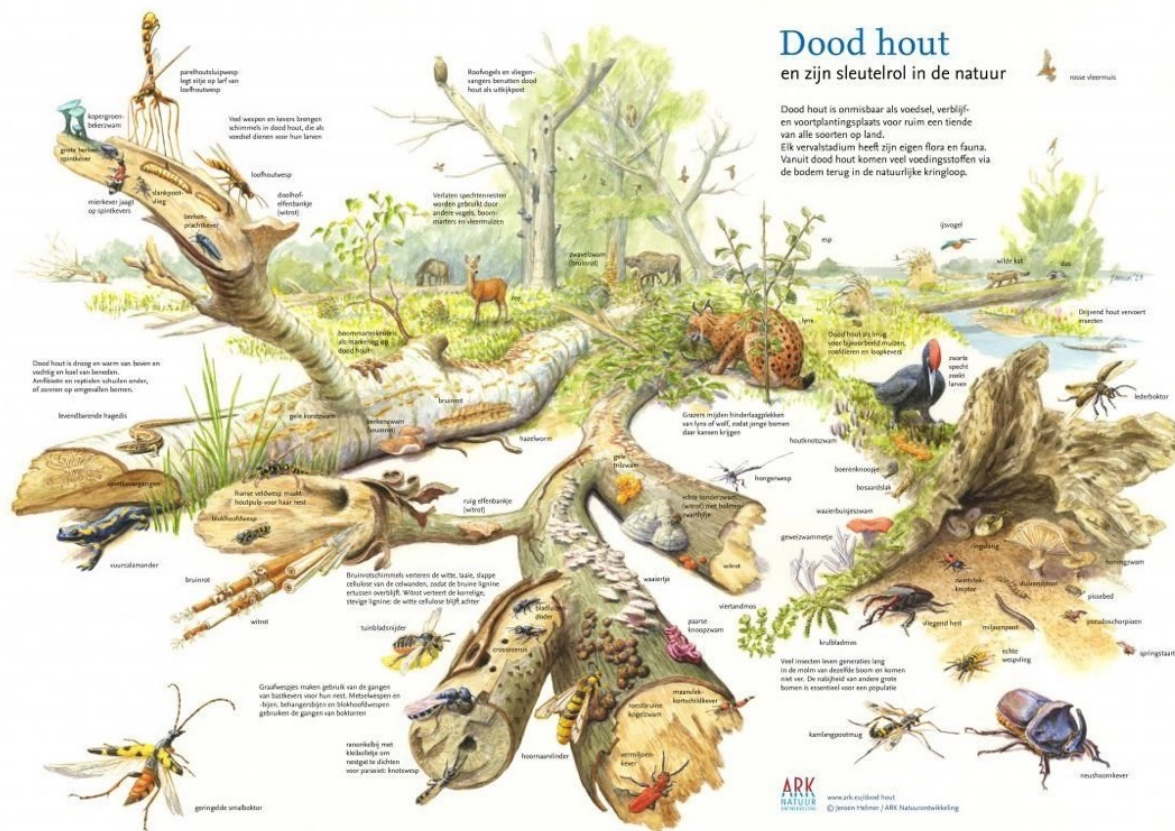


Knotbomen



Struiken langs dijken





Dood hout leeft





Meer bomen



Water Natuurlijk



De groene stem in de waterschappen