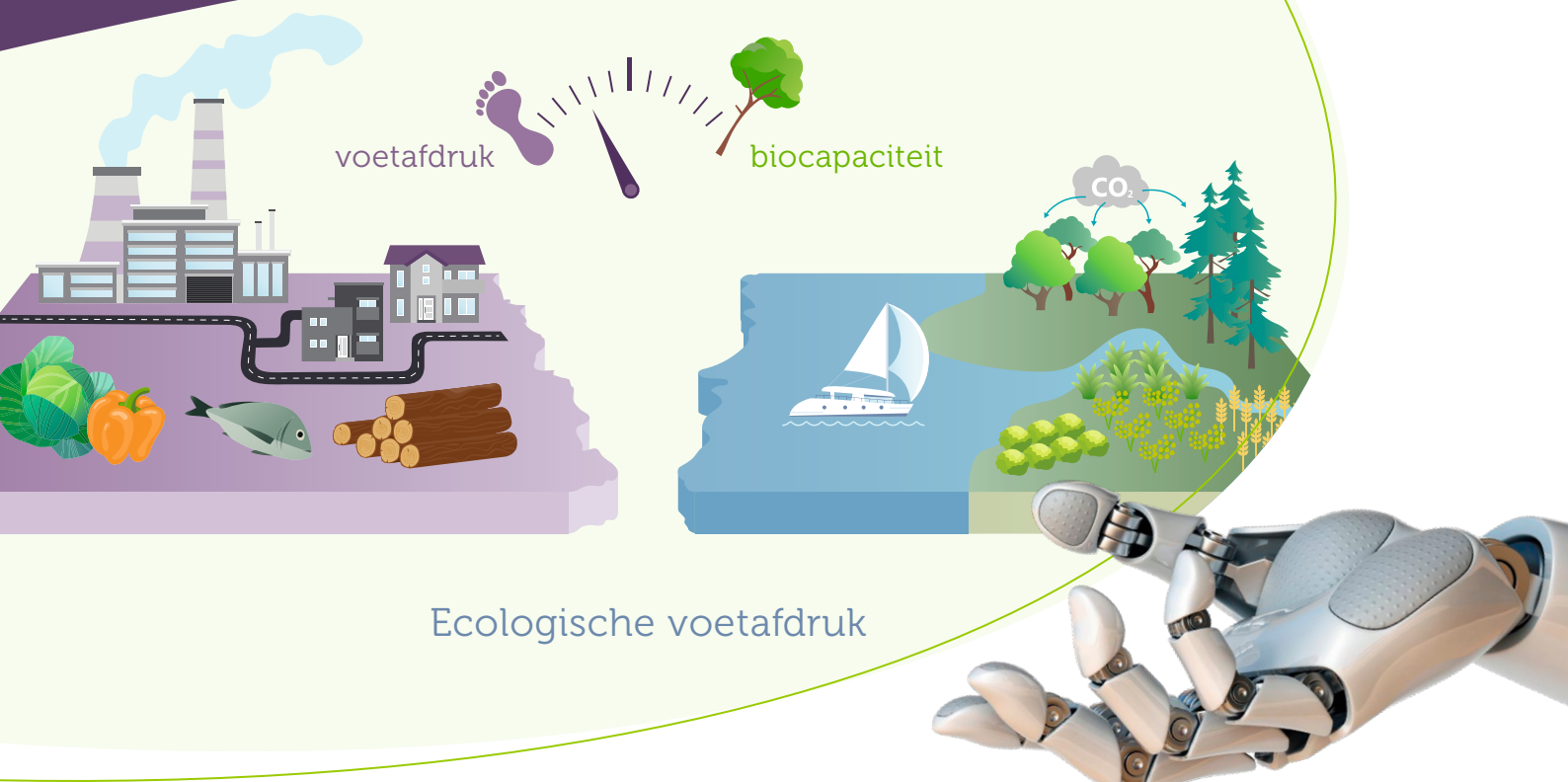




Earth Overshoot Day

Stop de overconsumptie, red onze aarde!



Ecologische voetafdruk

Dit jaar was het helaas weer als vanouds, 28 juli: Earth Overshoot Day. De dag waarop we alle grondstoffen hebben opgemaakt die de aarde in 1 jaar kan genereren. We eten dus de aarde op. Hoe berekenen we dit?

Ecologische voetafdruk

Onderzoekers vergelijken de biocapaciteit van de aarde met de ecologische voetafdruk van de mens. De biocapaciteit is de hoeveelheid voedsel en grondstoffen die de aarde binnen één jaar kan produceren en de uitstoot die bossen en oceanen kunnen absorberen. De biocapaciteit wordt per gebied berekend in hectares. De ecologische voetafdruk is een getal dat in hectares weergeeft hoeveel grond- en wateroppervlakte nodig is om het consumptieniveau te kunnen handhaven. Denk hierbij aan de beschikbaarheid van landbouwgronden, grasland, bossen, visserijgronden maar ook aan de bebouwde gronden (nodig voor de productie) en het energieverbruik.

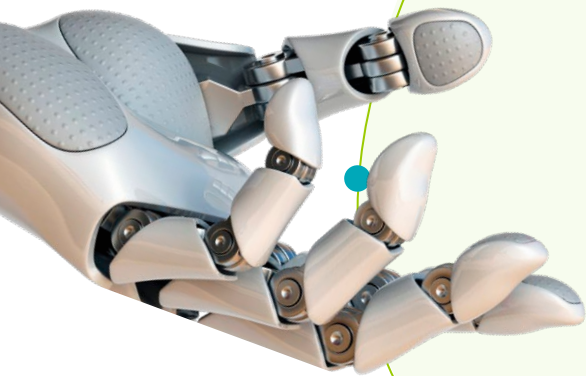
Zo heeft Nederland in totaal 13,3 miljoen hectare biocapaciteit, oftewel 0,78 hectare biocapaciteit per inwoner. De ecologische voetafdruk is echter 5,7 hectare per persoon. Dit betekent dat de ecologische voetafdruk ruim 7x groter is dan de beschikbare biocapaciteit per inwoner.

Als we de dagelijkse biocapaciteit afzetten tegenover ons dagelijkse consumptiepatroon dan kan je ook de dag berekenen vanaf wanneer de aardse reserves gaan slinken. Wereldwijd valt deze dag dit jaar op 28 juli, maar in Nederland was dit dus al op 12 april het geval.

Nederland

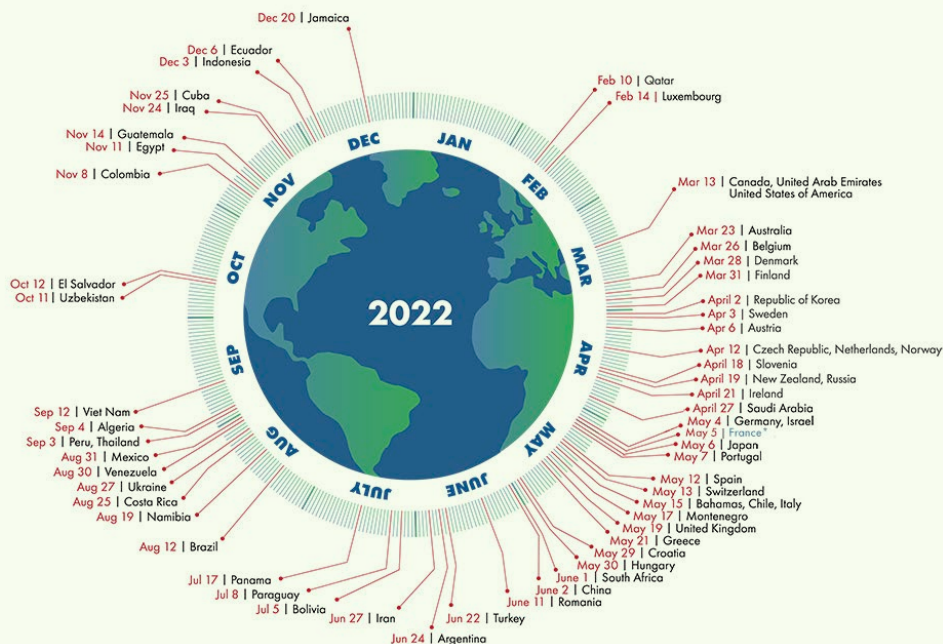
Het onderzoek verzamelt data over 5 categorieën: natuur, de stad, energie, voedsel en de populatie. Hierbij wordt er per categorie gekeken naar welke grondstoffen een land onttrekt, verbruikt en wat er aan afval geproduceerd wordt. In Nederland produceren

We hebben maar één planeet aarde...



Country Overshoot Days 2022

When would Earth Overshoot Day land if the world's population lived like...



Bron:

<https://www.overshootday.org/newsroom/country-overshoot-days/>



EARTH
OVERSHOOT
DAY



Global Footprint Network
Advancing the Science of Sustainability

we jaarlijks per inwoner ruim 500 kg afval. Slechts 6% van onze energie is duurzaam opgewekt uit wind, zon of water. Ook bestaat Nederland voor maar 12% uit bos of andere natuur. Daarbij gebruiken we 54% van ons land als agrarisch terrein, waarbij we voedingsstoffen onttrekken aan de bodem en vervuiling veroorzaken. We verbouwen dus veel voedsel in Nederland. Met uitschieters als kalfsvlees (698%), maar ook zuivel (286%) en groenten (241%) produceren we veel meer dan we daadwerkelijk nodig hebben voor onze eigen consumptie. Al dit voedsel wordt vervolgens getransporteerd, en dat resulteert in meer bebouwde omgeving (infrastructuur) en meer energieverbruik.

In Nederland valt
Earth Overshoot Day al
op 12 april

We genieten in Nederland van onze welvaart. De koopkracht is sterk en we hebben geld om online en offline te winkelen. Veel van de aangeschafte producten worden goedkoop geproduceerd in landen als India, Chi-

na, Indonesië of Bangladesh. Hoewel deze landen veel goederen produceren staan ze wel later op de Earth Overshoot kalender dan Nederland. Zo is het in China op 2 juni Earth Overshoot Day en in Indonesië zelfs op 3 december.

Een directe vergelijking maken met Nederland is lastig. Een dichtbevolkt land als Nederland heeft veel meer bebouwde grond en dus minder natuur. Maar ook het verschil in besteedbaar inkomen speelt een rol. Het consumentengedrag is van grote invloed op de Overshoot Day kalender.

Demarketing

Een stroming die de overconsumptie aan de kaak stelt is 'demarketing'. Hierbij proberen bedrijven via marketinguitingen de consument juist niet te verleiden meer producten te kopen. Zo zien we bij Levi's de marketingleus 'Buy better, wear longer' en G-Star 'Wear your denim to the end'. Ook zijn er steeds meer bedrijven



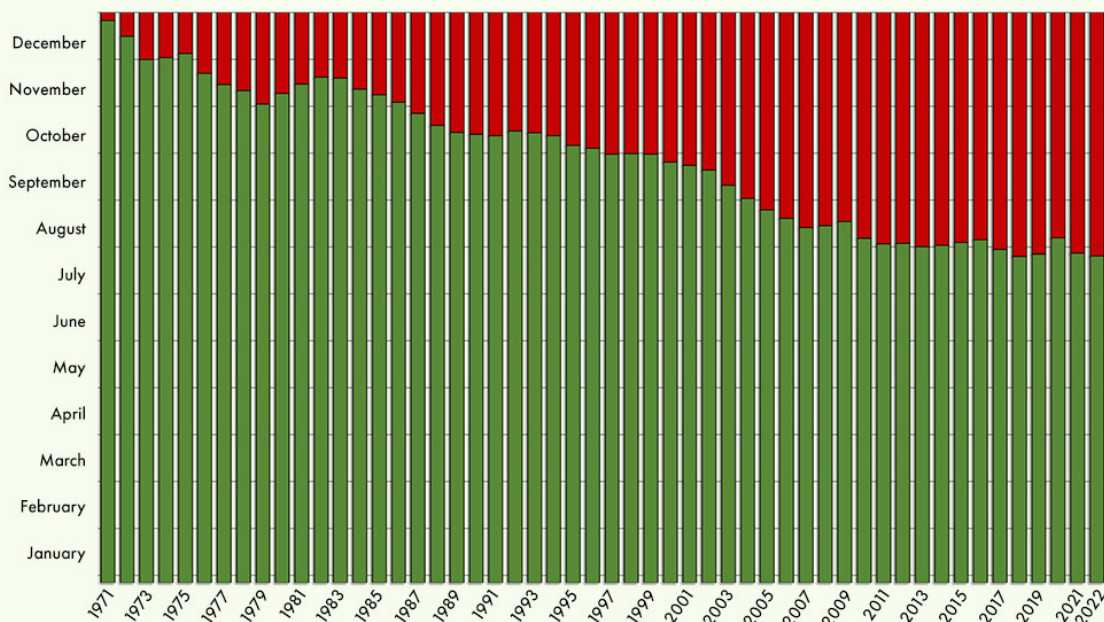
1 Earth

Earth Overshoot Day

1971 - 2022



1.75 Earths



Bron:

<https://www.overshootday.org/newsroom/past-earth-overshoot-days/>



EARTH
OVERSHOOT
DAY



Global Footprint Network
Advancing the Science of Sustainability

fodafo
FOOTPRINT DATA FOUNDATION

zonder marketingcampagnes zoals Veja (schoenenmerk) of Patagonia die oproept tot 'Don't buy this jacket'.

Dit alles betekent wel dat er een verschuiving komt in de consumptieketen. Minder kopen betekent minder produceren, dat betekent minder transporteren en dat betekent weer minder werkgelegenheid. Uiteindelijk leidt dit tot minder geldstromen. Leveren we dan ook welvaart in? Welnee! We verkorten weliswaar de aanvoerketens maar creëren werk door te recyclen en lokaal te produceren.

Met andere woorden: wij hebben de kans om de juiste keuzes te maken. Stel uzelf de vraag als u iets aan wilt gaan schaffen: heb ik dit écht nodig en zo ja, waar komt het product vandaan? Doet u mee?

Voor meer informatie of vragen kunt u contact opnemen met:
info@firmofthefuture.nl

