



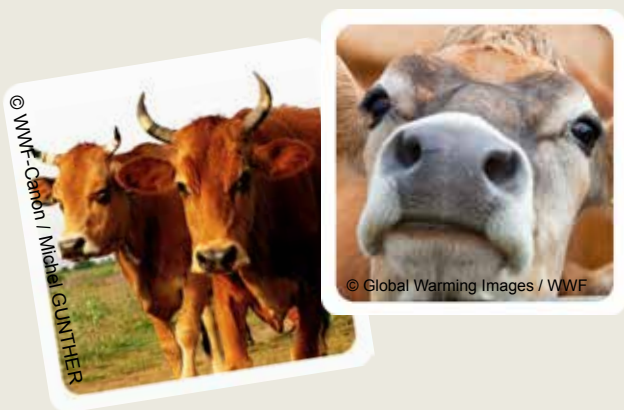
DOSSIER: DE ECOLOGISCHE VOETAFDruk



ALLES WAT JE EET, KOOPT EN GEBRUIKT MOET ERGENS GEMAAKT WORDEN OF GROEIEN. DAAR IS PLAATS VOOR NODIG. EN SOMS IS DAT MEER PLAATS DAN JE DENKT. DE ECOLOGISCHE VOETAFDruk BEREKENT HOEVEEL PLAATS ER NODIG IS OM AAN ONZE LEVENsstIJL TE VOLDOEN. IN DIT DOSSIER ONTDEK JE ALLES OVER DIT ONDERWERP!

HOE BEREKEN IK MIJN ECOLOGISCHE VOETAFDruk?

Voor een stukje **vlees** heb je niet alleen een weide en een stal nodig voor de koe of voor het schaap zelf. Neen, je hebt ook velden nodig om het voedsel voor de dieren te kweken. En **wegen** voor **transport** en **winkels** om het vlees te verkopen.



De **ecologische voetafdruk** geeft aan **hoeveel plaats** er nodig is om de dingen die we nodig hebben te kweken, te maken en te transporteren. Zo is de ecologische voetafdruk van een gemiddelde **Belg** meer dan **14 voetbalvelden** (of meer dan 7 ha) groot.

Dat komt omdat we in ons land heel veel verbruiken of '**consumeren**' met een moeilijk woord. We hebben heel veel nodig, zo lijkt het wel. **België** is daarnaast ook een klein landje waardoor we voor onze dagelijkse producten heel wat grondstoffen moeten invoeren. Dat vergroot onze ecologische voetafdruk. Maar zoveel ruimte is er niet... De ecologische voetafdruk van de Belg is maar liefst 6 keer groter dan de plaats die daarvoor beschikbaar is in België (cijfers WWF 2016).



IS DE ECOLOGISCHE VOETAFDruk VAN IEDERE BELG DAN EVEN GROOT?

Neen! Hoe **minder** je verbruikt, hoe **kleiner** je **ecologische voetafdruk** en dus hoe **beter** voor **het milieu**! Als je in een groot huis woont, vaak het vliegtuig neemt en veel nieuwe dingen koopt, dan is jouw voetafdruk groot.



Iemand die in een klein huis woont, vaak vegetarisch eet en met de fiets of de trein op reis gaat, heeft een kleinere voetafdruk. Hoe groot jouw voetafdruk is, **heb je dus zelf in de hand**.



© Istockphoto.com / WWF-Canada



HOE VERKLEIN IK MIJN VOETAFDruk?

Een **kleine voetafdruk** is **beter** voor de **planeet**! Je kan zelf je voetafdruk kleiner maken door zorg te dragen voor je materiaal zodat het langer meegaat. Of door niet steeds nieuwe dingen te kopen, maar bijvoorbeeld naar de kringwinkel te gaan om spullen te hergebruiken. Of in plaats van met de auto ga je met de trein naar zee.



In de winkel kan je dingen kiezen met een **lagere** ecologische voetafdruk. Fruit en groenten van **het seizoen** en die bij ons groeien, zijn beter dan bijvoorbeeld een ananas. Tropisch fruit komt namelijk van ver en moet lange tijd worden gekoeld. Een keertje per week **vegetarisch** eten (= geen vlees en vis) helpt zeker ook!



WEET JE NU WELK PRODUCT DE HOOGSTE ECOLOGISCHE VOETAFDruk HEeft?

Rangschik de impact van volgende producten op je voetafdruk van klein naar groot: diepvriespizza, biefstuk (250g) en 2 kg appels.



DIEPVRIESPIZZA

2



STEAK (250 GR)

3



2 KG APPELS

1

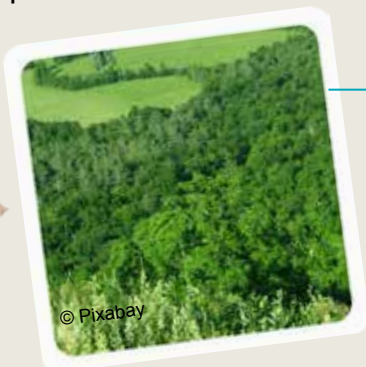
WAAROM IS HET BELANGRIJK OM ONZE VOETAFDruk TE KENNEN?

De ecologische voetafdruk leert ons dat we de natuurlijke rijkdommen uitputten en dat we meer afval maken dan de aarde aankan. In de Stille Oceaan ligt een klein eilandje waar honderden jaren geleden hetzelfde gebeurde.



DE ECOLOGISCHE VOETAFDruk VAN DICHTBIJ BEKEKEN.

De oppervlakte van onze voetafdruk kunnen we verdelen in verschillende productielanden:

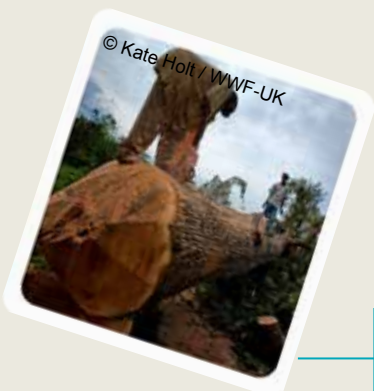


ENERGIELAND

De oppervlakte **bos** die nodig is om de **CO₂** op te nemen die vrijkomt bij het gebruik van fossiele brandstoffen (zoals olie en aardgas). Het is daarom belangrijk te kiezen voor hernieuwbare energie.

BOUWLAND

Hierop bouwen we gebouwen om te **wonen** en te werken, **wegen** om ons te verplaatsen...



Bos gebruiken we voor het vellen van bomen die dienen voor timmerhout, brandhout, vezels voor papier...

HOUTLAND

GRAASLAND

Voor het laten **grazen** van dieren die gebruikt worden voor vlees, wol, melk...



De **oppervlakte zee** die nodig is om de **vis** en de zeevruchten te produceren die we eten.

VISLAND

AKKERLAND

Voor het telen van gewassen die dienen als **voedsel** voor de mens, veevoeder, vezels, katoen voor **kleren** ...



ONZE VOETAFDruk, DAT ZIJN WE ZELF.

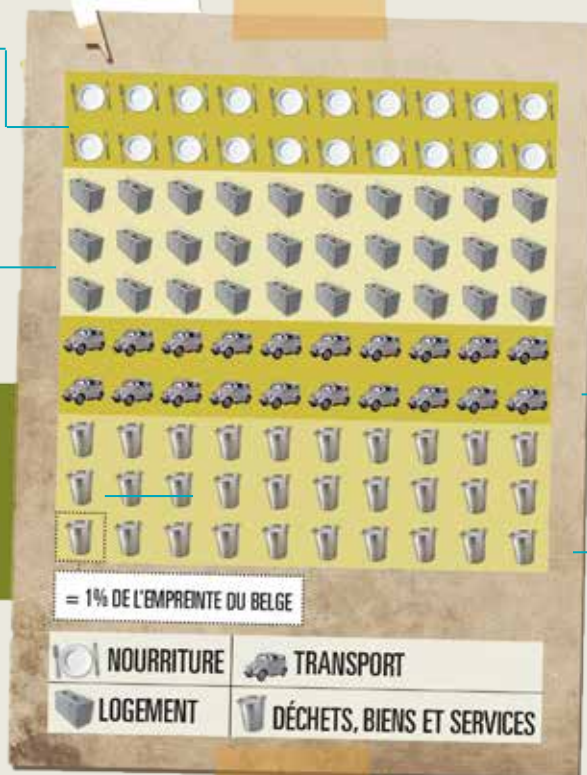
Ongeveer **30%** van de voetafdruk van de Belg wordt veroorzaakt door wat we **eten**.



30% van de voetafdruk van de Belg wordt veroorzaakt door ons **vervoer**. Vooral de auto is hier de grote boosdoener.



COMPOSITION DE L'EMPREINTE ÉCOLOGIQUE DU BELGE



Onze voetafdruk wordt compleet gemaakt door **afval, gezondheidszorg, openbare diensten...**



Onze manier van wonen telt mee voor **30%**. Dat komt voornamelijk door het energieverbruik voor verwarming, elektrische toestellen en verlichting.

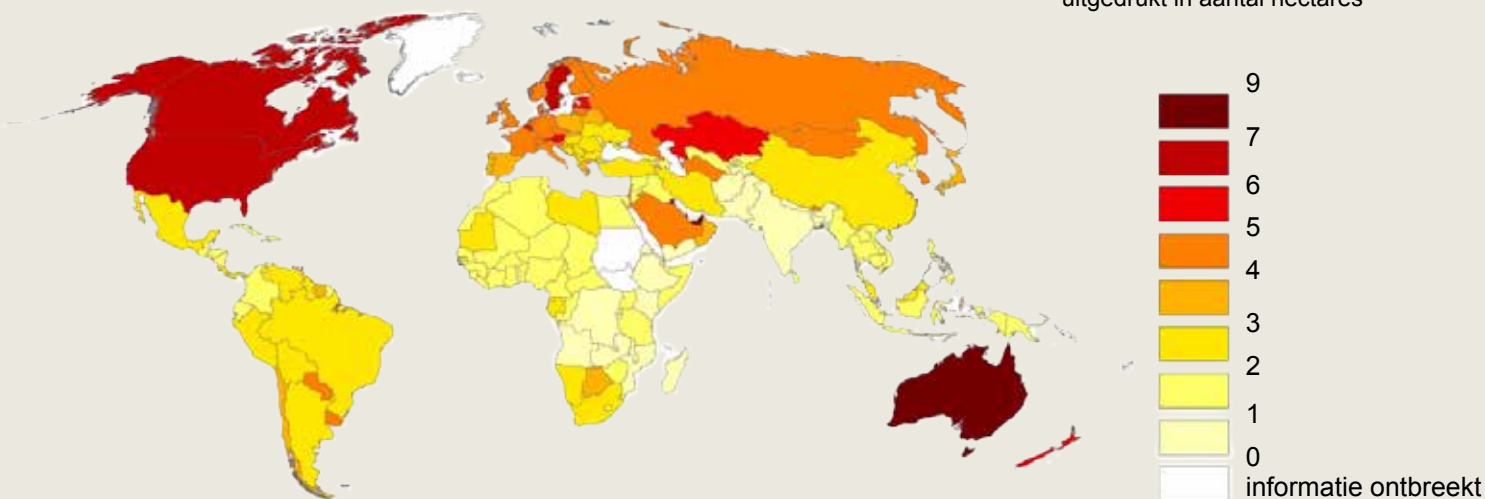
© C'est le pied

WAT GA JIJ DOEN OM JE VOETAFDruk TE VERKLEINEN?



ONTDEK WELKE LANDEN DE GROOTSTE ECOLOGISCHE VOETAFDruk HEBBEN

Ecologische voetafdruk per inwoner, uitgedrukt in aantal hectares



Ecologische voetafdruk per inwoner van het land in 2011
 © 2015 Global Footprint Network
 © David Goeury 2016, avec Philcarto

EEN EERLIJKE VOETAFDruk

Heel wat Westerse landen verbruiken meer natuurlijke hulpbronnen dan dat ze zelf kunnen voortbrengen. We gaan dus **eigenlijk natuurlijke hulpbronnen halen in andere landen**. We **kopen** heel **wat grondstoffen** uit landen in het Zuiden waar dikwijls geen 'eerlijke' prijs voor wordt betaald. Zo is het natuurlijk moeilijk voor hen om een beter leven op te bouwen.



DE DAG DAT ONS ZAKGELD OP IS...

We weten dat we **meer verbruiken (consumeren) dan dat de aarde ons kan geven**. Stel dat je van je ouders op 1 januari zakgeld krijgt om een heel jaar mee toe te komen. Als je dan niet spaarzaam bent, dan is je geld voor het einde van het jaar op. Als je geluk hebt, heb je dan nog wat spaargeld dat je kan gebruiken.

EARTH OVERSHOOT DAY (Aarde Overschot Dag in het Engels) is de dag dat het zakgeld van de aarde op is en we het spaargeld van onze planeet gaan gebruiken. Dat betekent dat we vanaf dan **meer verbruiken dan wat de aarde op dat jaar kan produceren en dus eigenlijk de natuurlijke hulpbronnen uitputten**. In 2016 viel Earth Overshoot Day al op 8 augustus!

