

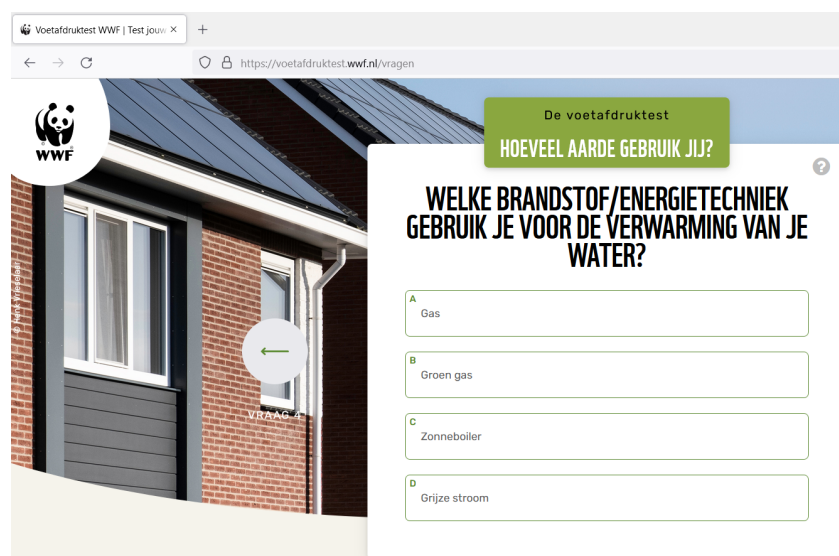
Je CO2 voetafdruk berekenen met berekening op websites: vertrouw de websites niet blindelings waar je een tool kunt vinden om jouw voetafdruk te berekenen, of vul het met verstand in en volg dus niet letterlijk de vragen die gesteld worden

Eigenlijk zou het mogelijk moeten zijn een goede en vrij correcte berekening te maken van de CO2 voetafdruk. Nu is het voor een zeer juiste berekening noodzakelijk heel erg veel vragen en met veel detail te beantwoorden, tamelijk onpraktisch. Maar een goede grove inschatting moet ook op basis van een beperkt aantal vragen mogelijk zijn.

Er zijn heel wat sites, ook in de omliggende landen, die je kunt gebruiken om je voetafdruk te berekenen. Helaas is er nogal wat mis, hetgeen in het onderstaande verduidelijkt wordt. Sommige zaken kun je zelf corrigeren, voorbeeld zullen worden gegeven, andere thema's worden te eenzijdig belicht, ook daar zullen we voorbeelden van zien.

Een paar willekeurige voorbeelden waar het mis kan gaan aan de hand van de WWF-site. Dat deze site gekozen is, is echt toeval, andere sites hebben soortgelijke of andere problemen bij de berekening van de CO2 voetafdruk. *Wel heel interessant is te vermelden dat de Duitse variant van de WWF CO2 voetafdruk berekening er wel heel anders, m.i. heel veel beter uit ziet, doch ook daar wordt in bepaalde gevallen niet gevraagd of je het echt met groene stroom doet, bijv. een warmtepomp kun je CO2 vrij bedrijven. De Engelse variant is dan weer anders dan de Nederlandse en de Duitse en vaker duidelijk beter.*

Op de WWF-site is het niet mogelijk aan te geven dat je water kunt verwarmen met groene stroom (moet wel echt groen zijn), bijv. via een warmtepomp, of direct (voor niet al te grote hoeveelheden). Als je dat doet kun je bijv. groen gas aangeven, lijkt mij de meest passende en eerlijke optie.



Voetafdruktest WWF | Test jouw X

← → ↻ https://voetafdruktest.wwf.nl/vragen

WWF

De voetafdruktest

HOEVEEL AARDE GEBRUIK JIJ?

WELKE BRANDSTOF/ENERGIETECHNIEK GEBRUIK JE VOOR DE VERWARMING VAN JE WATER?

A Gas

B Groen gas

C Zonneboiler

D Grijs stroom

De voetafdruktest

HOEVEEL AARDE GEBRUIK JIJ?

?

**WAT DOE JE MET GEBRUIKTE SPULLEN?
DOE JE AAN HERGEBRUIK?**

A
Ja, ik probeer zo veel mogelijk gebruikte spullen te verkopen en ik koop als het kan gebruikte spullen

B
Soms

C
Nee

Er moeten ook spullen nieuw gekocht worden zodat er later gebruikte spullen zijn. Ook gebruikte spullen zijn ooit op (natuurlijk zijn er verschillen, kleding verslijt snel in vergelijking met goede meubels). Wij hebben het geld voor nieuwe spullen, en brengen die dan naar de kringloopwinkel als wij ze niet meer gebruiken, en als een spijkerbroek echt versleten is naar de recycling zodat de vezels opnieuw gebruikt worden. Mijn antwoord op bovenstaande vraag zou dus C nee zijn, het slechtste volgens WWF, maar ik vind eigenlijk behoorlijk goed. Sociaal gezien: ik verkoop niets, en geef het voor niets weg voor mensen die het geld niet hebben.

HOEVEEL AARDE GEBRUIK JIJ?

?

THUIS EET JE:

A
Voornamelijk vers fruit en groenten uit Nederland en de rest van Europa

B
Voornamelijk verse producten en ook diepgevroren groenten en groenten uit blik of glas

C
Voornamelijk diepgevroren groenten, groenten uit blik of glas of afkomstig uit verre landen

D
Voornamelijk kant en klare maaltijden

Ik geef B aan, want dat is het *volgens deze vragenlijst*. Als ik later aanklik waar ik kan verbeteren, want de gemiddelde Nederlander doet het beter dan ik (volgens het WWF), dan lees ik als aanbevelingen: Uit eigen moestuin eten (doen wij zoveel mogelijk, groente en fruit, kruiden), Geen eten weggooien (wij gooien echt niets weg) en afval op de composthoop (doen wij 100%), en koop zoveel mogelijk biologische producten, dat laatste doen wij ook maar het woord biologisch komt in

de bovenstaande 4 opties niet voor. Vraag: zijn zelf ingevroren zelfgeteelde groenten slechter (optie B) dan ook niet-biologische groenten uit de rest van Europa (optie A). Bovendien is een moderne diepvriezer heel erg energiezuinig, daar hoef je het echt niet voor te laten als het om het milieu gaat.

Nu het ,hot' item vlees eten. De WWF site geeft aan



De voetafdruktest

HOEVEEL AARDE GEBRUIK JIJ?

HOE VAAK EET JE VLEES OF VIS?

A
Nooit

B
Soms (drie keer of minder per week)

C
Vier of vijf keer per week

D
Dagelijks een gemiddelde portie (tot 200 gram)

E
Dagelijks meer dan 200 gram

Het mag zo zijn dat rundvlees het meest schadelijk is, meer dan dat van andere dieren zoals varkens of kippenvlees, maar zoals bekend is staat het meeste kippenvlees doorgaans stijf van de antibiotica hetgeen hier niet meegenomen wordt. Het rund stoot methaangas uit, veel schadelijker dan CO2. Goed, maar dat geldt voor alle herkauwers, dus zou het het beste zijn als we *alle* geiten, schapen, runderen, antilopen en herten doden, dat scheelt een hoop uitstoot. Geen schapen meer om de heide te behouden, en zelf kippen houden is ook uit den boze. Maar neen, er waren felle protesten tegen het afschieten van de vele herten in de polder, bijv. Oostvaardersplassen. ‚De natuurverenigingen betwijfelen de noodzaak van het doden van de edelherten.‘ Als we een deel van de hertenpopulatie jaarlijks afschieten is dat goed voor het milieu en eten we gezonder vlees. Overigens, op de Engelse WWF site is er wat betreft het thema eten de optie ‘no beef’ (geen rundvlees) te kiezen, dat is echt zinvol vanwege de hogere belasting van het milieu.

De vegetariërs onder de lezers zullen nu zeggen zie je wel gewoon geen vlees eten, maar dan is het goed je te realiseren hoeveel water sommigen groente en fruitsoorten gebruiken, bepaalde soorten noten, en wat er allemaal aan genetisch modificeerd is (soja). Maar dat wordt allemaal net meegenomen, alleen hoe vaak en hoeveel vlees je eet, beetje hetzelfde als bij het thema autokilometers (zie later).

Nog interessanter wordt het als ik het oordeel van de WWF site over mijn eten lees: Je doet het minder dan de gemiddelde Nederlander, bekijk onze [tips](#). Een van de feiten is dat ‚Bij een op de vijf Nederlanders - 20 procent - ligt er dagelijks **vlees** of vis op het bord, terwijl zo'n zes procent 'geheelonthouder' is.‘ En als je dan kijkt hoeveel mensen er 4, 5 of 6 dagen vis of vlees eten, en/of niet-biologisch eten, uit blik eten of fast-food, vaak in restaurant, dan zou ik het minder goed doen dan de gemiddelde Nederlander?



HOEVEEL RIJD JE GEMIDDELD PRIVÉ MET DE AUTO?

- A Ik heb helemaal geen auto
- B Gemiddeld minder dan 10 km per dag
- C Gemiddeld 10-30 km per dag
- D Gemiddeld 30-100 km per dag
- E Gemiddeld meer dan 100 km per dag

Alleen het aantal kilometers is hier bepalend, of ik een Ferrari rijd of een kleine Electro-auto die ik met echt groene stroom oplaad lijkt geen verschil te maken. (In Nederland kun je 100% biodiesel tanken, dat is 100% renewable en ook minder CO2 uitstoot dan een benzine motor, en voorlopig zelfs beter dan een e-auto die eerst maar zelf geproduceerd moet worden en de diesel op de schroot hoop).