

Wat heeft

WEBDESIGN

met het klimaat
te maken?

GROENEWEBSTECHALLENGE.NL

Hoe maak je je website groen? 5 tips

Wist je dat het internet 416.2TWh per jaar verbruikt volgens websitecarbon.com qua stroom?

Dat is ruim 3x het jaarlijkse elektriciteitsverbruik in heel Nederland!

Hieronder vind je vijf praktische handvatten die jouw website groener maken. Meer info: groenewebsitechallenge.nl

Duurzame hosting

Bij het selecteren van een hostingpartij voor je website kan je kijken naar de kwaliteit, de prijs en of ze bieden wat je nodig hebt. Daarnaast kun je kijken naar de energiebronnen en wat er gebeurt met restwarmte.

Tip: De website thegreenwebfoundation.org kun je zien of een hostingpartij met duurzame bronnen werkt.



Afbeeldingen optimaliseren

Door afbeeldingen in bijvoorbeeld Photoshop op te slaan voor het web en ze niet al te groot te maken bespaar je energie en is je website sneller.

Tip 1: Gebruik een online tool als: compressjpeg.com om je afbeeldingen te comprimeren.

Tip 2: Test vervolgens je website op websitecarbon.com om te testen hoe groen je site is geworden.

Mobile first

Wanneer je je website of webshop vanuit de mobile-first gedachte inricht, houd je het niet alleen overzichtelijk voor de bezoeker maar ook lichtgewicht. En door fancy elementen weg te laten, wordt er energie bespaard.

Tip: Analyseer op pagespeed.web.dev hoe jouw website op dit moment presteert op de mobiel.



Test je site op websitecarbon.com

groenewebsitechallenge.nl

Hurrah! This web page is cleaner than **84%** of web pages tested

Only **0.22g of CO2** is produced every time someone visits this web page.

This web page appears to be running on **sustainable energy**

Over a year, with **~10,000** monthly page views, groenewebsitechallenge.nl produces

25.98kg of CO2 equivalent.
That's about the same as 0.17 tonnes (including what the server uses to keep the data) or 5,000 cups of tea.

28 billion bubbles (that's a lot of bubbles)

Essentiele code

Third-party scripts zoals Google Analytics en fancy animaties zorgen voor energieverbruik. Door spaarzaam te zijn met het toepassen van third-party code - kan je een website snel, veilig en groen houden.

Tip: Check op digitalbeacon.co voor tips hoe jouw site sneller en schoner kan worden.

Inhoud die raakt

Hoge aantallen clicks binnen je site en bezoekers die landen en meteen weggaan zijn energievreters. Is dit relevant voor je business?

Zeker! Want veel elementen, verschillende pagina's leiden af tot de kern wat je wilt: interactie.

Tip: Een zoekfunctie of een filtering brengt mensen snel op de juiste bestemming en scheelt clicks (en energiegebruik)

