
Premium Carbon Footprint Audit Rapport

Analyse: <https://jan-karel.nl>

Opgesteld voor: **Test**

Door: **BasisHost**

Datum: **3 april 2026**

VERTROUWELIJK — Dit rapport is uitsluitend bestemd voor de genoemde ontvanger.

Inhoudsopgave

Management Samenvatting	3
Totaalscore	3
Scores per Categorie	3
Paginagewicht — 70%	5
Hosting — 48%	6
Optimalisatie — 48%	7
Caching — 55%	8
Aanbevelingen	9
Bijlage: Invoergegevens	10
Bijlage A: Begrippen en Afkortingen	11

Management Samenvatting

Totaalscore: **56/100** (56%) — Cijfer: **C-**. Uw organisatie heeft een redelijke basis, maar er is duidelijke ruimte voor verbetering. De meeste basismaatregelen zijn aanwezig, maar geavanceerdere controls verdienen aandacht.

Aandachtsgebieden: **Hosting** (48%), **Optimalisatie** (48%), **Caching** (55%).

Top aanbevelingen: Aantal Resources; Externe Domeinen; Groene Hosting.





Totaalscore

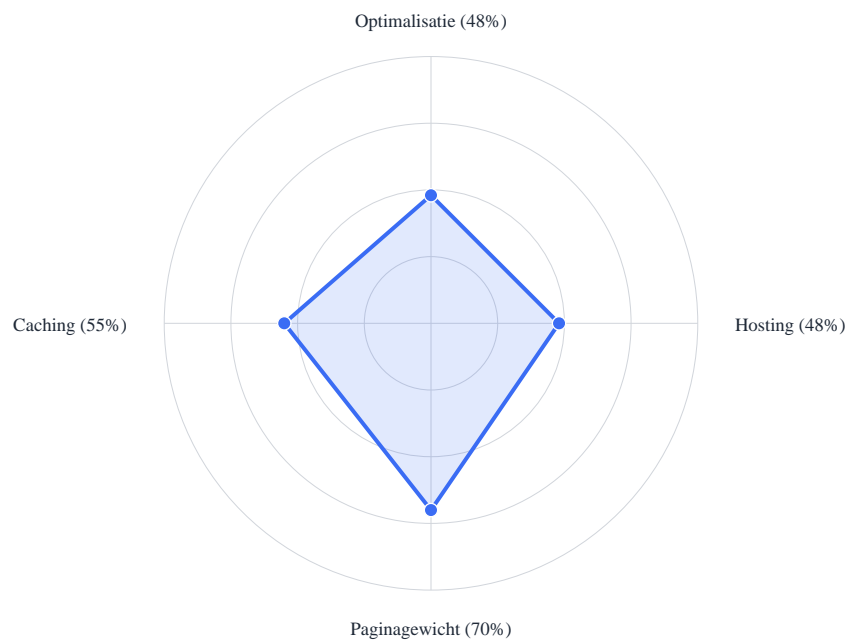
56 / 100

Cijfer: C-

Onderwerp	https://jan-karel.nl
Totaalscore	56/100 (56%)
Cijfer	C-
Rapportdatum	03-04-2026

Scores per Categorie

Paginagewicht	 70%
Hosting	 48%
Optimalisatie	 48%
Caching	 55%



Paginagewicht — 70%

Wat is dit? Paginagewicht is de totale hoeveelheid data die geladen wordt. Hoe meer data, hoe meer energie de servers en het netwerk verbruiken — en hoe hoger de CO2-uitstoot.

Wat betekent deze score? Uw paginagewicht is goed op orde, maar er zijn enkele verbeterpunten die aandacht verdienen.

Check	Status	Waarde	Advies
Paginagrootte	✓ PASS	78 KB	
Aantal Resources	✗ FAIL	34 externe resources	Te veel requests. Bundel CSS/JS en optimaliseer.
Externe Domeinen	■ WARN	4 domeinen	Beperk externe domeinen om DNS lookups te verminderen.
Iframes	✓ PASS	Geen iframes	

Hosting — 48%

Wat is dit? Hosting beoordeelt of uw webhosting draait op duurzame energie. Green hosting kan de ecologische voetafdruk van uw website aanzienlijk verkleinen.

Wat betekent deze score? Uw hosting scoort onvoldoende. Er zijn serieuze tekortkomingen die zo snel mogelijk opgepakt moeten worden.

Check	Status	Waarde	Advies
Groene Hosting	■ WARN	Niet gedetecteerd als groene hosting	Overweeg een groene hostingprovider voor lagere CO2-uitstoot.
Server Info	✓ PASS	nginx	
HTTP Versie	■ WARN	HTTP/1.1 gedetecteerd	Upgrade naar HTTP/2 of HTTP/3 voor betere efficiëntie.

Optimalisatie — 48%

Wat is dit? Optimalisatie kijkt of technieken worden gebruikt die het dataverkeer verminderen, zoals compressie en efficiënte beeldformaten.

Wat betekent deze score? Uw optimalisatie scoort onvoldoende. Er zijn serieuze tekortkomingen die zo snel mogelijk opgepakt moeten worden.

Check	Status	Waarde	Advies
Compressie	✓ PASS	Brotli compressie actief	
Afbeeldingsoptimalisatie	■ WARN	Alle 3 in legacy formaat	Gebruik WebP of AVIF voor kleinere bestanden.
Minificatie	■ WARN	Niet geminified	Minify HTML, CSS en JavaScript.
Lazy Loading	■ WARN	25/28 met lazy loading	Voeg loading='lazy' toe aan meer afbeeldingen.

Caching — 55%

Wat is dit? Caching controleert of uw website slim omgaat met herhaalde bezoeken. Met goede caching hoeft minder data opnieuw geladen te worden, wat energie bespaart.

Wat betekent deze score? Uw caching is voldoende, maar er zijn meerdere punten die verbeterd moeten worden om risico's te verkleinen.

Check	Status	Waarde	Advies
Cache-Control	✓ PASS	public, max-age=0	
ETag	■ WARN	Niet aanwezig	Voeg ETag headers toe voor efficiënte caching.
Service Worker	■ WARN	Niet gedetecteerd	Overweeg een service worker voor offline caching.
CDN Gebruik	■ WARN	Geen CDN gedetecteerd	Gebruik een CDN om content dichterbij gebruikers te serveren.
Statische Asset Caching	✓ PASS	Cache-Control op statische assets	

Aanbevelingen

Geprioriteerde aanbevelingen op basis van de analyse.

Prio	Categorie	Titel	Beschrijving	Doorlooptijd
Hoog	Paginagewicht	Aantal Resources	Te veel requests. Bundel CSS/JS en optimaliseer.	1 uur
Midde	Paginagewicht	Externe Domeinen	Beperk externe domeinen om DNS lookups te verminderen.	1 uur
Midde	Hosting	Groene Hosting	Overweeg een groene hostingprovider voor lagere CO2-uitstoot.	2 uur
Midde	Hosting	HTTP Versie	Upgrade naar HTTP/2 of HTTP/3 voor betere efficiëntie.	1 uur
Midde	Optimalisatie	Afbeeldingsoptimalisatie	Gebruik WebP of AVIF voor kleinere bestanden.	2 uur
Midde	Optimalisatie	Minificatie	Minify HTML, CSS en JavaScript.	1 uur
Midde	Optimalisatie	Lazy Loading	Voeg loading='lazy' toe aan meer afbeeldingen.	30 minuten
Midde	Caching	Etag	Voeg ETag headers toe voor efficiënte caching.	30 minuten
Midde	Caching	Service Worker	Overweeg een service worker voor offline caching.	2 uur
Midde	Caching	CDN Gebruik	Gebruik een CDN om content dichterbij gebruikers te serveren.	2 uur

Bijlage: Invoergegevens

Website URL <https://jan-karel.nl>

Bijlage A: Begrippen en Afkortingen

Onderstaande lijst verklaart de belangrijkste termen en afkortingen die in dit rapport worden gebruikt.

Term	Betekenis
AVG	Algemene Verordening Gegevensbescherming — Europese privacywetgeving (ook wel GDPR).
BCP	Business Continuity Plan — plan om bedrijfsprocessen voort te zetten bij verstoringen.
BIA	Business Impact Analysis — analyse van de gevolgen van uitval van systemen of processen.
CISO	Chief Information Security Officer — eindverantwoordelijke voor informatiebeveiliging.
CO2 per pageview	De hoeveelheid CO2 die wordt uitgestoten elke keer als iemand uw pagina bezoekt — minder data = minder uitstoot.
CVE	Common Vulnerabilities and Exposures — gestandaardiseerd identificatiesysteem voor kwetsbaarheden.
DRP	Disaster Recovery Plan — plan voor herstel van IT-systemen na een calamiteit.
EDR	Endpoint Detection & Response — beveiligingssoftware die verdachte activiteit op werkstations en servers detecteert en blokkeert.
Green hosting	Webhosting die draait op duurzame energie of CO2-uitstoot compenseert.
IAM	Identity & Access Management — beheer van digitale identiteiten en toegangsrechten.
IR-plan	Incident Response Plan — vastgelegde procedures voor het afhandelen van beveiligingsincidenten.
MFA	Multi-Factor Authenticatie — inloggen met twee of meer verificatiestappen (bijv. wachtwoord + app-code).
NIS2	Network and Information Security Directive 2 — Europese richtlijn die cybersecurity-eisen stelt aan essentiële en belangrijke entiteiten.
NIST CSF	National Institute of Standards and Technology Cyber Security Framework — internationaal raamwerk voor cybersecurity.
Paginagewicht	De totale grootte van alles wat geladen wordt als iemand uw pagina bezoekt (afbeeldingen, code, lettertypen).
PAM	Privileged Access Management — beheer en beveiliging van accounts met verhoogde rechten.
RPO	Recovery Point Objective — maximaal acceptabel dataverlies, uitgedrukt in tijd.
RTO	Recovery Time Objective — maximaal acceptabele tijd om een systeem te herstellen na uitval.
SIEM	Security Information & Event Management — systeem dat beveiligingslogs verzamelt, correleert en alarmeert.
SOC	Security Operations Center — team dat 24/7 beveiligingsincidenten monitort en afhandelt.
XDR	Extended Detection & Response — geïntegreerde detectie over endpoints, netwerk en cloud.

Dit rapport is opgesteld door **BasisHost**.

Rapport gegenereerd op 3 april 2026. De resultaten zijn gebaseerd op door de klant verstrekte informatie. Dit rapport vervangt geen professionele security audit of pentest. BasisHost is niet aansprakelijk voor beslissingen genomen op basis van dit rapport zonder aanvullend professioneel advies.