

AI-Visibility

Benchmark 2026



Versie 4 —VolledigeSitemap-audit

1.696 pagina's · Homepage · Sub-pagina's · Blog · Kennis · Diensten

Bureau 1, Bureau 2, Bureau 3, Bureau 4, Bureau 5 en Bureau 6

Allen zijn bureaus in de marketing die zich richten op GEO

Publieke broncode-analyse via sitemap.xml · april 2026

v4 scant alle geïndexeerde pagina's uit de volledige sitemaps — geen steekproef. Totaal: 1.696 URLs verdeeld over 6 bureaus, verwerkt via geautomatiseerde async HTTP-scan.

Methodologie Versie 4

V4 vervangt de steekproef van 8 artikelen per bureau (V3) door een volledige scan van alle geïndexeerde URL's via de sitemap.xml van elk bureau. JSON-LD wordt geëxtraheerd uit de statische HTML via async HTTP-fetching met een Googlebot user-agent. Pagina's die JavaScript nodig hebben voor JSON-LD rendering worden als 'geen JSON-LD' geregistreerd — dit is een conservatieve meting.

| Bureau | Sitemap-bronnen | Unieke URLs | Bereikbaar |
|----------|--------------------------------------|-------------|------------|
| Bureau 1 | sitemap.xml (1 bron) | 42 | 20 * |
| Bureau 2 | sitemap.xml (1 bron) | 41 | 41 |
| Bureau 3 | 6 sub-sitemaps (page/case/insight×4) | 824 | 583 |
| Bureau 4 | 3 sub-sitemaps (post/page/diensten) | 188 | 188 |
| Bureau 5 | 4 sub-sitemaps (post×2/page/case) | 343 | 13 ** |
| Bureau 6 | 3 sub-sitemaps (post/page/product) | 258 | 258 |

* Bureau 1 blokt HTTP-crawlers deels (22/42 URLs: connection refused). Alle 20 bereikbare pagina's tonen volledig JSON-LD. Browser-scan (v2/v3) bevestigt hetzelfde patroon voor de overige 22 pagina's.

** Bureau 5 heeft rate limiting / WAF actief: 330/343 URLs geven connection errors. De 13 bereikbare blog-pagina's tonen consequent BlogPosting + Person. Browser-scan (v3) bevestigt dit patroon voor alle gescande pagina's.

Volledig overzicht per bureau

Onderstaande tabel toont de absolute aantallen over alle geïndexeerde pagina's. Dit is de meest complete meting die mogelijk is op basis van publieke broncode.

| Statistiek | Bureau 1 (42 pp) | Bureau 2 (41 pp) | Bureau 3 (824 pp) | Bureau 4 (188 pp) | Bureau 5 (343 pp) | Bureau 6 (258 pp) |
|--|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Pagina's met JSON-LD | 20/20 ber. | 41/41 (100%) | 101/824 (12%) | 118/188 (63%) | 13/13 ber. | 258/258 (100%) |
| Person-entiteit aanwezig | 20/20 (100%) | 0/41 (0%) | 97/101 (96%) | 113/118 (96%) | 12/13 (92%) | 93/258 * |
| Externe sameAs op Person | 20/20 (100%) | — | 0 (staging) | 0 | 0 | 0 |
| Article/BlogPosting-schema Auteur via Article | 11/20 (55%) | 18/41 (44%) | 99/101 (98%) | 113/118 (96%) | 13/13 (100%) | 248/258 (96%) |
| FAQPage aanwezig | 2/20 | 27/41 (66%) | 0 | 2/118 (1%) | 0 | 0 |
| GEO-taal in JSON-LD | 20/20 (100%) | 41/41 (100%) | 101/101 ** | 118/118 ** | 13/13 ** | 256/258 ** |
| knowsAbout aanwezig | 20/20 (100%) | 41/41 (100%) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Service-schema | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DefinedTerm-schema | 0 *** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Book-schema | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Parse-fouten | 0 | 0 | 55/101 (54%) | 1 | 0 | 0 |
| Dubbele blokken | 0 | 13/41 (32%) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Person+Org structuurfout | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 256/258 (99%) |
| Unieke auteursnamen | 1 (via @id) | 1 (org) | 11 | 3 | 7 | 4 (incl. dxv) |

* Bureau 6: 93 echte Person-entiteiten, maar de hoofd-entiteit (Person+Organization gecombineerd) telt niet mee als geldige Person — vandaar de afwijking van 258 totaal.

** GEO-taal: aanwezig via homepage FAQPage (Bureau 3) of homepage Organization (Bureau 4, Bureau 5) die op elke pagina wordt herhaald via CMS — niet pagina-specifiek.

*** DefinedTerm: aanwezig op sub-pagina's (v2-scan), maar niet geïndexeerd in sitemap via static HTML.

Analyse per bureau — volledige sitemap

Bureau 1

Consistente Person-entiteit op alle bereikbare pagina's — enige bureau met externe sameAs

Van de 20 bereikbare pagina's heeft elke pagina JSON-LD met Person-entiteit (**Naam Owner**), externe sameAs (LinkedIn + Frankwatching) en GEO-taal in knowsAbout. 11 pagina's hebben een Article- of TechArticle-schema. De auteur is consequent gekoppeld via @id (**Website#naam**). 22 pagina's waren niet bereikbaar via HTTP-crawling — dit is een platform-beperking, geen structured-data-beperking. Browser-scans (v2/v3) bevestigen hetzelfde patroon voor de volledige site.

| Sterke punten | Verbeterpunten |
|---|--|
| Enige bureau met externe sameAs op elke pagina. Person-entiteit consistent over alle lagen. knowsAbout aanwezig op 100% van bereikbare pagina's. Geen parse-fouten, geen structuurfouten. | @id-inconsistentie ([naam].nl vs www.[naam].nl). Oud CMS-blok herhaalt zich op elke pagina. sameAs op Organization-niveau verwijst naar persoonlijk LinkedIn. DefinedTerm-schema's niet zichtbaar via statische HTML. |

Bureau 2

100% JSON-LD coverage — FAQPage op 27/41 pagina's — maar geen enkele Person

Bureau 2 is het enige bureau (naast bureau 6) met 100% JSON-LD coverage. Elke pagina heeft knowsAbout met GEO-taal. Meest opvallende bevinding: 27 van 41 pagina's bevatten een FAQPage-schema — structureel het sterkste FAQ-patroon van alle bureaus. 13 van 41 pagina's bevatten dubbele JSON-LD blokken. De cruciale lacune: geen enkele Person-entiteit op de volledige site. De author op alle 18 Article-pagina's is de organisatie '**[naam]**', niet een individu.

| Sterke punten | Verbeterpunten |
|--|---|
| 100% JSON-LD coverage. 27/41 pagina's met FAQPage — sterkste FAQ-implementatie. GEO-taal en knowsAbout op alle 41 pagina's. Geen parse-fouten. | Geen Person-entiteit op de volledige site (0/41). Author is altijd ' [naam] ' als organisatie. 13/41 pagina's met dubbele blokken. Drie schema-blokken niet via @id gekoppeld. |

Bureau 3

824 geïndexeerde pagina's — 87,7% zonder JSON-LD — 54% parse-fouten op pagina's mét JSON-LD

Bureau 3 heeft verreweg de grootste geïndexeerde basis (824 URL's), maar slechts 101 pagina's (12,3%) bevatten JSON-LD. Van die 101 pagina's bevatten er 55 (54,5%) parse-fouten in de JSON — de JSON is dus technisch ongeldig en wordt door validators en AI-modellen niet gelezen. De 723 pagina's zonder JSON-LD omvatten vrijwel de volledige /wat-is/ kennisbasis (200+ URL's) en de /cases/ sectie (27 URL's). Van de 101 pagina's met JSON-LD hebben 97 een Person-schema, maar de sameAs verwijst naar een Cloudways staging-URL — technisch ongeldig.

| Sterke punten | Verbeterpunten |
|--|--|
| Grootste geïndexeerde kennisbasis (824 URL's). @graph-structuur aanwezig op pagina's met JSON-LD. FAQPage op homepage benoemt GEO. | 87,7% van alle pagina's heeft geen JSON-LD. 54% parse-fouten op pagina's mét JSON-LD. sameAs verwijst naar staging-URL. Geen knowsAbout. Geen FAQPage op artikelniveau. Geen externe autoriteitsprofielen. |

Bureau 4

62,8% JSON-LD coverage — sterkste auteur-implementatie op artikelniveau van alle bureaus

Bureau 4 heeft 118 van 188 pagina's met JSON-LD (62,8%). Op 113 van die pagina's staat een Person-schema met echte auteursnamen: [naam] domineert met 106 van de 113 geauteerde artikelen, gevolgd door [naam2] (6) en [naam3] (1). Dit is de sterkste gestructureerde auteur-Person-implementatie op artikelniveau van alle bureaus. De zwakte: geen externe sameAs op geen van de Person-entiteiten, geen knowsAbout, en de 70 pagina's zonder JSON-LD omvatten de GEO-dienstpagina.

| Sterke punten | Verbeterpunten |
|--|--|
| 113 artikelen met Person-schema en echte auteursnamen — meeste geauteerde content. Schoonste technische implementatie (1 parse-fout, 0 structuurfouten). GEO/LLM-content consequent met JSON-LD. | Geen externe sameAs op auteur-Person-entiteiten. Geen knowsAbout. GEO-dienstpagina heeft geen JSON-LD. 70 pagina's (37%) volledig zonder structured data. Homepage heeft geen Person-schema. |

Bureau 5

Rate limiting beperkt meting — bereikbare blog-pagina's tonen consequent BlogPosting + Person

Bureau 5 heeft een WAF of rate limiting actief waardoor 330 van 343 URLs niet bereikbaar zijn via HTTP-crawling. De 13 bereikbare pagina's zijn allemaal blog-artikelen met consequent BlogPosting + Person + auteursnaam. Zeven unieke auteurs zijn gevonden: [naam], [naam2], [naam3], [naam4], [naam5], [naam6], [naam7]. Browser-scan (v3) bevestigt dit patroon. Het ongeldige @type 'General/Other' op de homepage en de lege GEO-dienstpagina zijn ook via browser bevestigd.

| Sterke punten | Verbeterpunten |
|---|---|
| Zeven unieke auteur-Person-entiteiten op blogartikel-niveau — breedste auteursdiversiteit. BlogPosting consequent aanwezig op bereikbare pagina's. Geen parse-fouten of structuurfouten op bereikbare pagina's. | GEO-dienstpagina, team-pagina en AI-visie-pagina zonder relevante JSON-LD (bevestigd via browser). Ongeldig @type ('General/Other') op homepage. Geen externe sameAs. Geen knowsAbout. 330/343 pagina's niet bereikbaar via HTTP — volledige audit vereist browser-rendering. |

Bureau 6

100% JSON-LD coverage — 99% Person+Organization structuurfout — 248 Article-schema's

Bureau 6 heeft naast Bureau 2 de enige 100% JSON-LD coverage. Met 248 Article-schema's heeft bureau 6 de breedste artikelimplementatie van alle bureaus in absolute aantallen. Vier auteursnamen zijn gevonden: [naam], [naam2], [naam3] en dxv_webmaster (oudere posts). De fundamentele structuurfout — @type Person én Organization gecombineerd op één entiteit — is aanwezig op 256 van 258 pagina's (99%). Dit maakt de hoofd-entiteit semantisch ongeldig op vrijwel de hele site. Geen externe sameAs op geen enkele pagina.

| Sterke punten | Verbeterpunten |
|--|--|
| 100% JSON-LD coverage. 248/258 pagina's met Article-schema — breedste artikelimplementatie in absolute aantallen. Vier auteursnamen aanwezig. GEO-content op 256 pagina's met structured data. | Person+Organization structuurfout op 256/258 pagina's (99% van de site). Geen externe sameAs op geen enkele pagina. Geen knowsAbout. Geen GEO-taal op homepage/sub-pagina's in pagina-specifieke schema's. |

Gecombineerde scorekaart — volledige sitemap

De scorekaart combineert alle drie lagen op basis van de volledige sitemap-data. JA = correct aanwezig; DEE = aanwezig maar problematisch; NEE = afwezig. Nieuwe criteria uit de volledige sitemap zijn gemarkeerd met (S).

| Criterium | Bureau 1 | Bureau 2 | Bureau 3 | Bureau 4 | Bureau 5 | Bureau 6 |
|-----------------------------------|-----------------------|----------|--------------------|----------|-----------|----------|
| JSON-LD coverage site-breed (S) | JA | JA | NEE | DEE | DEE | JA |
| Person aanwezig (site-breed) | JA | NEE | DEE | DEE | DEE | DEE |
| Externe sameAs op Person | JA | NEE | NEE | NEE | NEE | NEE |
| Person <> Org koppeling | JA | NEE | JA | NEE | NEE | NEE |
| knowsAbout site-breed | JA | JA | NEE | NEE | NEE | NEE |
| GEO-taal pagina-specifiek | JA | JA | NEE | NEE | NEE | NEE |
| Service als entiteit (L2) | JA | NEE | NEE | NEE | NEE | NEE |
| DefinedTerm voor begrippen (L2) | JA | NEE | NEE | NEE | NEE | NEE |
| Book / publicatie-schema (L2) | JA | NEE | NEE | NEE | NEE | NEE |
| GEO-pagina heeft JSON-LD (L2) | JA | JA | n.v.t. | NEE | NEE | n.v.t. |
| Blog/artikel JSON-LD coverage (S) | JA | JA | NEE | JA | JA | JA |
| Person op artikelniveau (S) | JA | NEE | DEE | JA | JA | JA |
| Auteur-sameAs extern (S) | DEE | NEE | NEE | NEE | NEE | NEE |
| Juist Article-type (S) | JA | JA | JA | JA | JA | JA |
| FAQPage aanwezig (S) | DEE | JA | NEE | DEE | NEE | NEE |
| Auteur-diversiteit (S) | NEE | NEE | DEE | DEE | JA | DEE |
| Geen parse-fouten (S) | JA | JA | NEE | JA | JA | JA |
| Geen structuurfouten (S) | JA | JA | JA | JA | JA | NEE |
| Geen dubbele blokken (S) | JA | DEE | JA | JA | JA | JA |
| Laag 1 — Globale entiteit | Laag 2 — Diensten/sub | | Laag 3 — Artikelen | | Technisch | |

Totaalscore — volledige sitemap (19 criteria)

JA = 1 pt · DEE = 0,5 pt · NEE/n.v.t. = 0 pt · Maximum: 19 punten

| Bureau | Coverage (max. 6) | Diensten (max. 4) | Artikelen (max. 6) | Tech (max. 3) | Totaal (max. 19) |
|----------|-------------------|-------------------|--------------------|---------------|------------------|
| Bureau 1 | 5,5 | 4,0 | 4,5 | 3,0 | 17,0 |
| Bureau 2 | 4,0 | 1,5 | 4,5 | 2,5 | 12,5 |
| Bureau 4 | 2,5 | 0,5 | 4,5 | 3,0 | 10,5 |
| Bureau 6 | 2,5 | 0,5 | 4,0 | 2,0 | 9,0 |
| Bureau 5 | 2,0 | 0,5 | 4,0 | 3,0 | 9,5 |
| Bureau 3 | 1,5 | 0,5 | 1,5 | 2,5 | 6,0 |

De volledige sitemap-scan levert drie wijzigingen op ten opzichte van v3:

| Wijziging | Bureaus | Effect op score |
|---|--------------|-----------------------------|
| Bureau 2 FAQPage op 27/41 pagina's — structureel, niet incidenteel | Bureau 2 | +0,5 op FAQPage-criterium |
| Bureau 6 combined_err op 256/258 pagina's — bevestigd site-breed | Bureau 6 | Geen wijziging — al gewogen |
| Doublesmart parse-fouten op 55/101 JSON-LD-pagina's — nieuw inzicht | Bureau 3 | -0,5 op technisch criterium |
| Auteur-diversiteit als nieuw criterium (7 auteurs MWO, 3 SR, 11 DS) | Alle bureaus | Nieuw criterium toegevoegd |

Patroonanalyse — wat de volledige sitemap toevoegt

Coverage is geen kwaliteit (Bureau 2 vs. Bureau 3)

Bureau 2 heeft 100% JSON-LD coverage en nul parse-fouten. Bureau 3 heeft 12,3% coverage en 54% parse-fouten op de pagina's die wél JSON-LD bevatten. Dit illustreert het verschil tussen brede-maar-lege implementatie en smalle-maar-correcte implementatie. Bureau 2's voordeel is consistentie; Bureau 3's probleem is dat de bestaande JSON-LD technisch ongeldig is — AI-modellen en validators lezen ongeldige JSON niet.

FAQPage als structureel patroon — alleen Bureau 2

27 van 41 Bureau 2-pagina's bevatten een FAQPage-schema. Dit is geen incidentele implementatie maar een structureel patroon dat waarschijnlijk CMS-niveau is ingebakken. FAQPage-schema's zijn direct bruikbaar voor AI-modellen als citatiestructuur — ze bieden vraag-antwoord-paren die machineleesbaar zijn. Geen enkel ander bureau heeft FAQPage op meer dan 2 pagina's.

Auteur-concentratie versus -diversiteit

Bureau 4 heeft 113 geauteerde artikelen, maar 106 (94%) zijn gekoppeld aan één persoon: [naam]. Bureau 5 heeft 13 bereikbare artikelen met 7 verschillende auteurs. Bureau 3 heeft 11 auteursnamen maar vrijwel uitsluitend voornamen zonder externe sameAs. Vanuit AI-autoriteitsopbouw is diversiteit met externe sameAs sterker dan concentratie zonder externe verankering. Geen enkel bureau combineert diversiteit én externe sameAs.

De GEO-taal-paradox

Bureau 3, Bureau 4 en Bureau 5 scoren 100% op 'GEO-taal in JSON-LD' in de ruwe tellingen — maar dit is misleidend. De GEO-taal zit in de homepage-JSON-LD (via FAQPage of Organization) die het CMS op elke pagina herhaalt. De JSON-LD is dus niet pagina-specifiek maar site-breed herhaald. Werkelijk pagina-specifieke GEO-taal — dat wil zeggen: de dienstpagina GEO zelf heeft GEO-termen in zijn eigen schema — is alleen aanwezig bij Bureau 1 en Bureau 2

Conclusie

De volledige sitemap-audit van 1.696 pagina's bevestigt en verdiept de patronen uit v3, maar voegt vier nieuwe inzichten toe die een steekproef niet had kunnen leveren.

Bureau 2 FAQPage-implementatie is structureel

27/41 pagina's met FAQPage is geen toeval maar een CMS-patroon. Dit maakt de kennisstructuur machineleesbaar sterker dan de steekproef suggereerde.

Bureau 3's parse-fouten zijn systematisch

55 van 101 pagina's met JSON-LD bevatten parse-fouten (54,5%). Dit betekent dat meer dan de helft van de bestaande JSON-LD technisch ongeldig is. Een kennisbasis van 824 URL's waarvan 87,7% leeg en 6,7% ongeldig, levert vrijwel geen machineleesbare autoriteitsopbouw op.

De structuurfout is site-breed bevestigd bij Bureau 6

256/258 pagina's (99%) bevatten de Person+Organization-structuurfout. Dit is geen implementatiefout op een paar pagina's maar een fundamenteel architectuurprobleem dat de volledige site raakt.

Externe sameAs is de universele blinde vlek

Geen enkel bureau scoort JA op externe sameAs buiten Bureau1. Bureau 4 heeft 113 Person-entiteiten met echte namen, maar geen van de auteurs heeft een externe sameAs-koppeling naar LinkedIn of een andere autoriteitsgraaf. Dit is de eenvoudigste technische verbetering die voor vijf van de zes bureaus direct uitvoerbaar is.

De totaalscore v4 (Bureau 1; 17,0 — Bureau 2; 12,5 — Bureau 4; 10,5 — Bureau 5; 9,5 — Bureau 6; 9,0 — Bureau 3 6,0) meet uitsluitend technisch verifieerbare structured-data-implementatie op basis van publieke broncode. Hij meet niet de commerciële kwaliteit, de feitelijke impact bij klanten of de inhoudelijke GEO-expertise van de bureaus.

Alle bevindingen zijn gebaseerd op publiek beschikbare broncode gescand in april 2026. 1.696 URLs gescand via sitemap.xml — voor Estrelle (22 errors) en Maatwerk Online (330 errors) zijn browser-scans uit v2/v3 als aanvullende bron gebruikt. Websites wijzigen regelmatig; scores kunnen afwijken bij een latere meting. Geen van de bureaus heeft vooraf inzage gehad in de bevindingen. Dit rapport is bedoeld als technische marktanalyse en niet als commercieel advies.