

 **Welkom**

WCAAG.nl

➤ Geeft informatie meer waarde

GeoNovation

GEEFT GEODATA MEER WAARDE

Programma

Wat gaan we doen?

- Introductie
- Hoe voldoen?
- Waar staat GeoNovation?
- Hoe helpen we verder?

Introductie

Web Content Accessibility Guidelines

Web

- Websites, webwinkels en webapplicaties
- Portals, extranetten en SAAS-oplossingen
- Apps (en hybrids)
- Intranetten

Content

- Tekst, links, koppen, lijsten, tabellen
- Afbeeldingen, video, audio
- Formulieren
- Interactief ("apps")
- Documenten (pdf)

Korte geschiedenis

En vooruitblik

2008

- WCAG versie 1.0

2023

- WCAG versie 2.2

~ 2026

- Toezichthouder

2018

- WCAG versie 2.1
- Wetgeving voor (semi)overheid

28 juni 2025

- E-Commerce
- Uitgevers

~ 20...?

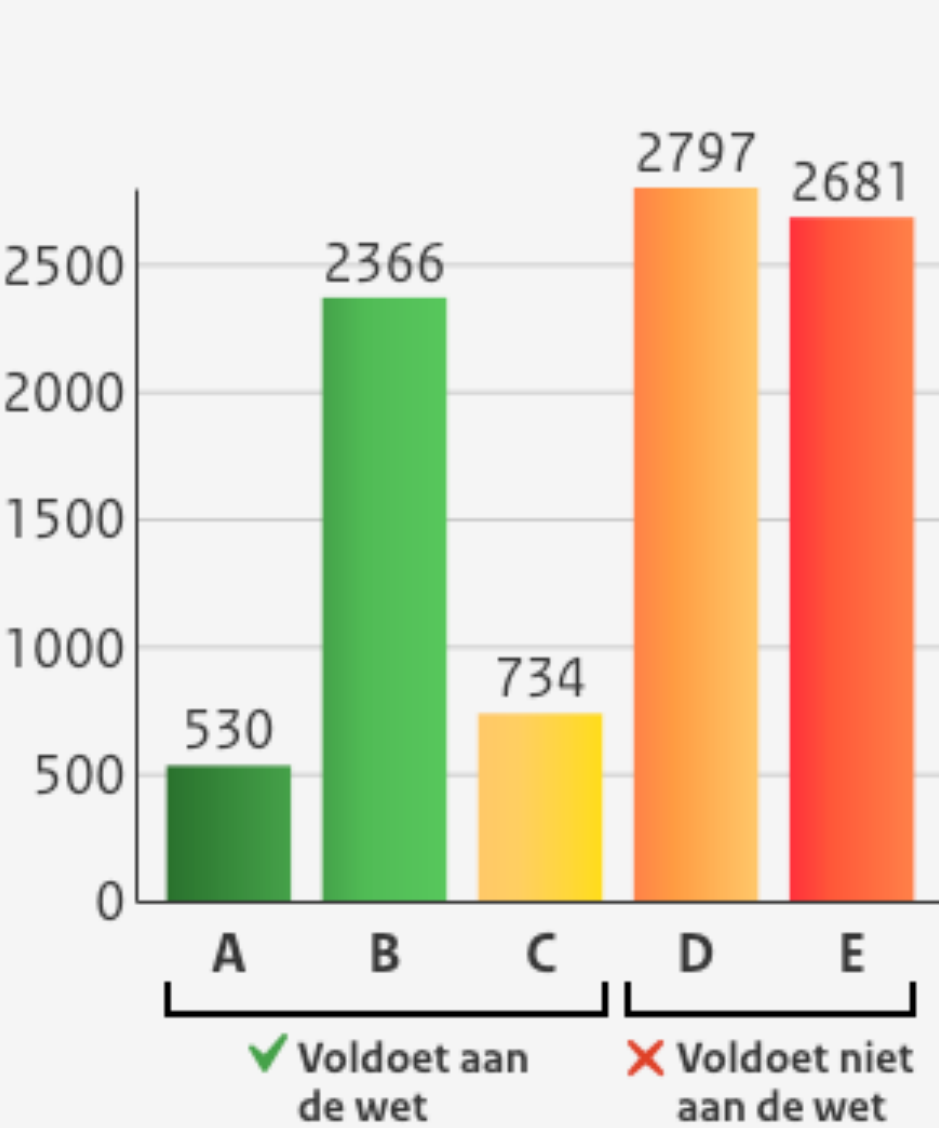
- WCAG versie 3.0

➤ Waarom voldoen?

- Websites en -applicaties kunnen worden gebruikt door **alle bezoekers**
 - Niet alleen voor ouderen of mensen met een beperking
 - Meer mensen **zelfstandig** en **autonoom**
 - Meer **bezoekers**, hogere **conversie**, meer **winst**
- + 20%**

	Permanent	Temporary	Situational
Touch	 One arm	 Arm injury	 New parent
See	 Blind	 Cataract	 Distracted driver
Hear	 Deaf	 Ear infection	 Bartender
Speak	 Non-verbal	 Laryngitis	 Heavy accent

Aantal websites en apps per status



Status van toegankelijkheid

- A: Voldoet volledig
- B: Voldoet gedeeltelijk
- C: Eerste maatregelen genomen
- D: Voldoet niet
- E: Geen verklaring

De [statussen](#) komen uit de toegankelijkheidsverklaringen van de organisatie. Bij een E-status heeft een site of app géén verklaring, maar is wel bekend wie de eigenaar is.

Laatst bijgewerkt: 26-08-2024 06:00

De Nederlandse overheid is verantwoordelijk voor de digitale toegankelijkheid van **9108** websites en mobiele apps



40% van de websites en apps voldoet aan de wettelijke verplichting

Dit zijn alle websites en apps met Status A, B of C.

[Meer over de wettelijke verplichting](#) ▾



6% van de websites en apps voldoet aan de toegankelijkheidseisen

Dit zijn alle websites en apps met Status A.

[Meer over de toegankelijkheidseisen](#) ▾



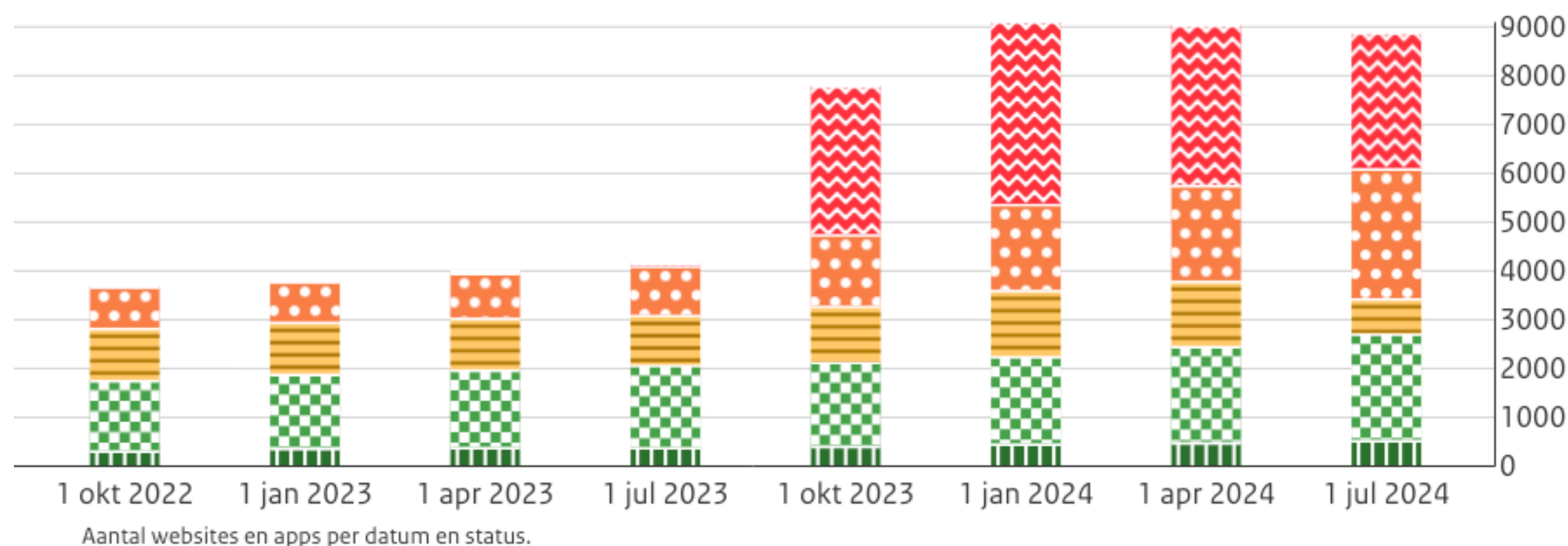
Dit dashboard wordt nog aangevuld

Dit dashboard komt tot stand in samenwerking met alle overheidsinstanties. Veel websites en apps zijn inmiddels opgenomen. Maar we zijn nog bezig om dit verder aan te vullen. [Help je mee?](#)



Waar komt deze informatie vandaan?

Zó verbetert de Nederlandse overheid haar toegankelijkheid



Scroll voor meer informatie ←

Grafiek

Tabel

Periode

Volledige weergave



Weergeven

Status van toegankelijkheid

- ✓ A: Voldoet volledig
- ✓ B: Voldoet gedeeltelijk
- ✓ C: Eerste maatregelen genomen
- ✓ D: Voldoet niet
- ✓ E: Geen verklaring

Hoe voldoen?

Vier principes

1. Waarneembaar

Alle content moet waarneembaar zijn ongeacht aantal zintuigen

2. Bedienbaar

Alle content moet vindbaar en bruikbaar zijn

3. Begrijpelijk

Bezoekers moeten de content kunnen begrijpen en snappen hoe de website werkt

4. Robuust

De content moet bruikbaar zijn voor alle browsers en hulptechnologieën

Zelf testen

- Controleer je websitepagina op wcag.nl (doe de gratis **webscan**)
- Zet de **voorleesfunctie** aan. Klopt de volgorde? Wordt alles voorgelezen?
- Bekijk je website op je **mobiel**. Zie je alles goed wat je ook op je laptop ziet?
- Gebruik je toetsenbord eens om door je website heen te “**tabben**”
- Kun je zelf alles heel goed lezen? Is het **contrast** voldoende?
- **Zoom** eens in. Blijft alles goed in beeld?
- Probeer de site te laden met een **slechte verbinding**

Use case GeoNovation

Custom applicatie: data.amstelveen.nl

Rapportage

1. Quicksan ✓
2. Onderzoek (nulmeting)
3. Hertoets (eenmeting)

Toegankelijkheidsverklaring

- Deelonderzoek Techniek
- Status A: begin 2025

 **Hoe helpen we verder?**

➤ Training, team & tools

- WCAG training – een gedegen **training** op basis van jouw huidige kennisniveau
- WCAG kennisbank – de grootste **kennisbank** van Nederland
- WCAG assistent – een **team** waar je vragen aan kunt stellen
- WCAG monitor – een **monitoringsysteem** voor al je websites, apps en applicaties



Welkom Rolf

Laatst door jou bezocht

- [Taal van een website instellen in WordPress](#)
- [Tekstalternatieven in PRO](#)
- [Toegankelijke CAPTCHA](#)
- [Tekst betekenisvol opmaken in WordPress](#)
- [Toegankelijke naam van links op een website](#)

[Toon al mijn bekeken items](#)

Jouw favorieten

- [Taal van een website instellen in WordPress](#)

[Toon al mijn favorieten](#)

Waar ben je naar op zoek?

Trefwoord

Toon resultaten

Meer informatie

WCAG

- › [1. Waarneembaar](#)
- › [2. Bedienbaar](#)
- › [3. Begrijpelijk](#)
- › [4. Robuust](#)

Medium

- › [App](#)
- › [PDF](#)
- › [Website](#)

Categorie

- › [Afbeeldingen](#)
- › [Bediening](#)
- › [Formulieren](#)
- › [Media](#)
- › [Navigatie](#)
- › [Ontwerp](#)
- › [Techniek](#)
- › [Tekst](#)

CMS

- › [Drupal](#)
- › [Platform Rijksoverheid Online \(PRO\)](#)
- › [WordPress](#)

Functiegroep

- › [Contentspecialist of redacteur](#)
- › [Documentenmaker of -beheerder](#)
- › [Eigenaar huisstijl of vormgever](#)
- › [Ontwikkelaar of tester](#)

Functiebeperking

- › [Auditieve beperking](#)
- › [Cognitieve beperking](#)
- › [Fysieke beperking](#)
- › [Visuele beperking](#)
- › [Spraakbeperking](#)

Top 10 meest bezocht

- [Taal instellen in Drupal](#)
- [Taal van een website instellen in WordPress](#)
- [Tekst betekenisvol opmaken in WordPress](#)
- [Tekstalternatieven in PRO](#)
- [Tekstalternatieven in WordPress](#)



Zoeken

Trefwoord

Filteren

Categorie

WCAG succescriterium

Medium

Functiegroep

[Toon resultaten](#)

372 items

> [Codeblokken toevoegen in PRO](#)

Codeblokken toevoegen in PRO Ontdek hoe je een codeblok kunt toevoegen aan een webpagina op een PRO-website. Er is [...]

Snippet

> [Citaten toevoegen in PRO](#)

Citaten toevoegen in PRO Ontdek hoe je een citaat kunt toevoegen aan een webpagina op een PRO-website. Er is [...]

Snippet

> [Tabellen toevoegen in PRO](#)

Tabellen toevoegen in PRO Ontdek hoe je een tabel kunt toevoegen aan een webpagina op een PRO-website. Gebruik de [...]

Snippet

> [Lijsten toevoegen in PRO](#)

Lijsten toevoegen in PRO Ontdek hoe je een lijst kunt toevoegen aan een webpagina op een PRO-website. Gebruik de [...]

Snippet

> [Koppen toevoegen in PRO](#)

Koppen toevoegen in PRO Ontdek hoe je een kop kunt toevoegen aan een webpagina op een PRO-website. Gebruik de [...]

Zoeken

Trefwoord

Filteren

Categorie

- ✓ Alle categorieën
- Afbeeldingen
- Bediening
- Formulieren
- Media
- Navigatie
- Ontwerp
- Techniek
- Tekst

Functiegroep

Alle functiegroepen

Toon resultaten

372 items

> [Codeblokken toevoegen in PRO](#)

Codeblokken toevoegen in PRO Ontdek hoe je een codeblok kunt toevoegen aan een webpagina op een PRO-website. Er is [...]

Snippet

> [Citaten toevoegen in PRO](#)

Citaten toevoegen in PRO Ontdek hoe je een citaat kunt toevoegen aan een webpagina op een PRO-website. Er is [...]

Snippet

> [Tabellen toevoegen in PRO](#)

Tabellen toevoegen in PRO Ontdek hoe je een tabel kunt toevoegen aan een webpagina op een PRO-website. Gebruik de [...]

Snippet

> [Lijsten toevoegen in PRO](#)

Lijsten toevoegen in PRO Ontdek hoe je een lijst kunt toevoegen aan een webpagina op een PRO-website. Gebruik de [...]

Snippet

> [Koppen toevoegen in PRO](#)

Koppen toevoegen in PRO Ontdek hoe je een kop kunt toevoegen aan een webpagina op een PRO-website. Gebruik de [...]



Zoeken

Trefwoord

Filteren

Categorie

Alle categorieën ▾

WCAG succescriterium

- ✓ Alle succescriteria
 - 1. Waarneembaar
 - 1.1 Tekstalternatieven
 - 1.1.1 Niet-tekstuele content
 - 1.2 Op tijd gebaseerde media
 - 1.2.1 Louter-geluid en louter-videobeeld (vooraf opgenomen)
 - 1.2.2 Ondertitels voor doven en slechthorenden (vooraf opgenomen)
 - 1.2.3 Audiodescriptie of media-alternatief (vooraf opgenomen)
 - 1.2.4 Ondertitels voor doven en slechthorenden (live)
 - 1.2.5 Audiodescriptie (vooraf opgenomen)
 - 1.2.6 Gebarentaal (vooraf opgenomen)
 - 1.2.7 Verlengde audiodescriptie (vooraf opgenomen)
 - 1.2.8 Media-alternatief (vooraf opgenomen)
 - 1.2.9 Louter-geluid (live)
 - 1.3 Aanpasbaar
 - 1.3.1 Info en relaties
 - 1.3.2 Betekenisvolle volgorde

372 items

› [Codeblokken toevoegen in PRO](#)

Codeblokken toevoegen in PRO Ontdek hoe je een codeblok kunt toevoegen aan een webpagina op een PRO-website. Er is [...]

Snippet

› [Citaten toevoegen in PRO](#)

Citaten toevoegen in PRO Ontdek hoe je een citaat kunt toevoegen aan een webpagina op een PRO-website. Er is [...]

Snippet

[Tabel toevoegen in PRO](#)

Tabel toevoegen in PRO Ontdek hoe je een tabel kunt toevoegen aan een webpagina op een PRO-website. Gebruik de [...]

[Lijst toevoegen in PRO](#)

Lijst toevoegen in PRO Ontdek hoe je een lijst kunt toevoegen aan een webpagina op een PRO-website. Gebruik de [...]

[Kop toevoegen in PRO](#)

Kop toevoegen in PRO Ontdek hoe je een kop kunt toevoegen aan een webpagina op een PRO-website. Gebruik de [...]

Zoeken

Trefwoord

Filteren

Categorie

Alle categorieën



WCAG succescriterium

Alle succescriteria



Medium

✓ Alle media

App

PDF

Website

Word

Toon resultaten

372 items

› [Codeblokken toevoegen in PRO](#)

Codeblokken toevoegen in PRO Ontdek hoe je een codeblok kunt toevoegen aan een webpagina op een PRO-website. Er is [...]

Snippet

› [Citaten toevoegen in PRO](#)

Citaten toevoegen in PRO Ontdek hoe je een citaat kunt toevoegen aan een webpagina op een PRO-website. Er is [...]

Snippet

› [Tabellen toevoegen in PRO](#)

Tabellen toevoegen in PRO Ontdek hoe je een tabel kunt toevoegen aan een webpagina op een PRO-website. Gebruik de [...]

Snippet

› [Lijsten toevoegen in PRO](#)

Lijsten toevoegen in PRO Ontdek hoe je een lijst kunt toevoegen aan een webpagina op een PRO-website. Gebruik de [...]

Snippet

› [Koppen toevoegen in PRO](#)

Koppen toevoegen in PRO Ontdek hoe je een kop kunt toevoegen aan een webpagina op een PRO-website. Gebruik de [...]



Zoeken

Trefwoord

Filteren

Categorie

Alle categorieën ▾

WCAG succescriterium

Alle succescriteria ▾

Medium

Alle media ▾

Functiegroep

- ✓ Alle functiegroepen
- Contentspecialist of redacteur
- Documentenmaker of -beheerder
- Eigenaar huisstijl of vormgever
- Ontwikkelaar of tester

372 items

› [Codeblokken toevoegen in PRO](#)

Codeblokken toevoegen in PRO Ontdek hoe je een codeblok kunt toevoegen aan een webpagina op een PRO-website. Er is [...]

Snippet

› [Citaten toevoegen in PRO](#)

Citaten toevoegen in PRO Ontdek hoe je een citaat kunt toevoegen aan een webpagina op een PRO-website. Er is [...]

Snippet

› [Tabellen toevoegen in PRO](#)

Tabellen toevoegen in PRO Ontdek hoe je een tabel kunt toevoegen aan een webpagina op een PRO-website. Gebruik de [...]

Snippet

› [Lijsten toevoegen in PRO](#)

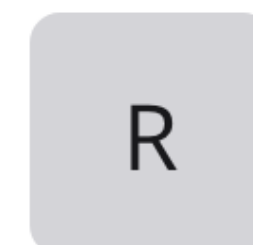
Lijsten toevoegen in PRO Ontdek hoe je een lijst kunt toevoegen aan een webpagina op een PRO-website. Gebruik de [...]

Snippet

› [Koppen toevoegen in PRO](#)

Koppen toevoegen in PRO Ontdek hoe je een kop kunt toevoegen aan een webpagina op een PRO-website. Gebruik de [...]

Dashboard

**Rolf Meijer**

Admin



Openstaande onderzoeken (1)

Type	Naam	Status	Datum	Actie
Onderzoek	Wikek	In controle	27-09-2024	Bekijk

Afgeronde onderzoeken (1)

Type	Naam	Status	Datum	Actie
Onderzoek	GIVO	Opgeleverd	20-09-2024	Bekijk

[Dashboard](#) / Onderzoeken

Onderzoeken

[+ Nieuw onderzoek](#)

Type ↑↓	Naam ↑↓	Status ↑↓	Onderzoeker ↑↓	Datum ↑↓	Actie
Onderzoek	Gemeente Erica	In uitvoering	Derk Adema	11-10-2024	Bekijk
Onderzoek	Edisonstraat 103	In controle	Cor Zomer	03-10-2024	Bekijk
Onderzoek	Gemeente Wézee Aegé	Afgerond	Henri Moulin	27-09-2024	Bekijk
Onderzoek	Wikek	In controle	Rolf Meijer	27-09-2024	Bekijk
Onderzoek	Verrukkelijke 15	Afgerond	Henk de Boer	27-09-2024	Bekijk

[Dashboard](#) / [Onderzoeken](#) / Aanmaken Opslaan

Onderzoek aanmaken

Maak een nieuw onderzoek aan. Vul alle velden in en klik op 'Opslaan' om het onderzoek op te slaan.

[Onderzoek](#)[Contactpersoon](#)

Website

Vul de website in die getoetst moet worden.

Url

verrukkelijke15.nl

Toelichting - Optioneel

Slechts ter illustratie van de WCAG-onderzoekssoftware.

Type onderzoek

Volledig onderzoek website



Conformiteitsdoel

WCAG 2.1 AA



Scope

Opleverdatum

26-9-2024

Basisniveau van toegankelijkheid-ondersteuning

De website is onderzocht op ondersteuning voor gangbare browsers en hulptechnologieën.

Type onderzoek

Volledig onderzoek website



Volledig onderzoek website

Deelonderzoek techniek

Deelonderzoek inhoud

Volledig onderzoek document

Quickscan

Scope

Opleverdatum

26-9-2024

Basisniveau van toegankelijkheid-ondersteuning

De website is onderzocht op ondersteuning voor gangbare browsers en hulptechnologieën.

Type onderzoek

Volledig onderzoek website



Conformiteitsdoel

WCAG 2.1 AA



WCAG 2.1 A

WCAG 2.1 AA

WCAG 2.1 AAA

WCAG 2.2 A

WCAG 2.2 AA

WCAG 2.2 AAA

Opleverdatum

26-9-2024

Basisniveau van toegankelijkheid-ondersteuning

De website is onderzocht op ondersteuning voor gangbare browsers en hulptechnologieën.

 **Oftewel...**

Van begin tot eind

- **Advies** bij (voortraject) bouw
- **Rapportage** voor toegankelijkheidsverklaring
- **Training**, per doelgroep, op eigen niveau
- **Kennisbank**, de grootste van Nederland
- **Assistent**, met ondersteunend team
- **Monitoring**, met eigen onderzoeksoftware

- Gratis **website-quickscan** bij wcag.nl van maximaal een uur
-en/of-
- Gratis **pdf-quickscan** bij pdfherstel.nl van maximaal een uur



- Dank aan GeoNovation voor de uitnodiging
- Deze pdf is toegankelijke gemaakt door pdfherstel.nl



 **Dankjewel**

 **Vragen?**