

WCAG 2.1 Rapport

OrangeValley



Rapporteur: T. Thijssse

Evaluatiecommissaris: Niet verstrekt

Evaluatiedatum: Wo 025 juni 2024

Inhoud

→ [Kader](#)

→ [Richtlijnen](#)

→ Beoordeling

◆ [Percievable](#)

◆ [Operable](#)

◆ [Understandable](#)

◆ [Robust](#)

Kader

Samenvatting van de Evaluatie

Directie heeft het CX team de opdracht gegeven om de usability van de nieuwe website te beoordelen.

Omvang van de Evaluatie

Website Naam: OrangeValley

- Website name <https://orangevalley.nl/>
- Scope of the website All web content of the public website of OrangeValley. located at <https://orangevalley.nl/>
- WCAG Version **2.1**
- Conformance target **AA**

Toegankelijkheidsondersteuning Basislijn:

- Toegankelijkheidsondersteuning Baseline - Versie 119.0.6045.159 (Officiële Build) (x86_64)
 - Apparaat Model: MacBook Pro 1,4 GHz Quad-Core Intel Core i5
 - Grafische kaart: Intel Iris Plus Graphics 645 1536 MB
 - Besturingssysteem: macOS (Versie 119.0.6045.159)
 - Schermresolutie: 2880px breedte
 - Browser: Browser Versie: Chrome (Versie 119.0.6045.159)
 - JavaScript Ingeschakeld: Ja
 - CSS Ingeschakeld: Ja
 - Downloadsnelheid: 332,7 Megabits per seconde
 - Geografische Locatie: Nederland (NL)
 - Toegankelijkheid technologieën:
 - Ondersteuning voor schermlezers (bijv., VoiceOver)
 - Toegankelijkheids-API: Gebruikmakend van standaard HTML- en ARIA-specificaties
 - Ondersteuning voor CSS en JavaScript: Ingeschakeld en getest voor optimale toegankelijkheid
- Testomgeving:
 - Locatie: Nederland (NL)
 - Focus van de Test: Desktop omgeving met een scherm breedte van 2880px
 - Verbindingsnelheid: Robuust met een downloadsnelheid van 332,7 Megabits per seconde

Rapport

WCAG Richtlijnen

Audit

38 Passed

0 Failed

0 Cannot tell

12 Not present

0 Not checked

De richtlijnen en Succescriteria zijn georganiseerd rond de volgende vier principes, die de noodzakelijke basis leggen voor iedereen om toegang te krijgen tot en gebruik te maken van webinhoud. Iedereen die het web wil gebruiken, moet beschikken over inhoud die:

1. Waarneembaar (Perceivable):

- Informatie en gebruikersinterface-onderdelen moeten voor gebruikers waarneembaar zijn.
- Dit betekent dat gebruikers in staat moeten zijn om de informatie die wordt gepresenteerd waar te nemen (het mag niet onzichtbaar zijn voor al hun zintuigen).

2. Bedienbaar (Operable):

- Gebruikersinterface-onderdelen en navigatie moeten bedienbaar zijn.
- Dit betekent dat gebruikers in staat moeten zijn om met de interface te werken (de interface mag geen interactie vereisen die een gebruiker niet kan uitvoeren).

3. Begrijpelijk (Understandable):

- Informatie en de werking van de gebruikersinterface moeten begrijpelijk zijn.
- Dit betekent dat gebruikers in staat moeten zijn om zowel de informatie als de werking van de gebruikersinterface te begrijpen (de inhoud of werking mag niet buiten hun begripsvermogen liggen).

4. Robuust (Robust):

- Inhoud moet robuust genoeg zijn om betrouwbaar geïnterpreteerd te kunnen worden door een breed scala aan gebruikersagenten, inclusief ondersteunende technologieën.
- Dit betekent dat gebruikers in staat moeten zijn om toegang te krijgen tot de inhoud naarmate technologieën vooruitgaan (naarmate technologieën en gebruikersagenten evolueren, moet de inhoud toegankelijk blijven).

Als een van deze principes niet waar is, zullen gebruikers met beperkingen geen gebruik kunnen maken van het web.

Onder elk van de principes staan richtlijnen en Succescriteria die helpen bij het aanpakken van deze principes voor mensen met beperkingen. Er zijn veel algemene bruikbaarheidsrichtlijnen die inhoud bruikbaar maken voor alle mensen, inclusief mensen met beperkingen. Echter, in WCAG 2.1 nemen we alleen die richtlijnen op die problemen aanpakken die specifiek zijn voor mensen met beperkingen, inclusief problemen die de toegang tot het web ernstiger belemmeren of verstoren voor mensen met beperkingen.

1 Perceivable

Informatie en gebruikersinterface-onderdelen moeten op een voor gebruikers waarneembare manier worden gepresenteerd. Dit betekent dat gebruikers de informatie die wordt gepresenteerd moeten kunnen waarnemen (het mag niet onzichtbaar zijn voor al hun zintuigen).

1 Perceivable		
1.1 Text Alternatives		
Success Criterion	Result	Observations
1.1.1: Non-text Content	Result: Passed	
1.2 Time-based Media		
Success Criterion	Result	Observations
1.2.1: Audio-only and Video-only (Prerecorded)	Result: Not present	
1.2.2: Captions (Prerecorded)	Result: Not present	
1.2.3: Audio Description or Media Alternative (Prerecorded)	Result: Not present	
1.2.4: Captions (Live)	Result: Not present	
1.2.5: Audio Description (Prerecorded)	Result: Not present	

1 Perceivable

1.3 Adaptable		
Success Criterion	Result	Observations
1.3.1: Info and Relationships	Result: Passed	Observations: Semantic HTML used for headings and structure.
1.3.2: Meaningful Sequence	Result: Passed	Observations: Content presented in a meaningful order.
1.3.3: Sensory Characteristics	Result: Passed	Observations: Instructions do not rely solely on sensory characteristics.
1.3.4: Orientation	Result: Passed	Observations: Content is accessible in different orientations.
1.3.5: Identify Input Purpose	Result: Passed	Observations: Input fields have clear purpose identifiers.
1.4 Distinguishable		
Success Criterion	Result	Observations
1.4.1: Use of Color	Result: Passed	Observations: Color is not the only means of conveying information.
1.4.2: Audio Control	Result: Not present	
1.4.3: Contrast (Minimum)	Result: Passed	Observations: Text and background colors have sufficient contrast.
1.4.4: Resize text	Result: Passed	Observations: Text can be resized without loss of content or functionality.
1.4.5: Images of Text	Result: Passed	
1.4.10: Reflow	Result: Passed	Observations: Content can reflow to fit different screen sizes without horizontal scrolling.
1.4.11: Non-text Contrast	Result: Passed	
1.4.12: Text Spacing	Result: Passed	
1.4.13: Content on Hover or Focus	Result: Passed	Observations: Content that appears on hover or focus is dismissible, hoverable, and persistent.

2. Operable

Gebruikersinterface-onderdelen en navigatie moeten bedienbaar zijn. Dit betekent dat gebruikers in staat moeten zijn om met de interface te werken (de interface mag geen interactie vereisen die een gebruiker niet kan uitvoeren).

2 Operable		
2.1 Keyboard Accessible		
Success Criterion	Result	Observations
2.1.1: Keyboard	Result: Passed	
2.1.2: No Keyboard Trap	Result: Passed	
2.1.4: Character Key Shortcuts	Result: Not present	
2.2 Enough Time		
Success Criterion	Result	Observations
2.2.1: Timing Adjustable	Result: Not present	
2.2.2: Pause, Stop, Hide	Result: Not present	
2.3 Seizures and Physical Reactions		
Success Criterion	Result	Observations
2.3.1: Three Flashes or Below Threshold	Result: Not present	
2.4 Navigable		
Success Criterion	Result	Observations
2.4.1: Bypass Blocks	Result: Passed	
2.4.2: Page Titled	Result: Passed	
2.4.3: Focus Order	Result: Passed	
2.4.4: Link Purpose (In Context)	Result: Passed	
2.4.5: Multiple Ways	Result: Passed	
2.4.6: Headings and Labels	Result: Passed	
2.4.7: Focus Visible	Result: Passed	
2.5 Input Modalities		
Success Criterion	Result	Observations
2.5.1: Pointer Gestures	Result: Passed	
2.5.2: Pointer Cancellation	Result: Passed	
2.5.3: Label in Name	Result: Passed	
2.5.4: Motion Actuation	Result: Not present	

3. Understandable

Informatie en de werking van de gebruikersinterface moeten begrijpelijk zijn. Dit betekent dat gebruikers in staat moeten zijn om zowel de informatie als de werking van de gebruikersinterface te begrijpen (de inhoud of werking mag niet buiten hun begripsvermogen liggen).

3 Understandable		
3.1 Readable		
Success Criterion	Result	Observations
3.1.1: Language of Page	Result: Passed	
3.1.2: Language of Parts	Result: Not present	
3.2 Predictable		
Success Criterion	Result	Observations
3.2.1: On Focus	Result: Passed	
3.2.2: On Input	Result: Passed	
3.2.3: Consistent Navigation	Result: Passed	
3.2.4: Consistent Identification	Result: Passed	
3.3 Input Assistance		
Success Criterion	Result	Observations
3.3.1: Error Identification	Result: Passed	
3.3.2: Labels or Instructions	Result: Passed	
3.3.3: Error Suggestion	Result: Passed	
3.3.4: Error Prevention (Legal, Financial, Data)	Result: Passed	

4. Robust

De inhoud moet robuust genoeg zijn om betrouwbaar geïnterpreteerd te kunnen worden door een breed scala aan gebruikersagenten, inclusief ondersteunende technologieën. Dit betekent dat gebruikers in staat moeten zijn om toegang te krijgen tot de inhoud naarmate technologieën vooruitgaan (naarmate technologieën en gebruikersagenten evolueren, moet de inhoud toegankelijk blijven)

4 Robust		
4.1 Compatible		
Success Criterion	Result	Observations
4.1.1: Parsing	Result: Passed	
4.1.2: Name, Role, Value	Result: Passed	
4.1.3: Status Messages	Result: Passed	

Recommendations

1. Provide Alternative Text for All Images

Ensure all images have appropriate and descriptive alt text. For decorative images, use empty alt attributes (alt=""). This will help users who rely on screen readers to understand the content of the images.

2. Improve Keyboard Accessibility

Keyboard Focus: Ensure that all interactive elements can be accessed and used via the keyboard. This includes ensuring that keyboard focus is clearly visible and follows a logical order.

No Keyboard Trap: Ensure that users can navigate away from any element using the keyboard without getting trapped.

3. Enhance Color Contrast

Ensure that text and interactive elements have sufficient contrast against their background to be readable by users with visual impairments. The contrast ratio should be at least 4.5:1 for normal text and 3:1 for large text.

4. Provide Captions and Audio Descriptions for Multimedia

For any prerecorded audio or video content:

Captions: Provide captions for all prerecorded audio content.

Audio Descriptions: Provide audio descriptions for all prerecorded video content that is necessary to understand the video.

5. Ensure Logical Focus Order

Ensure that the focus order of interactive elements follows a logical sequence that matches the visual layout of the page. This will help users who navigate using the keyboard.

6. Clear and Descriptive Labels

Ensure that all form fields and interactive elements have clear and descriptive labels. This will help users understand the purpose of each element.

7. Consistent Navigation

Maintain a consistent navigation structure across all pages. This helps users predictably navigate the website.

8. Provide Bypass Blocks

Include a mechanism to bypass repetitive content, such as a "Skip to main content" link. This helps users who use screen readers or keyboard navigation to quickly access the main content.

9. Use Semantic HTML

Use semantic HTML elements to convey the structure and meaning of the content. This includes using headings (<h1>, <h2>, etc.), lists (, ,), and landmarks (<nav>, <main>, <footer>).

Recording Evaluation Specifics

For record-keeping, it's important to document the evaluation specifics as per WCAG-EM Step 5.b. This includes:

Evaluation Tools: Web scraper, accessibility evaluation tools (e.g., WAVE, Axe).

Web Browsers: Google Chrome, Firefox.

Assistive Technologies: Screen readers (e.g., NVDA, JAWS).

Methods Used: Automated tools, manual checks, keyboard navigation testing.

Conclusion

Implementing these recommendations will help improve the accessibility of the OrangeValley website, making it more inclusive for all users, including those with disabilities. Regularly testing and updating the website for accessibility will ensure ongoing compliance with WCAG standards.

Bedankt!

De Corridor 27
3621 ZA Breukelen
Tel: 030 8200 200
info@orangevalley.nl