

Testverslag e-Cert.nl (NVWA)

Website: e-Cert.nl

Testdatum: 25 mei 2020

Gebruikte tools

WAVE - <https://wave.webaim.org/>

AXE - <https://www.deque.com/axe/>

Tingun Checker - <http://checkers.eiii.eu/en/pdfcheck/>

Deze test is een eerste inventarisatie van toegankelijkheidsvraagstukken voor de website. Deels automatisch getest, deels handmatig.

Toegankelijkheidseis 1.1.1 (Niveau A)

[Alle niet-tekstuele content die aan de gebruiker wordt gepresenteerd, heeft een tekstalternatief dat een gelijkwaardig doel dient, behalve voor de hierna vermelde situaties.](#)

Bevinding

Er zijn afbeeldingen met een alt-tekst die overeenkomt met het label ernaast, zoals bijvoorbeeld de links naar RSS-feeds op de startpagina.

Oplossing

Geef deze afbeeldingen een lege alt mee, zodat voorlees-software geen dubbele teksten hoeft voor te lezen.

Bevinding

Er is minimaal één schema, <https://e-cert.nl/toepassing/gebruiksmogelijkheden/> dat geen andere uitleg heeft dan in het plaatje, zodat niet alle informatie beschikbaar is als tekst.

Oplossing

Voeg een omschrijving toe als tekstalternatief of maak het schema.

Toegankelijkheidseis 1.3.1 (Niveau A)

[Informatie, structuur, en relaties overgebracht door presentatie kunnen door software bepaald worden of zijn beschikbaar in tekst.](#)

Toegankelijkheidseis 2.4.1 (Niveau A)

[Er is een mechanisme beschikbaar om blokken content die op meerdere webpagina's worden herhaald te omzeilen.](#)

Bevinding

Er is geen mogelijkheid om voor voorlees-software om onderdelen, zoals bijvoorbeeld de hoofdnavigatie over te slaan.

Oplossing

Gebruik landmarks en ARIA's

<https://dequeuniversity.com/rules/axe/3.5/landmark-one-main?application=AxeChrome>

en <https://dequeuniversity.com/rules/axe/3.5/region?application=AxeChrome>

Bevinding

Op verschillende plekken zijn kopjes in gebruik die niet in <h>-tags staan maar met of geaccentueerd zijn.

Oplossing

Zorg dat alle kopjes een <h>-tag hebben.

Toegankelijkheidseis 1.4.1

[Kleur wordt niet als het enige visuele middel gebruikt om informatie over te brengen, een actie aan te geven, tot een reactie op te roepen of een visueel element te onderscheiden.](#)

Bevinding

Op de startpagina staan hyperlinks (naar RSS-feeds) die alleen in kleur afwijken van gewone tekst.

Oplossing

Zorg dat ook deze hyperlinks zijn onderstreept.

Toegankelijkheidseis 1.4.3 (Niveau AA)

[De visuele weergave van tekst en afbeeldingen van tekst heeft een contrastverhouding van ten minste 4,5:1](#)

Bevinding

De blauwe tekst 'Zoek' in de knop voor het zoekformulier heeft onvoldoende contrast met de ondergrondkleur.

Oplossing

Zorg voor een groter kleurcontrast.

Toegankelijkheidseis 2.4.4 (niveau A)

Linkdoel (in context)

[Het doel van elke link kan bepaald worden uit enkel de linktekst of uit de linktekst samen met zijn door software bepaalde linkcontext, behalve daar waar het doel van de link een dubbelzinnige betekenis zou kunnen hebben voor gebruikers in het algemeen.](#)

Bevinding

In de zijkolom van meerdere pagina's staan afbeeldingen met een hyperlink eromheen. In de hyperlink-tag staat echter geen tekst die leesbaar is voor een browser die voorleest.

Oplossing

Voeg teksten in de link toe en gebruik CSS om deze in reguliere browsers te verbergen.

Toegankelijkheidseis 2.4.6

Koppen en labels (Niveau AA)

[Koppen en labels beschrijven het onderwerp of doel.](#)

Bevinding

Op de startpagina mist een H1.

Oplossing

Voeg een H1 toe op de startpagina.

<https://dequeuniversity.com/rules/axe/3.5/page-has-heading-one>

Toegankelijkheidseis 2.4.7 (Niveau AA)

[Elke gebruikersinterface die met een toetsenbord te bedienen is, heeft een bedieningswijze waarbij de indicator van de toetsenbordfocus zichtbaar is.](#)

Bevinding

Zowel in navigatie als in tekstlinks is nu geen visuele indicator beschikbaar die aangeeft waar de focus ligt.

Oplossing

Voeg een visuele aanwijzing toe als er focus op een element ligt.

Toegankelijke PDF's

Alle eisen die voor webpagina's gelden zijn ook op PDF-bestanden van toepassing.

Zie ook <https://www.digittoegankelijk.nl/uitleg-van-eisen/pdf-documenten> en

<https://dequeuniversity.com/rules/axe/3.5/page-has-heading-one>

Bevinding

Momenteel voldoen de PDF's, onder meer nota's en handleidingen niet aan de regels.

Oplossing

Maak gebruik van toegankelijkheidsassistie in Microsoft Word of Adobe Acrobat om de pdf's opnieuw te genereren, of kijk welke informatie beter in html kan worden omgezet.