

Rapport WCAG-audit

Website wijkvernieuwingdewijert.nl

Opdrachtgever: Gemeente Groningen

Datum: 31 oktober 2025

Versie: 1.0

Inhoudsopgave

Samenvatting.....	3
Inleiding.....	4
Onderzoeksgegevens	5
Resultaten	7

Samenvatting

De website is onderzocht tussen 27 en 31 oktober 2025. Dit rapport toont aan dat de website op dit moment voldoet aan 36 van de 55 succescriteria van WCAG 2.2, niveau A en AA.

Tijdens de audit vielen enkele dingen op een positieve manier op. Zo is er een skiplink aanwezig waarmee gebruikers van het toetsenbord en hulpsoftware de header kunnen overslaan (voor succescriterium 2.4.1 Blokken omzeilen). Ook waren alle koppen en labels beschrijvend (voor succescriterium 2.4.6 Koppen en labels). Andere positieve bevindingen zijn mogelijk beschreven in het rapport.

Daarnaast zijn er toegankelijkheidsproblemen gevonden. Zo missen sommige informatieve afbeeldingen tekstalternatieven (voor succescriterium 1.1.1 Niet-tekstuele content). Ook is de structuur van koppen en opsommingen niet altijd goed opgemaakt, waardoor gebruikers van hulpsoftware moeite hebben om door de content te navigeren (voor succescriterium 1.3.1 Info en relaties). Verder missen teksten kleurcontrast met de achtergrond, waardoor gebruikers met beperkt zicht mogelijk deze tekst niet goed kunnen lezen (voor succescriterium 1.4.3 Contrast).

Verderop in dit rapport staat een gedetailleerde beschrijving van de gevonden problemen en, waar mogelijk, een of meer oplossingsvoorstellen in het hoofdstuk "Resultaten".

Inleiding

In deze toegankelijkheidsaudit is onderzocht hoe de website voldoet aan WCAG. De WCAG (Web Content Accessibility Guidelines) zijn internationale richtlijnen voor toegankelijke websites, gebaseerd op vier thema's: waarneembaar, bedienbaar, begrijpelijk en robuust. Zie de [officiële WCAG 2.2 documentatie \(W3C\)](#) voor details.

Het onderzoek volgt de WCAG-EM methode met een vooraf bepaalde scope en geselecteerde steekproef van webpagina's. Details over de scope en steekproef staan in de gelijknamige hoofdstukken "Scope" en "Steekproef" verderop in dit rapport. Er is getoetst aan WCAG 2.2, de nieuwste versie van de toegankelijkheidsstandaard. Deze versie dekt automatisch WCAG 2.1 af en voegt enkele verbeteringen toe. Hoewel WCAG 2.2 nog niet in de Nederlandse wetgeving is opgenomen, zorgt het volgen van deze richtlijnen voor betere toegankelijkheid en voorbereiding op de toekomst.

Leeswijzer

Dit rapport noemt alleen succescriteria waar bevindingen voor zijn gemaakt. Overige succescriteria zijn voldoende bevonden of niet getoetst bij een deelonderzoek.

Het hoofdstuk "Resultaten" toont concrete voorbeelden van toegankelijkheidsproblemen, inclusief beschrijvingen en mogelijke oplossingen. Problemen die op meerdere pagina's in vergelijkbare vorm voorkomen, worden niet op alle pagina's benoemd. Controleer daarom de hele website op vergelijkbare problemen. De aangeboden oplossingen zijn suggesties, er zijn meestal meerdere manieren om een probleem aan te pakken. Let op dat bij het oplossen geen nieuwe toegankelijkheidsproblemen ontstaan.

Dit onderzoek is een momentopname. Sommige problemen zijn mogelijk niet opgemerkt vanwege de beperkte steekproef. Interpretaties van criteria kunnen veranderen naarmate kennis in dit vakgebied zich ontwikkelt. Controleer daarom regelmatig de toegankelijkheid.

Contact

Heb je vragen over dit rapport of hulp nodig bij het verbeteren van de toegankelijkheid? Neem dan contact op met mij via ron@ronzuidema.com.

Onderzoeksgegevens

Website naam	Wijkvernieuwing De Wijert
Webadres	wijkvernieuwingdewijert.nl
Opdrachtgever	Gemeente Groningen
Datum	31 oktober 2025
Onderzoeker(s)	Ron Zuidema
Onderzoeksbureau	Ron Zuidema - Audits en Advies in Digitale Toegankelijkheid
Onderzoeksdoel	WCAG 2.2 A en AA (W3C)
Type onderzoek	Volledig
Versie	1.0
Onderzoeksmethode	WCAG-EM (W3C)
Basisniveau ondersteuning	Gangbare browsers en hulpmiddelen
Technologieën	HTML 5, CSS, WAI-ARIA, ECMAScript, SVG, PDF
Gebruikte (test)software	Microsoft Edge 142, Google Chrome 142, Mozilla Firefox 144, NVDA 2024.3, PDF Accessibility Checker (PAC) 2024

Scope

- Alle pagina's op wijkvernieuwingdewijert.nl.

Buiten de scope:

- De content waarvoor een [wettelijke uitzondering](#) geldt.
- Content en techniek op andere (sub)domeinen.

Steekproef

1. Homepage: <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/>
2. Nieuws: <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/nieuws/>
3. Projecten: <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/projecten/>
4. Wijkvernieuwing De Wijert: <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/wijkvernieuwing-de-wijert/>
5. Contact: <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/contact/>
6. Privacyverklaring: <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/contact/privacyverklaring/>
7. Leefwijk Ingericht: <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/de-leefwijk-inggericht/>
8. Ouder en Wijzer: <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/ouder-en-wijzer/>
9. Kansrijk Opgroeien: <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/category/kansrijk-opgroeien/>
10. Verlengde Schooldag: https://wijkvernieuwingdewijert.nl/kansrijk_opgroeien/verlengde-schooldag/
11. Tussen Talen Culturen: https://wijkvernieuwingdewijert.nl/kansrijk_opgroeien/tussen-talen-en-culturen/
12. Zoekresultaten Gemeente: <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/?s=gemeente>
13. Toegankelijkheid: <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/contact/toegankelijkheid/>
14. Wijkvernieuwing PDF: <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/wijkvernieuwing-de-wijert#pdf>

Resultaten

Overzicht

Beoordeling	Aantal succescriteria
Voldoende of niet van toepassing	36
Onvoldoende	19
Niet getoetst	0
Totaal	55

Succescriteria met bevindingen

1.1.1 Niet-tekstuele content (A)	8
1.3.1 Info en relaties (A).....	8
1.3.2 Betekenisvolle volgorde (A)	9
1.4.1 Gebruik van kleur (A)	9
1.4.3 Contrast (minimaal) (AA)	10
1.4.5 Afbeeldingen van tekst (AA)	12
1.4.10 Reflow (AA)	12
1.4.11 Contrast van niet-tekstuele content (AA).....	13
1.4.13 Content bij hover of focus (AA).....	13
2.1.1 Toetsenbord (A)	14
2.4.2 Paginatitel (A).....	14
2.4.3 Focus volgorde (A)	14
2.4.7 Focus zichtbaar (AA).....	15
2.5.8 Grootte van het aanwijsgebied (minimum) (AA).....	16
3.1.1 Taal van de pagina (A).....	16
3.1.2 Taal van onderdelen (AA).....	17
3.3.2 Labels of instructies (A).....	17
4.1.2 Naam, rol, waarde (A)	17
4.1.3 Statusberichten (AA)	18

1.1.1 Niet-tekstuele content (A)

Alle niet-tekstuele content die aan de gebruiker wordt gepresenteerd, heeft een tekstalternatief dat een gelijkwaardig doel dient.

Bevindingen

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/contact/> staat een iframe met een ingesloten kaart, maar deze mist een titel-attribuut. Hierdoor is het voor gebruikers van hulpsoftware, zoals schermlezers, onduidelijk wat de inhoud van het iframe is. Zorg ervoor dat de iframe een beschrijvende titel heeft.

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/de-leefwijk-ingericht/> staat een thumbnail voor de projectenkaart in het rechterblok, maar deze is niet voorzien van een alternatieve tekst. Hierdoor is de inhoud van de afbeelding en het doel van de link mogelijk onduidelijk voor gebruikers van hulpsoftware. Voorzie de afbeelding van een korte beschrijving die hetzelfde doel dient en dezelfde informatie presenteert.

Op pagina https://wijkvernieuwingdewijert.nl/kansrijk_opgroeien/verlengde-schooldag/ staan logo's van partners, maar deze afbeeldingen bevatten geen alternatieve tekst. Hierdoor is het voor gebruikers van schermlezers niet duidelijk welke partners er op deze pagina staan. Voorzie de afbeeldingen van een korte beschrijving die aangeeft welke partners het zijn.

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/wijkvernieuwing-de-wijert/> staan logo's van partners, maar deze afbeeldingen bevatten geen alternatieve tekst. Hierdoor is het voor gebruikers van schermlezers niet duidelijk welke partners er op deze pagina staan. Voorzie de afbeeldingen van een korte beschrijving die aangeeft welke partners het zijn.

In het PDF-document op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/wijkvernieuwing-de-wijert#pdf> staan decoratieve afbeeldingen, maar deze zijn niet verborgen voor schermlezers. Hierdoor worden ze onnodig voorgelezen zonder dat ze betekenisvolle informatie verschaffen. Markeer deze afbeeldingen als artefact zodat schermlezers ze negeren.

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/nieuws/> komen de titels van nieuwsberichten 1-op-1 terug in de alternatieve tekst van de afbeeldingen. Hierdoor krijgen gebruikers van schermlezers dezelfde informatie dubbel te horen. Maak de afbeelding decoratief door het alt-attribuut leeg te laten (alt=""), zodat de informatie slechts één keer wordt gepresenteerd.

1.3.1 Info en relaties (A)

Informatie, structuur en relaties overgebracht door presentatie kunnen door software bepaald worden of zijn beschikbaar in tekst.

Bevindingen

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/contact/privacyverklaring/> zijn visuele tussenkoppen gevonden, zoals de koppen onder de privacyverklaring. Deze zijn programmatisch opgemaakt als dikgedrukte tekst in plaats van als HTML koppen. Hierdoor kunnen gebruikers van assisterende software die op tussenkoppen navigeren de onderdelen niet herkennen en wordt de inhoud mogelijk overgeslagen. Markeer deze teksten als koppen met HTML kop-elementen (h2, h3 etc.).

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/wijkvernieuwing-de-wijert/> staat de visuele tussenkop 'Aan de wijkvernieuwing werken de volgende partners samen', maar deze is programmatisch opgemaakt als dikgedrukte tekst in plaats van als HTML kop. Hierdoor kunnen gebruikers van assisterende software die op tussenkoppen navigeren dit onderdeel niet herkennen en wordt de inhoud mogelijk overgeslagen. Markeer deze tekst als kop met een HTML kop-element (h2, h3 etc.).

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/contact/> staat een invoerveld waarbij de visuele labeltekst wel in een label-element staat, maar door `aria-hidden="true"` niet programmatisch gekoppeld is aan het invoerveld. Hierdoor krijgen schermlezers de relatie en tekst niet mee. Zorg dat het label niet `aria-hidden` is of voorzie het veld van een geldige toegankelijke naam.

1.3.2 Betekenisvolle volgorde (A)

Als de volgorde waarin content wordt gepresenteerd van invloed is op zijn betekenis, kan een betekenisvolle leesvolgorde door software bepaald worden.

Bevindingen

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/> valt het responsive menu over de pagina content heen, maar de onderdelen achter het menu kunnen nog steeds geselecteerd worden. Hierdoor is de navigatie niet logisch. Zorg dat alleen de onderdelen van het menu selecteerbaar zijn en dat de focus gevangen blijft binnen het menu.

1.4.1 Gebruik van kleur (A)

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.

Bevindingen

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/> staat in de cookiemelding een hyperlink naar de privacyverklaring die alleen op basis van kleur te onderscheiden is. Hierdoor is deze link niet

herkenbaar voor kleurenblinde bezoekers. Voeg een extra visuele indicator toe, zoals onderstreping of vetgedrukte tekst.

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/> staat onder de nieuwsbrief aanmeldknop een hyperlink naar het privacybeleid die alleen op basis van kleur te onderscheiden is. Hierdoor is deze link niet herkenbaar voor kleurenblinde bezoekers. Voeg een extra visuele indicator toe, zoals onderstreping of vetgedrukte tekst.

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/?s=gemeente> staan in de zoekresultaten naast de datum hyperlinks naar categorieën, zoals 'Beter anders wonen'. Deze links zijn alleen op basis van kleur te onderscheiden. Hierdoor zijn de hyperlinks niet herkenbaar voor kleurenblinde bezoekers. Voeg een extra visuele indicator toe, zoals onderstreping of vetgedrukte tekst.

1.4.3 Contrast (minimaal) (AA)

De visuele weergave van tekst en afbeeldingen van tekst heeft een contrastverhouding van ten minste 4,5:1, behalve in de volgende gevallen:

- Grote tekst: Grote tekst en afbeeldingen van grote tekst hebben een contrastverhouding van ten minste 3:1.
- Incidenteel: Tekst of afbeeldingen van tekst die deel zijn van een inactieve component van de gebruikersinterface, die puur decoratief zijn, die voor niemand zichtbaar zijn, of die onderdeel zijn van een afbeelding die significant andere visuele content bevat, hebben geen contrasteis.
- Logotypes: Tekst die onderdeel is van een logo of merknaam heeft geen contrasteis.

Bevindingen

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/> heeft de groene knop met de witte tekst 'samen maken we de wijk!' een kleurencombinatie #8ec543 en #ffffff die niet voldoende contrasteert (2,05:1). Hierdoor is de tekst mogelijk niet leesbaar voor bezoekers die slechtziend of kleurenblind zijn. Zorg voor een contrastverhouding van minimaal 4,5:1.

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/> heeft de blauwe knop met de witte tekst 'praat mee' een kleurencombinatie #6c8ec1 en #ffffff die niet voldoende contrasteert (3,34:1). Hierdoor is de tekst mogelijk niet leesbaar voor bezoekers die slechtziend of kleurenblind zijn. Zorg voor een contrastverhouding van minimaal 4,5:1.

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/> hebben de ondertekeningen onder afbeeldingen bij nieuwsartikelen een kleurencombinatie #858585 en #ffffff die niet voldoende contrasteert (3,69:1). Hierdoor is de tekst mogelijk niet leesbaar voor bezoekers die slechtziend of kleurenblind zijn. Zorg voor een contrastverhouding van minimaal 4,5:1.

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/> hebben de titel 'De leefwijk ingericht' en de hyperlinks daaronder een kleurencombinatie #8ec543 en #ffffff die niet voldoende contrasteert (2,05:1). Hierdoor is de tekst mogelijk niet leesbaar voor bezoekers die slechtziend of kleurenblind zijn. Zorg voor een contrastverhouding van minimaal 4,5:1.

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/> hebben de titel 'Kansrijk Opgroeien' en de hyperlinks daaronder een kleurencombinatie #9dc1d0 en #ffffff die niet voldoende contrasteert (1,91:1). Hierdoor is de tekst mogelijk niet leesbaar voor bezoekers die slechtziend of kleurenblind zijn. Zorg voor een contrastverhouding van minimaal 4,5:1.

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/> heeft de kop 'Gezond en gelukkig' een kleurencombinatie #6c8ec1 en #ffffff die niet voldoende contrasteert (3,34:1). Hierdoor is de tekst mogelijk slecht leesbaar voor sommige bezoekers. Zorg voor een minimale kleurcontrastverhouding van 4,5:1 voor normale tekst.

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/> heeft de tekst in het invoerveld van de nieuwsbrief een kleurencombinatie #abb8c3 en #eeeeee die niet voldoende contrasteert (1,74:1). Hierdoor is de tekst mogelijk niet leesbaar voor bezoekers die slechtziend of kleurenblind zijn. Zorg voor een contrastverhouding van minimaal 4,5:1.

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/> heeft de foutmelding bij het invoerveld voor de nieuwsbrief een kleurencombinatie #116A3A en #CF2E2E die niet voldoende contrasteert (1,3:1). Hierdoor is de tekst mogelijk niet leesbaar voor bezoekers die slechtziend of kleurenblind zijn. Zorg voor een contrastverhouding van minimaal 4,5:1.

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/> is een tekst met kleurencombinatie #116A3A en #000000 die niet voldoende contrasteert (3,1:1). Hierdoor is de tekst mogelijk niet leesbaar voor bezoekers die slechtziend of kleurenblind zijn. Zorg voor een contrastverhouding van minimaal 4,5:1.

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/de-leefwijk-ingericht/> hebben de knoppen 'De leefwijk ingericht', 'Kansrijk opgroeien' en 'Gezond en Gelukkig' een kleurencombinatie #ffffff en #8EC442 die niet voldoende contrasteert (2,1:1). Hierdoor is de tekst mogelijk niet leesbaar voor bezoekers die slechtziend of kleurenblind zijn. Zorg voor een contrastverhouding van minimaal 4,5:1.

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/?s=gemeente> hebben de datum en de categoriehyperlink een kleurencombinatie #9e9e9e en #ffffff die niet voldoende contrasteert (2,67:1). Hierdoor is de tekst mogelijk niet leesbaar voor bezoekers die slechtziend of kleurenblind zijn. Zorg voor een contrastverhouding van minimaal 4,5:1.

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/> heeft de foutmelding onder het formulier voor de nieuwsbrief een kleurencombinatie #116A3A en #CF2E2E die niet voldoende contrasteert (1,3:1).

Hierdoor is de tekst mogelijk niet leesbaar voor bezoekers die slechtziend of kleurenblind zijn. Zorg voor een contrastverhouding van minimaal 4,5:1.

In het PDF-document op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/wijkvernieuwing-de-wijert#pdf> zijn meerdere koppen en teksten met onvoldoende contrast. Voorbeelden: "in De Wijert 2025-2026" (#F4F2ED en #80BE55, 2,0:1), "Hoe gaan we dit doen" (#F4F2ED en #45A847, 2,7:1), "Aanpak Groninger Wijkvernieuwing..." (#8FB4BD en #1A643E, 3,2:1) en "Het is zo groen en rustig..." (#8FB4BD en #FFFFFF, 2,2:1). Hierdoor kunnen slechtziende of kleurenblinde bezoekers de tekst mogelijk niet goed lezen. Zorg voor voldoende contrast.

1.4.5 Afbeeldingen van tekst (AA)

Tekst wordt gebruikt in plaats van afbeeldingen van tekst, behalve wanneer de afbeelding aanpasbaar is aan de gebruiker of wanneer een specifieke weergave van tekst essentieel is voor de informatie (zoals een logo).

Bevindingen

In het PDF-document op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/wijkvernieuwing-de-wijert#pdf> wordt tekst opge maakt als afbeeldingen. Deze afbeeldingen van tekst kunnen niet vertaald, vergroot of aangepast worden en zijn niet opgelezen door schermlezers. Hierdoor is de tekst niet toegankelijk voor gebruikers van assisterende software. Zorg ervoor dat de informatie als gewone tekst in het document staat.

1.4.10 Reflow (AA)

Content kan worden weergegeven zonder verlies van informatie of functionaliteit, zonder dat er in twee dimensies gescrold hoeft te worden. Dit kan als volgt worden gedaan:

- Voor verticaal scrollbare content, moet de breedte gelijk zijn aan 320 CSS-pixels.
 - Voor horizontaal scrollbare content, moet de hoogte gelijk zijn aan 256 CSS-pixels.
- Er is echter een uitzondering voor delen van de content die een tweedimensionale lay-out vereisen voor gebruik of betekenis.

Bevindingen

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/> valt de knop met toegankelijkheidsopties weg op kleinere schermen en in vergrootte weergave. Hierdoor zijn deze functionaliteiten niet beschikbaar voor gebruikers die deze schermafmetingen gebruiken. Zorg ervoor dat de content zich aanpast zodat alle functionaliteit behouden blijft zonder horizontaal scrollen.

1.4.11 Contrast van niet-tekstuele content (AA)

De visuele onderdelen moeten goed contrasteren met de achtergrondkleuren. Dit betekent dat er een contrastverhouding van minstens 3:1 moet zijn. Het gaat hier om belangrijke onderdelen van de gebruikersinterface en delen van afbeeldingen die nodig zijn om de inhoud te begrijpen. Echter, dit geldt niet voor inactieve onderdelen of onderdelen die niet aangepast worden door de maker maar standaard zijn bepaald door de browser.

Bevindingen

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/contact/> contrasteren de invoervelden van het contactformulier niet voldoende ten opzichte van de witte achtergrond (1,3:1). Hierdoor is het voor sommige bezoekers mogelijk moeilijk om te zien waar de invoervelden beginnen en eindigen. Geef bedieningselementen minimaal een contrastverhouding van 3:1 met de achtergrond.

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/> heeft het zoekveld in de taalselectie in de toegankelijkheidstool (rechts bovenaan de pagina) onvoldoende contrast ten opzichte van de witte achtergrond (1,8:1). Hierdoor missen bezoekers met visuele beperkingen mogelijk het element. Geef bedieningselementen minimaal een contrastverhouding van 3:1 met de achtergrond.

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/wijkvernieuwing-de-wijert/> hebben de terugspoel-knop en de uitvergroot-knop in de PDF-viewer onvoldoende contrast (2,6:1). Hierdoor kunnen mensen met visuele beperkingen deze knoppen mogelijk niet waarnemen. Zorg dat alle interactieve onderdelen een contrastverhouding van minimaal 3:1 hebben met de achtergrond.

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/contact/> hebben de invoervelden van het contactformulier een focusrand met een contrast van 1,1:1. Dit contrast is onvoldoende. Hierdoor kunnen bezoekers die met het toetsenbord navigeren mogelijk niet duidelijk zien welk element geselecteerd is. Zorg ervoor dat de focusindicator een contrast heeft van minimaal 3:1.

1.4.13 Content bij hover of focus (AA)

Wanneer aanvullende content zichtbaar wordt en daarna weer verborgen, door het gebruik van hover met de aanwijzer of focus met het toetsenbord, gelden de volgende zaken:

- Sluiten: Er is een mechanisme beschikbaar waarmee de aanvullende content kan worden gesloten zonder de aanwijzer hover of de toetsenbordfocus te verplaatsen, tenzij de aanvullende content een invoerfout communiceert of andere content niet verbergt of vervangt;
- Aanwijsbaar: Wanneer een aanwijzer hover aanvullende content kan activeren, dan kan de aanwijzer over de aanvullende content worden bewogen zonder dat deze verdwijnt;

- Aanhouden: De aanvullende content blijft zichtbaar totdat de oorzaak voor de hover of focus is verwijderd, de gebruiker de content sluit of de informatie niet langer geldig is.

Bevindingen

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/> klapt het uitklapbare menu onder het item 'Projecten' uit bij hover of focus en overlapt andere content. Deze aanvullende content kan niet worden gesloten zonder de aanwijzer te verplaatsen. Zorg ervoor dat gebruikers de ESC-toets kunnen gebruiken om de aanvullende content te sluiten.

2.1.1 Toetsenbord (A)

Alle functionaliteit van de content is bedienbaar via een toetsenbordinterface zonder dat afzonderlijke toetsaanslagen aan tijd gebonden zijn, behalve als de onderliggende functie een invoer vereist die afhangt van het pad dat de gebruiker aflegt en niet alleen van de eindpunten.

Bevindingen

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/wijkvernieuwing-de-wijert#pdf> zijn de knoppen voor vorige/volgende en inzoomen in de PDF-viewer niet bereikbaar via toetsenbordnavigatie. Ook de interactieve kaart op <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/de-leefwijk-ingericht/> is niet toegankelijk met het toetsenbord. Zorg ervoor dat alle bedieningselementen met het toetsenbord bereikbaar en bruikbaar zijn.

2.4.2 Paginatitel (A)

Webpagina's hebben titels die het onderwerp of doel beschrijven.

Bevindingen

In het PDF-document op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/wijkvernieuwing-de-wijert#pdf> (Aanpak Wijkvernieuwing in De Wijert) ontbreekt een documenttitel. Hierdoor kunnen gebruikers van assisterende software het document mogelijk niet of slecht herkennen. Voeg een beschrijvende titel toe via de documenteigenschappen en stel in dat deze wordt getoond in de titelbalk.

2.4.3 Focus volgorde (A)

Op een website kun je stap voor stap door de pagina navigeren. Als de volgorde van de navigatie belangrijk is voor de betekenis of het gebruik van de website, dan staan focusbare componenten in de juiste volgorde. Dit zorgt ervoor dat de website begrijpelijk en bruikbaar is.

Bevindingen

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/> volgt de focusvolgorde bij het responsive menu niet de visuele volgorde. Gebruikers kunnen het menu pas bereiken nadat ze de rest van de pagina hebben doorlopen. Ook zijn niet-zichtbare items te selecteren via toetsenbordnavigatie. Zorg ervoor dat de focusvolgorde logisch is en verborgen items niet focusbaar zijn.

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/wijkvernieuwing-de-wijert#pdf> kunnen de interactieve knoppen voor de paginanummering van de PDF-viewer pas bereikt worden nadat de rest van de pagina is doorlopen. Ook moeten gebruikers door verborgen submenu-items heen tabben. Zorg ervoor dat de focusvolgorde logisch is en verborgen items niet focusbaar zijn.

2.4.7 Focus zichtbaar (AA)

Elke gebruikersinterface die met een toetsenbord te bedienen is, heeft een

bedieningswijze waarbij de indicator van de toetsenbordfocus zichtbaar is.

Bevindingen

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/> is het zoekveld in de header bereikbaar na het zoek-icoon, maar deze krijgt geen zichtbare focus. Hierdoor kunnen toetsenbordgebruikers niet zien dat dit element geselecteerd is. Voorzie alle interactieve elementen van een duidelijk zichtbare focusindicator.

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/> krijgen de links in de blokken bij 'actueel' op de homepage geen zichtbare focus. Hierdoor kunnen gebruikers van assisterende software niet zien op welk deel van de pagina zij zich bevinden. Voorzie alle interactieve onderdelen van een duidelijk zichtbare focusindicator.

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/de-leefwijk-ingericht/> krijgen de links in de projectblokken geen zichtbare focus. Hierdoor kunnen toetsenbordgebruikers niet zien welk element op dat moment geselecteerd is. Voorzie alle interactieve elementen van een duidelijk zichtbare focusindicator.

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/nieuws/> krijgen de links in de nieuwsblokken geen zichtbare focus. Hierdoor kunnen toetsenbordgebruikers niet zien welk element op dat moment geselecteerd is. Voorzie alle interactieve elementen van een duidelijk zichtbare focusindicator.

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/kansrijk-opgroeien/verlengde-schooldag/> krijgen de links in de partnerblokken geen zichtbare focus. Hierdoor kunnen toetsenbordgebruikers niet zien welk element op dat moment geselecteerd is. Voorzie alle interactieve elementen van een duidelijk zichtbare focusindicator.

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/wijkvernieuwing-de-wijert/> krijgen de links in de partnerblokken geen zichtbare focus. Hierdoor kunnen toetsenbordgebruikers niet zien welk element op dat moment geselecteerd is. Voorzie alle interactieve elementen van een duidelijk zichtbare focusindicator.

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/ouder-en-wijzer/> krijgen de links in de projectblokken geen zichtbare focus. Hierdoor kunnen toetsenbordgebruikers niet zien welk element op dat moment geselecteerd is. Voorzie alle interactieve elementen van een duidelijk zichtbare focusindicator.

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/> krijgt de aanmeldknop geen zichtbare focus wanneer deze geselecteerd wordt. Hierdoor kunnen gebruikers van assisterende software niet zien op welk deel van de pagina zij zich bevinden. Voorzie alle interactieve onderdelen van een duidelijk zichtbare focusindicator.

2.5.8 Grootte van het aanwijsgebied (minimum) (AA)

De grootte van het doelgebied voor pointer invoer is ten minste 24 bij 24 CSS pixels, behalve wanneer:

- Gelijkwaardig: Het doel beschikbaar is via een gelijkwaardige link of bedieningselement op dezelfde pagina dat ten minste 24 bij 24 CSS pixels groot is;
- User Agent Control: De grootte van het doelgebied wordt bepaald door de user agent en niet wordt aangepast door de auteur;
- Essentieel: Een specifieke presentatie van het doel is essentieel voor de te overbrengen informatie.

Bevindingen

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/> is het zoekicoon in de header te klein. Hierdoor kunnen gebruikers problemen ervaren bij het activeren van dit element. Vergroot het aanwijsgebied naar minimaal 24 bij 24 pixels.

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/> is het Facebook-icoon in de header te klein. Hierdoor kunnen gebruikers problemen ervaren bij het activeren van dit element. Vergroot het aanwijsgebied naar minimaal 24 bij 24 pixels.

3.1.1 Taal van de pagina (A)

De standaard menselijke taal van elke webpagina kan door software worden bepaald.

Bevindingen

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/> wordt bij een taalwissel terug naar Nederlands de waarde "Auto" in het HTML-taalattribuut weergegeven. Dit is geen geldige taalcode, waardoor assisterende software de pagina mogelijk verkeerd voorleest. Gebruik een geldige taalcode, zoals "nl".

In het PDF-document op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/wijkvernieuwing-de-wijert#pdf> (Aanpak Wijkvernieuwing in De Wijert) is de taal programmatisch aangegeven als Engels, terwijl de content in het Nederlands is. Hierdoor wordt de taal mogelijk verkeerd opgelezen door schermlezers. Stel de taal "nl" in via de documenteigenschappen.

3.1.2 Taal van onderdelen (AA)

De menselijke taal van elke passage of zin in de content kan door software bepaald worden, behalve waar het gaat om eigennamen, technische termen, woorden van onbepaalde taal en woorden of zinnen die deel zijn gaan uitmaken van het jargon van de onmiddellijk omringende tekst.

Bevindingen

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/> zijn de taalwisselaars niet correct opgemaakt in de code. De talen zijn weergegeven in hun eigen taal (bijvoorbeeld 'English'), maar missen het juiste lang-attribuut. Hierdoor wordt de tekst verkeerd opgelezen door schermlezers. Markeer elke taaloptie met het juiste lang-attribuut (bijv. lang="en" voor English).

3.3.2 Labels of instructies (A)

Bij gebruikersinvoer worden labels of instructies gegeven.

Bevindingen

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/> is het e-mailveld van het nieuwsbrief formulier in de footer voorzien van een asterisk (*), maar er staat niet vermeld wat dit symbool betekent. Hierdoor weten gebruikers vooraf niet dat dit veld verplicht is. Voeg voorafgaand aan het formulier een toelichting toe, bijvoorbeeld "Verplichte velden zijn aangegeven met een asterisk (*)".

4.1.2 Naam, rol, waarde (A)

Software moet de naam, rol en waarden van gebruikersinterface elementen kunnen bepalen, zoals formulierelementen, links en door scripts gegenereerde componenten. Eigenschappen en

waarden die de gebruiker kan instellen, moeten ook door software worden bepaald. Browsers en hulpmiddelen moeten meldingen ontvangen wanneer deze items veranderen.

Bevindingen

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/> zijn de dropdown-onderdelen uit de responsieve navigatie niet voorzien van het aria-expanded attribuut. Hierdoor weten gebruikers van assisterende software niet of de dropdown-menu's geopend of gesloten zijn. Zorg dat de schakelstatus correct wordt aangegeven met aria-expanded.

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/> zijn de dropdown-onderdelen uit de headernavigatie niet voorzien van het aria-expanded attribuut. Hierdoor weten gebruikers van assisterende software niet of de dropdown-menu's geopend of gesloten zijn. Zorg dat de schakelstatus correct wordt aangegeven met aria-expanded.

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/> is het hamburger-uitklapmenu niet voorzien van het aria-expanded attribuut. Hierdoor weten gebruikers van assisterende software niet of het menu geopend of gesloten is. Zorg dat de schakelstatus correct wordt aangegeven met aria-expanded.

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/contact/> verwijst een invoerveld naar een label via aria-labelledby, maar dit label staat op aria-hidden="true" en wordt dus niet blootgesteld aan hulptechnologie. Hierdoor heeft het focusbare invoerveld geen toegankelijke naam. Zorg dat het label niet verborgen is of gebruik een andere methode om een toegankelijke naam te geven.

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/contact/> mist een iframe een titel-attribuut. Hierdoor kunnen gebruikers van assisterende software de inhoud van het iframe mogelijk niet of moeilijk bepalen. Voorzie iframes altijd van een beschrijvend titel-attribuut, zoals 'Google Maps kaart van de omgeving'.

4.1.3 Statusberichten (AA)

In content die is geïmplementeerd met opmaaktalen kunnen statusberichten door software bepaald worden met behulp van rol (role) of eigenschappen (properties), zodat hulptechnologieën de berichten aan de gebruiker kunnen presenteren zonder dat ze de focus krijgen.

Bevindingen

Op pagina <https://wijkvernieuwingdewijert.nl/> toont het formulier fout- en succesmeldingen alleen visueel, zonder statusbericht met role="alert" of aria-live. Hierdoor worden updates niet aangekondigd aan schermlezers. Voeg aria-live="polite" toe aan de container met meldingen en zorg dat deze container al bij het laden van de pagina aanwezig is.

