



WCAG 2.2 AA onderzoek genealogie.oldenzaal.nl

WCAG 2.2 AA onderzoek

Opdrachtgever: Gemeente Oldenzaal

Website: genealogie.oldenzaal.nl

Rapportversie:

Datum: 17 november 2025

Inhoudsopgave

Samenvatting	3
Over dit onderzoek.....	4
Onderzoeksdetails	4
Scope van het onderzoek	5
Onderzoeksmethode en toegepaste norm	5
Basisniveau van toegankelijkheidsondersteuning	5
Vragen?	5
Overzicht resultaten	6
Onderzoeksscores.....	9
Principe 1: Waarneembaar	10
Richtlijn 1.1: Tekstalternatieven.....	10
Richtlijn 1.2: Op tijd gebaseerde media	13
Richtlijn 1.3: Aanpasbaar	15
Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar	25
Principe 2: Bedienbaar	43
Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk	43
Richtlijn 2.2: Genoeg tijd	46
Richtlijn 2.3: Toevallen en fysieke reacties	47
Richtlijn 2.4: Navigeerbaar.....	48
Richtlijn 2.5: Input modaliteiten	58
Principe 3: Begrijpelijk.....	63
Richtlijn 3.1: Leesbaar	63
Richtlijn 3.2: Voorspelbaar.....	64
Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer.....	66
Principe 4: Robuust.....	69
Richtlijn 4.1: Compatibel.....	69
Steekproef	72
Overige onderzoeksdetails	73
Gebruikte technieken.....	73
User agents en andere software	73
Afhankelijke technologie	73
Over Cardan.....	73

Samenvatting

Het onderzoek is uitgevoerd tussen 05 november 2025 en 17 november 2025. Er wordt voldaan aan **35 van 55 succescriteria** (63 %). Onze onderzoeker heeft **57 problemen** opgeschreven waarbij gebruikers met een functiebeperking mogelijk tegen problemen aanlopen. Ook geeft de onderzoeker **3 andere opmerkingen** om de toegankelijkheid te verbeteren.

Op een aantal punten wordt op de website al goed rekening gehouden met toegankelijkheid. Zo blijft alle content goed leesbaar bij een aangepast tekstafstand, is er geen sprake van een toetsenbordval waardoor gebruikers van toetsenbordnavigatie niet vast te komen zitten op interactieve elementen waar ze niet meer uit komen via de toetsenbordtabtoets, en is de taal van alle pagina's goed ingesteld zodat voorleessoftware de content in de juiste taal uitspreekt.

Er zijn echter ook nog toegankelijkheidsproblemen gevonden. Zo worden het strong-element en het em-element gebruikt om stukken tekst van opmaak te voorzien, wordt er in teksten verwezen naar zintuiglijke eigenschappen (zoals locatie en vorm) en zijn niet alle content en functionaliteit goed zichtbaar bij een ingezoomde weergave. Door deze problemen aan te pakken, kan de toegankelijkheid van de website verbeterd worden.

Feedback van onderzoeker

De website biedt verschillende zoekresultaten van akten, registers en personen. Bijzonder dat zulke oude gegevens online beschikbaar zijn! Er gaat al veel goed op het gebied van toegankelijkheid, maar er zijn ook nog een aantal verbeterpunten gevonden binnen de content en functionaliteiten.

Met gerichte aanpassingen kan de website nog gebruiksvriendelijker en toegankelijker worden. Succes ermee!

Over dit onderzoek

We hebben een onderzoek gedaan om te kijken hoe goed deze website voldoet aan de toegankelijkheidsregels van WCAG 2.2, niveau A en AA. Dit onderzoek is gebaseerd op de Europese norm EN 301 549.

WCAG betekent Web Content Accessibility Guidelines. Dit zijn internationale regels om digitale content, zoals websites en apps, toegankelijk te maken voor iedereen. De WCAG is ingedeeld in vier principes: Waarneembaar, Bedienbaar, Begrijpelijk en Robuust. Elk principe heeft succescriteria (regels) die gemeten kunnen worden om te bepalen of een website toegankelijk is.

Onderzoeksdetails

Wat is onderzocht?

Tijdens het onderzoek hebben we een steekproef gemaakt. Binnen de steekproef beschrijft de onderzoeker zoveel mogelijk problemen. We omschrijven zo duidelijk mogelijk waar de problemen precies zitten. Als het kan geeft de onderzoeker ook een advies om het probleem op te lossen. Dit is geen compleet overzicht. De onderzoeker geeft voorbeelden. Het is een momentopname: het laat zien welke problemen de onderzoeker op dat moment heeft opgemerkt.

Controleer de hele website

Omdat het onderzoek een steekproef is, kan het zijn dat we niet alle problemen hebben gezien. We proberen de steekproef zo goed mogelijk te maken, maar ondanks dat kan het zijn dat de onderzoeker een probleem niet opmerkt. Tijdens een volgend onderzoek kunnen deze problemen alsnog naar voren komen.

Controleer daarom de hele website op vergelijkbare problemen. De genoemde problemen kunnen namelijk ook ergens anders in de steekproef of buiten de steekproef voorkomen.

Bij het aanpassen van de website kunnen soms nieuwe problemen ontstaan. Het is daarom belangrijk om regelmatig te blijven onderzoeken.

Wat is het verschil tussen WCAG 2.1 en WCAG 2.2?

Sinds 5 oktober 2023 is WCAG 2.2 de nieuwste norm voor toegankelijkheid. Deze is nog niet opgenomen in de Europese regels. Op dit moment is WCAG 2.1 de wettelijke standaard. Dat betekent dat de zes nieuwe regels van WCAG 2.2 nu nog niet verplicht zijn.

We raden aan om nu al te voldoen aan WCAG 2.2. Zo wordt de website beter toegankelijk en klaar voor toekomstige wetgeving. In WCAG 2.2 zijn zes succescriteria toegevoegd. Succescriterium 4.1.1 is verwijderd.

Scope van het onderzoek

Bij de URL staat de reden waarom een gedeelte wel of niet is meegenomen. Dit is conform de regels voor het bepalen van de scope in de evaluatiemethode WCAG-EM.

- Alle pagina's op <https://genealogie.oldenzaal.nl/> (URI-basis)

Niet in scope

- Niet de pagina's op <https://dloket.oldenzaal.nl/mijnloket/> (Andere URI-basis en stijkenmerken)
- Niet de pagina's op <https://www.oldenzaal.nl/> (Andere URI-basis)

Overige details

- Niet de online kaarten en karteringsdiensten, tenzij ze bedoeld zijn voor navigatie (wettelijke uitzondering voor de overheid)
- Niet de kantoorbestanden van vóór 23 september 2018, tenzij ze deel uitmaken van een administratief proces (wettelijke uitzondering voor de overheid)
- Niet de live video's (wettelijke uitzondering voor de overheid)
- Niet de audio- en videobestanden die vóór 23 september 2020 op het digitale kanaal zijn geplaatst (wettelijke uitzondering voor de overheid)
- Niet de van derden afkomstige inhoud (wettelijke uitzondering voor de overheid)
- Niet de inhoud van archieven (wettelijke uitzondering voor de overheid)

Onderzoeksmethode en toegepaste norm

Dit onderzoek is uitgevoerd conform de [evaluatiemethode WCAG-EM](#). Deze methode is aanbevolen door [DigiToegankelijk \(Logius\)](#).

De toegepaste norm is WCAG 2.2, niveau A en AA (<https://www.w3.org/TR/WCAG22/>)

Basisniveau van toegankelijkheidsondersteuning

Gangbare webbrowsers en hulptechnologieën.

Vragen?

Heeft u naar aanleiding van dit rapport inhoudelijke vragen, neem dan contact met ons op via contact@cardan.com.

Overzicht resultaten

Dit rapport laat zien hoe goed de geteste website of applicatie digitaal toegankelijk is. De resultaten staan in twee overzichten: één per principe en één per succescriterium. Zo krijg je zowel een globaal overzicht als details over wat goed gaat en wat beter kan.

Waarneembaar

Criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
1.1.1	Niet-tekstuele content	A	Voldoet niet
1.2.1	Louter-geluid en louter-videobeeld (vooraf opgenomen)	A	Niet aanwezig
1.2.2	Ondertitels voor doven en slechthorenden (vooraf opgenomen)	A	Niet aanwezig
1.2.3	Audiodescriptie of media-alternatief (vooraf opgenomen)	A	Niet aanwezig
1.2.4	Ondertitels voor doven en slechthorenden (live)	AA	Niet aanwezig
1.2.5	Audiodescriptie (vooraf opgenomen)	AA	Niet aanwezig
1.3.1	Info en relaties	A	Voldoet niet
1.3.2	Betekenisvolle volgorde	A	Voldoet
1.3.3	Zintuiglijke eigenschappen	A	Voldoet niet
1.3.4	Weergavestand	AA	Voldoet
1.3.5	Identificeer het doel van de input	AA	Niet aanwezig
1.4.1	Gebruik van kleur	A	Voldoet niet
1.4.2	Geluidsbediening	A	Niet aanwezig
1.4.3	Contrast (minimum)	AA	Voldoet niet
1.4.4	Herschalen van tekst	AA	Voldoet niet
1.4.5	Afbeeldingen van tekst	AA	Voldoet
1.4.10	Reflow	AA	Voldoet niet
1.4.11	Contrast van niet-tekstuele content	AA	Voldoet niet
1.4.12	Tekstafstand	AA	Voldoet
1.4.13	Content bij hover of focus	AA	Voldoet niet

Bedienbaar

Criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
2.1.1	Toetsenbord	A	Voldoet niet
2.1.2	Geen toetsenbordval	A	Voldoet
2.1.4	Enkel teken sneltoetsen	A	Voldoet
2.2.1	Timing aanpasbaar	A	Niet aanwezig
2.2.2	Pauzeren, stoppen of verbergen	A	Niet aanwezig
2.3.1	Drie flitsen of beneden drempelwaarde	A	Niet aanwezig
2.4.1	Blokken omzeilen	A	Voldoet niet
2.4.2	Paginatitel	A	Voldoet
2.4.3	Focus volgorde	A	Voldoet
2.4.4	Linkdoel (in context)	A	Voldoet niet
2.4.5	Meerdere manieren	AA	Voldoet
2.4.6	Koppen en labels	AA	Voldoet niet
2.4.7	Focus zichtbaar	AA	Voldoet niet
2.4.11	Focus niet bedekt (minimum)	AA	Voldoet niet
2.5.1	Aanwijsgebaren	A	Voldoet
2.5.2	Aanwijzerannulering	A	Voldoet
2.5.3	Label in naam	A	Voldoet niet
2.5.4	Bewegingsactivering	A	Niet aanwezig
2.5.7	Sleepbewegingen	AA	Voldoet niet
2.5.8	Grootte van het aanwijsgebied (minimum)	AA	Voldoet niet

Begrijpelijk

Criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
3.1.1	Taal van de pagina	A	Voldoet
3.1.2	Taal van onderdelen	AA	Voldoet
3.2.1	Bij focus	A	Voldoet
3.2.2	Bij input	A	Voldoet

Criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
3.2.3	Consistente navigatie	AA	Voldoet
3.2.4	Consistente identificatie	AA	Voldoet
3.2.6	Consistente hulp	A	Voldoet
3.3.1	Foutidentificatie	A	Voldoet
3.3.2	Labels of instructies	A	Voldoet niet
3.3.3	Foutsuggestie	AA	Voldoet
3.3.4	Foutpreventie (wettelijk, financieel, gegevens)	AA	Voldoet
3.3.7	Overbodige invoer	A	Voldoet
3.3.8	Toegankelijke authenticatie (minimum)	AA	Niet aanwezig

Robuust

Criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
4.1.2	Naam, rol en waarde	A	Voldoet niet
4.1.3	Statusberichten	AA	Voldoet

Onderzoeksscores

De tabel hieronder laat per WCAG-principe en per WCAG-niveau zien hoeveel succescriteria zijn getoetst en hoeveel daarvan goedgekeurd zijn.

	Niveau A	Niveau AA	Level AAA	Totaal
Waarneembaar	5 / 9	6 / 11	0 / 0	11 / 20
Bedienbaar	10 / 14	1 / 6	0 / 0	11 / 20
Begrijpelijk	6 / 7	6 / 6	0 / 0	12 / 13
Robuust	0 / 1	1 / 1	0 / 0	1 / 2
Totaal	21 / 31	14 / 24	0 / 0	35 / 55

Principe 1: Waarneembaar

Informatie en componenten van de gebruikersinterface moeten toonbaar zijn aan gebruikers op voor hen waarneembare wijze.

Richtlijn 1.1: Tekstalternatieven

Lever tekstalternatieven voor alle niet-tekstuele content, zodat die veranderd kan worden in andere vormen die mensen nodig hebben, zoals grote letters, braille, spraak, symbolen of eenvoudigere taal.

A

Succescriterium 1.1.1: Niet-tekstuele content

Geef informatieve afbeeldingen en andere niet-tekstuele content een goed tekstalternatief.

Resultaat

 Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Niet-tekstuele inhoud, zoals afbeeldingen, moet toegankelijk zijn met een tekstalternatief. Hierdoor kan hulpsoftware de informatie hoorbaar (voorleessoftware) of tastbaar (braille) maken. Dit is belangrijk voor mensen die blind, slechtziend of doofblind zijn, of andere beperkingen hebben bij het waarnemen van visuele content.

Belangrijke informatie in niet-tekstuele content moet altijd voor iedereen waarneembaar zijn. Zonder tekstalternatieven missen sommige bezoekers deze informatie. Als de content alleen decoratief is, moet het door hulpsoftware genegeerd kunnen worden. Dit voorkomt dat gebruikers worden afgeleid door onnodige details.

Als een afbeelding functioneel (bijvoorbeeld klikbaar) is, moet het tekstalternatief duidelijk wat het doel is van de afbeelding. Zo wordt ook voldaan aan andere succescriteria, bijvoorbeeld succescriterium 2.4.4 (linkdoel), 2.4.6 (koppen en labels) en 4.1.2 (naam, rol en waarde).

Bevinding GOA-7.F1

 Content

 Laag

Op de onderzochte pagina's van <https://genealogie.oldenzaal.nl/> staat in de header een afbeelding zonder tekstalternatief. Het alt-attribuut ontbreekt volledig, waardoor hulpsoftware het adres van de afbeelding volledig zal presenteren. Het alt-attribuut is verplicht.

Voeg het alt-attribuut toe. Voeg een goed tekstalternatief toe als de afbeelding informatief is. Als de afbeelding decoratief bedoeld is, moet het alt-attribuut leeggelaten worden (`alt=""`). In dit geval is de afbeelding decoratief.

Afbeeldingen



Banner afbeelding in de header

Bevinding GOA-7.F3

Technisch

Laag

Op de onderzochte pagina's van <https://genealogie.oldenzaal.nl/> staan links met iconen. Het icoon staat in de link als svg-element met de title "externe-link-icoon". De informatie in het title-element is waarneembaar voor gebruikers van hulpsoftware. Het wordt bijvoorbeeld voorgelezen door schermlezers. De mintekens kunnen mogelijk worden voorgelezen en het woord "icoon" is hier overbodig. Dit gebeurt in het menu bij de links "Werken bij" en "Mijn loket" en in de footer bij de link "Webarchief".

Verander het title-attribuut van de svg-iconen in de links naar een beschrijving zonder onnodige woorden, zoals "(Externe link)". Zorg ervoor dat deze beschrijving alleen de functie van de link aangeeft.

Daarnaast zijn de andere links, zoals "Home", "Contact" en "Privacy" niet voorzien van dit icoon terwijl dit ook externe links zijn. Voeg het icoon ook toe bij de andere externe links, zoals "Home", "Contact" en "Privacy", voor consistentie en duidelijkheid.

Afbeeldingen

Home | Contact | Privacy | Sitemap | Toegankelijkheidsverklaring | Webarchief

Links in de footer

Home | Contact | Werken bij | Mijn loket

Links in het menu

Bevinding GOA-7.F47

Content

Laag

Op pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/detail.php?id=1150237&nav_id=2-2&index=0 staat onder de kop "In Beeld" een afbeelding van een tabel. Niet alle gebruikers kunnen de informatie in deze afbeelding goed waarnemen, bijvoorbeeld omdat ze afhankelijk zijn van voorleessoftware of braille.

De inhoud van deze afbeelding moet in tekst uitgeschreven worden. Deze tekst kan meteen onder de afbeelding staan als een tabel of als een link of bestand worden toegevoegd. Het tekstalternatief van de afbeelding kan dan verwijzen naar de plek waar deze uitgeschreven tekst staat. Zie ook <https://www.w3.org/WAI/tutorials/images/complex/> voor meer tips over hoe een tekstalternatief toe te voegen aan een complexe afbeelding.

Afbeeldingen



Afbeelding van een tabel onder de kop "In Beeld"

Richtlijn 1.2: Op tijd gebaseerde media

Lever alternatieven voor op tijd gebaseerde media.

A

Succescriterium 1.2.1: Louter-geluid en louter-videobeeld (vooraf opgenomen)

Zorg voor een alternatief voor video-zonder-geluid (bijv. een animatie) of geluid-zonder-video (bijv. een podcast).

Resultaat

✓ Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

A

Succescriterium 1.2.2: Ondertitels voor doven en slechthorenden (vooraf opgenomen)

Zorg dat video's ondertitels hebben voor alle belangrijke geluiden.

Resultaat

✓ Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

A

Succescriterium 1.2.3: Audiodescriptie of media-alternatief (vooraf opgenomen)

Zorg dat alle belangrijke visuele informatie in video's ook te horen is óf zorg voor een tekstalternatief (bijv. een transcript).

Resultaat

✓ Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

AA

Succescriterium 1.2.4: Ondertitels voor doven en slechthorenden (live)

Live video's worden voorzien van ondertiteling voor doven en slechthorenden. Let op: Er is een wettelijke uitzondering voor live-video's.

Resultaat

- ✓ Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

AA

Succescriterium 1.2.5: Audiodescriptie (vooraf opgenomen)

Zorg dat alle belangrijke visuele informatie in video's ook te horen is.

Resultaat

- ✓ Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

Richtlijn 1.3: Aanpasbaar

Creëer content die op verschillende manieren gepresenteerd kan worden (bijvoorbeeld eenvoudiger lay-out) zonder verlies van informatie of structuur.

A

Succescriterium 1.3.1: Info en relaties

Info, structuur en relaties in de content die je kan zien, moet ook in de code voor hulpsoftware beschikbaar zijn.

Resultaat

 Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

De informatie en relaties tussen verschillende onderdelen van een webpagina moeten duidelijk zijn voor iedereen. Dit betekent dat visuele informatie uit de structuur of opmaak, ook in de code moet worden vastgelegd. Hierdoor kan hulpsoftware, zoals schermlezers, deze informatie juist doorgeven aan mensen die blind, slechtziend of doofblind zijn.

Als de structuur of relaties alleen via vormgeving worden weergegeven, begrijpen gebruikers die hulpsoftware gebruiken de informatie mogelijk niet of verkeerd. Dit kan ervoor zorgen dat zij belangrijke context of betekenis missen. Zonder duidelijke code wordt de inhoud minder toegankelijk en kunnen deze bezoekers de website niet goed gebruiken.

Bevinding GOA-7.F4

 Content

 Laag

Op de onderzochte pagina's van <https://genealogie.olderzaal.nl/> staat de tekst van de huidige pagina in het broodkruimelpad met nadruk. Deze tekst bestaat uit een strong-element. Het strong-element is bedoeld om de nadruk te leggen op extra belangrijke (delen van) tekst. Gebruik `<strong>` niet om een visuele weergave te bereiken.

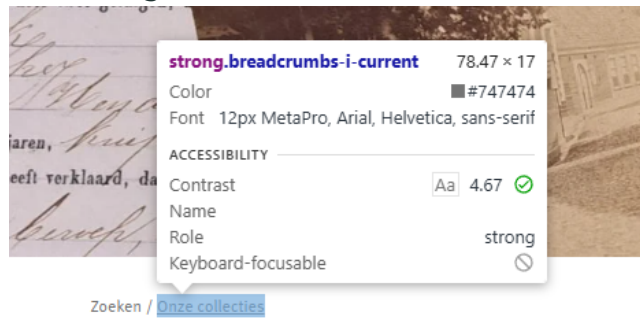
Gebruik voor visuele vetgedrukte tekst bijvoorbeeld een span-element met CSS in plaats van een strong-element. Dit voorkomt dat schermlezers onbedoeld nadruk leggen op de tekst.

```
<span class="vetgedrukt">Onze collecties</span>
```

```
.vetgedrukt {
  font-weight: 700;
}
```

Zo blijft de vormgeving behouden zonder onterechte semantische betekenis.

Afbeeldingen



Kruimelpad tekst "Onze collecties"

Bevinding GOA-7.F6

Technisch

Laag

Op de onderzochte pagina's van <https://genealogie.oldenzaal.nl/> staat er in de footer onder de kop "Contact met de gemeente" een stuk tekst die visueel is verdeeld in alinea's maar in de code is opge maakt in een p-element met br-elementen om witregels te maken. Dit is geen goede opmaak. Hier moeten twee losse p-elementen voor gebruikt worden voor een juiste opmaak. Het gaat om de tekst "Wij werken alleen ... met ons op".

Gebruik twee aparte **p**-elementen. Vervang de huidige opmaak met twee afzonderlijke **p**-elementen voor elke alinea.

Gebruik het volgende voorbeeld:

```
<p>Wij werken alleen op afspraak. Maak zelf online uw afspraak of bel  
telefoonnummer 14 0541 tijdens kantooruren.</p>  
<p>Heeft u een vraag en kunt het antwoord niet vinden op deze website? Neem dan  
contact met ons op.</p>
```

Deze wijziging zorgt ervoor dat de informatie en relaties tussen tekst duidelijk zijn voor alle gebruikers.

Afbeeldingen



Tekst onder de kop "Contact met de gemeente"

Bevinding GOA-7.F27

Technisch

Medium

Op alle onderzochte pagina's van de website <https://genealogie.oldenzaal.nl/> staat een broodkruimelpad. Dit broodkruimelpad is niet in een lijst en ook niet in een nav-element opgenomen. Hierdoor is voor hulpsoftware niet duidelijk dat het om een navigatiestructuur gaat of uit hoeveel onderdelen deze bestaat.

Plaats het broodkruimelpad in een nav-element en gebruik een lijst voor de afzonderlijke onderdelen. Zo wordt de structuur ook programmatisch duidelijk en kunnen gebruikers van hulpsoftware eenvoudig door het broodkruimelpad navigeren.

Afbeeldingen

Zoeken / Resultaten in Nadere Toegangen / [Detail Akte/register](#)

Broodkruimelpad

Bevinding GOA-7.F34

Technisch

Laag

Op pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/zoeken/groep=Nadere%20Toegangen/Soort_publiek=Bevolkingsregisters/aantalpp=9/?nav_id=2-1 staat een overzicht van zoekresultaten. Er staan onder de kop "Resultaten in Nadere Toegangen: 23.664" en onder de zoekresultaten links om naar andere pagina's te gaan. Deze set aan links is een opsomming, maar niet in de code als lijst herkenbaar. Dit is van belang voor bezoekers die afhankelijk zijn van een schermlezer.

Dit gebeurt op meerdere plekken:

- Op pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/zoeken/groep=Akten%2Fregisters/Soort_publiek=Geboorteakten/view=gallery/aantalpp=9/?nav_id=3-1
- Op pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/zoeken/groep=Personen/Soort_publiek=Huwelijksakten/view=list/aantalpp=9/?nav_id=15-1
- Op pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/detail.php?id=1150237&nav_id=2-2&index=0

Zorg dat alle links in een ongeordende lijst geplaatst worden.

Best practice is dat deze paginering ook in een zogenaamd "landmark" wordt geplaatst. Voor de ziende bezoeker is vanuit de locatie op de pagina en het ontwerp direct duidelijk dat deze set aan links bedoeld is voor paginering. Deze zelfde informatie is niet direct duidelijk voor bezoekers die afhankelijk zijn van een schermlezer.

Bijvoorbeeld:

```
<nav aria-label="Meer resultaten" aria-roledescription="pagination">
  <ul>
    <li>
      <span>vorige </span><span class="sr-only"> pagina</span>
    </li>
```

```

        <li>
            <span class="sr-only">Pagina </span> <span>1</span>
        </li>
        <li>
            <a href="#"><span class="sr-only">Pagina </span> 2</a>
        </li>
        <li>
            <a href="#"><span class="sr-only">Pagina </span> 3</a>
        </li>
        <li>
            <a href="#">Volgende <span class="sr-only">
pagina</span></a>
        </li>
    </ul>
</nav>

```

Zie voor meer informatie over goede paginatie het voorbeeld "[Accessible pagination](#)" op [Codepen.io](#).

Afbeeldingen

Resultaten in Nadere Toegangen: 23.664



Pagineringskop "Resultaten in Nadere Toegangen: 23.664"

Bevinding GOA-7.F37



Op pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/zoeken/groep=Nadere%20Toegangen/Soort_publiek=Bevolkingsregisters/aantalpp=9/?nav_id=2-1 staat onder de kop "Resultaten in Nadere Toegangen: 23.664" een tabel met zoekresultaten. In de tweede kolom onder de koptekst "Beschrijving" is de tekst schuingedrukt gemaakt met een em-element. Het em-element is bedoeld om de klemtoon te leggen op (delen van) tekst zodat de betekenis of intentie van een zin of pagina duidelijk is. Gebruik `<em>` niet om een visuele weergave te bereiken. Het gaat om de teksten "Soort en toegang:", "Identificatie:" en "Personen:" en "Meer personen in deze akte...".

Dit gebeurt ook op meer plekken:

- Op pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/zoeken/groep=Personen/Soort_publiek=Huwelijksakten/view=list/aantalpp=9/?nav_id=15-1 onder de kop "Resultaten in Personen: 7.968".
- Op pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/zoeken/groep=Akten%2Fregisters/Soort_publiek=Geboorteakten/view=gallery/aantalpp=9/?nav_id=3-1 bij muishover over de afbeeldingen onder de kop "Resultaten in Akten/registers: 11.309".

Tekst waarbij geen benadrukkende klemtoon nodig is om de betekenis correct te kunnen

begrijpen kan schuingedrukt worden gemaakt met CSS of het i-element.

Afbeeldingen

Beschrijving	
Soort en toegang:	Bevolkingsregisters - Bevolkingsregisters
Identificatie:	NT.BEV.AG 388.001
Personen:	Johanna Euphenia Catharina Alink Catharina Alink Geertruida Carolina Antonetta Alink Christiaan Augustin Maria Achterbos <i>Meer personen in deze akte...</i>

Schuingedrukte teksten onder de kop "Beschrijving"

Bevinding GOA-7.F40



Op de pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/zoeken/groep=Nadere%20Toegangen/Soort_publick=Bevolkingsregisters/aantalpp=9/?nav_id=2-1 staat een overzicht van zoekresultaten. Wanneer een zoekresultaat meerdere personen betreft, wordt er een lijst aan namen getoond. Dit is een lijst die niet als lijst is opgemaakt. Hierdoor kan hulpsoftware bijvoorbeeld niet presenteren dat dit een lijst is of uit hoeveel items deze bestaat. Dit helpt bij het begrip van de tekst.

Dit gebeurt ook bij de lijst aan personen onder de kop "Detail Akte/register" op pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/detail.php?id=1150237&nav_id=2-2&index=0

Gebruik voor de opmaak van ongeordende lijsten het ul-element. De lijst-items moeten zich bevinden in een li-element.

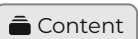
```
<ul>
  <li>Naam 1</li>
  <li>Naam 2</li>
</ul>
```

Afbeeldingen

Personen:	Johanna Euphenia Catharina Alink Catharina Alink Geertruida Carolina Antonetta Alink Christiaan Augustin Maria Achterbos <i>Meer personen in deze akte...</i>
-----------	--

Lijst aan personen in de zoekresultaten

Bevinding GOA-7.F32



Op pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/detail.php?nav_id=2-7&id=1150242 staat onder de kop "Detail Persoon" een tabel. In de eerste kolom is de koptekst vetgedrukt gemaakt met een

strong-element. Het strong-element is bedoeld om nadruk te leggen op delen tekst. Het is niet bedoeld om kopjes te maken.

Dit gebeurt ook op pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/detail.php?nav_id=3-2&id=1176448&index=0&volgnummer=0 en https://genealogie.oldenzaal.nl/detail.php?id=1150237&nav_id=2-2&index=0 onder de kop "Detail Akte/register".

Verander het **strong**-element in een **th**-element om de koptekst correct semantisch te maken. Gebruik het **th**-element in de eerste kolom van de tabel om de structuur en relatie van informatie aan te geven.

Afbeeldingen

Detail Akte/register

Identificatie	NT.GEB.GEBO.1811.002
Soort	Geboorteakten
Aktedatum	28/11/1811
Deelgemeente	Oldenzaal
Aktesoort	GEBO
Jaartal	1811
Aktenummer	2
Latere vermelding	Latere Vermelding
Personen	Elisabeth Regels

Dikgedrukte tekst in de tabel onder de kop "Detail Akte/register"

Bevinding GOA-7.F5

 Technisch

 Laag

Op pagina <https://genealogie.oldenzaal.nl/> staat een formulier onder de kop "Zoeken op". Het visuele label "Soort" is niet gekoppeld aan het bijbehorende div-element met **role="combobox"**. Hierdoor is de visuele relatie tussen de twee delen niet programmatisch te herkennen. Schermlezers of andere hulpsoftware kan niet herkennen waarvoor het veld dient.

Koppel het visuele label "Soort" aan het bijbehorende combobox-element met een **<label for="...">** tag. Gebruik een uniek **id** voor het combobox-element. Bijvoorbeeld: **<label for="soort">Soort</label>** en **<div id="soort" role="combobox">...</div>**. Dit maakt de relatie tussen de elementen duidelijk voor schermlezers.

Afbeeldingen

Zoeken op

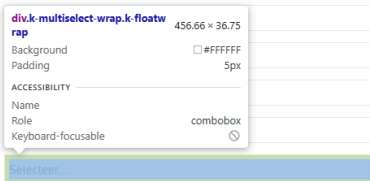
Vrij zoeken

Achternaam

Tussenvoegsel

Voornaam

Soort



Combobox met het visuele label "Soort"

Bevinding GOA-7.F29

 Content

 Medium

Op pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/zoeken/collectiekeuze=1/groep=Nadere%20Toegangen/groep=Akten%2Fregisters/groep=Personen/Soort_public=Geboorteakten/aantalpp=9/?nav_id=3-0 kan via het menu item "Help" een venster geopend worden met de kop "Resultaten hulp". Dit venster bevat een kop die niet als kop is opgemaakt. Het gaat om de kop "Bekijken van een afbeelding, film- of geluidsdocument". Deze koptekst is vetgedrukt gemaakt met een strong-element. Het strong-element is bedoeld om nadruk te leggen op delen tekst. Het is niet bedoeld om kopjes te maken.

Koppen moeten opgemaakt worden als een echte kop (`<h1>` t/m `<h6>`). Dit helpt bezoekers die afhankelijk zijn van de code, bijvoorbeeld omdat ze een schermlezer gebruiken, om de structuur van de pagina eenvoudig te kunnen herkennen.

Met behulp van software of een browser-extensie kan bijvoorbeeld een overzicht opgehaald worden van alle koppen op de pagina.

Plaats de kop met een kop-element (`<h1>` t/m `<h6>`) en verwijder het strong-element. In dit geval is een h2-element nodig om de kop op te maken. Zo is de kopvolgorde op de pagina correct.

Afbeeldingen

Bekijken van een afbeelding, film- of geluidsdocument

Klik (indien aanwezig) op het miniatuurtje van de afbeelding of op het detail icoon. Als er een digitaal bestand aan de beschrijving is gekoppeld, verschijnt dezelfde afbeelding veel groter op het scherm. Een film kunt u bekijken door op het pijltje te klikken. Bij stilstaand beeld kunt u in-en uitzoomen. Via het kruimelpad kunt u weer terugkeren naar het zoekresultaat.

Kop "Bekijken van een afbeelding, film- of geluidsdocument"

Bevinding GOA-7.F64

 Technisch

 Laag

Op pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/detail.php?nav_id=3-3&id=1176449 staat het label "Blader door resultaten.". Visueel is duidelijk dat deze verwijst naar de groep interactieve componenten (linkjes en zoekveld) die eronder staat. Deze relatie is echter niet programmatisch op die manier voor hulpsoftware beschikbaar.

Afbeeldingen



Paginerings met visuele label "Blader door resultaten"

A

Succescriterium 1.3.2: Betekenisvolle volgorde

Zorg ervoor dat alle content in een 'logische' volgorde staat en dat hulpsoftware deze ook kan bepalen.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 1.3.3: Zintuiglijke eigenschappen

Verwijs niet naar vorm, locatie, kleur, omvang, orientatie of geluid.

Resultaat

– Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Instructies op een website moeten begrijpelijk zijn voor iedereen, ongeacht hoe de pagina wordt waargenomen. Gebruik bijvoorbeeld namen om knoppen of velden te beschrijven, in plaats van alleen te verwijzen naar hoe ze eruitzien of waar ze staan. Dit helpt mensen die blind of slechtziend zijn, omdat zij niet op visuele aanwijzingen kunnen vertrouwen. Zonder duidelijke beschrijvingen kunnen zij moeite hebben om de website te gebruiken.

Bevinding GOA-7.F30

Content

Medium

Op pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/zoeken/collectiekeuze=1/groep=Nadere%20Toegangen/groep=Akten%2Fregisters/groep=Personen/Soort_public=Geboorteakten/aantalpp=9/?nav_id=3-0 kan via het menu item "Help" een venster geopend worden met de kop "Resultaten hulp". Dit venster bevat tekst met meerdere instructies. Dit is informatie die afhankelijk is van zintuiglijke kenmerken en kan daardoor gemist worden door bijvoorbeeld een blinde gebruiker.

Bij de kop "Resultaten hulp" staan meerdere verwijzingen naar visuele kenmerken of locatie, bijvoorbeeld:

- “...door te klikken op de weergave iconen” verwijst naar iconen zonder benoeming van hun functie (zoals “Lijst weergave” of “Galerij weergave”).
- “Boven de zoekresultaten is een kruimelpad zichtbaar. ... Onder het kruimelpad is de paginering getoond.” verwijst naar de locatie (“boven”, “onder”), wat onduidelijk kan zijn voor gebruikers die de visuele layout niet zien.
- “Klik op het paginanummer, > om te bladeren in uw resultaat.” het teken “>” is een visuele verwijzing.

Dit kan worden opgelost door niet (alleen) te verwijzen naar de vorm of locatie, maar (ook) naar de naam van het element. Die tekst kan hulpsoftware dan gebruiken om het element te vinden (als die toegankelijk is). Maak de verwijzingen tekstueel of functioneel, bijvoorbeeld:

- “Gebruik de knoppen voor 'Lijst weergave' of 'Galerij weergave' om het overzicht aan te passen.”
- “Gebruik de knop ‘Volgende pagina’ om verder te bladeren.”
- Enzovoort.

Afbeeldingen

Resultaten hulp

Naast de iconen is het ook mogelijk om op de miniatuur van een object zelf te klikken (mits deze aanwezig is). Hiermee wordt het betreffende multimediale bestand direct geopend.

De gevonden beschrijvingen worden getoond in een galerij of in een reeks. U kunt kiezen welke weergave u wilt door te klikken op de weergave iconen. Boven de zoekresultaten is een kruimelpad zichtbaar. Door erop te klikken kunt u terug naar het vorige scherm of terug naar het zoekscherm. Onder het kruimelpad is de paginering getoond (als er meer dan een pagina aan beschrijvingen gevonden is). Als er meer dan een pagina aan beschrijvingen gevonden is, wordt onder het kruimelpad getoond. Klik op het paginanummer, > om te bladeren in uw resultaat.

Het is mogelijk om aan te geven hoeveel resultaten u per pagina wilt weergeven. Als u het aantal hebt aangepast, te vinden onder **Aantal p.p.**, kunt u door op  te klikken de instelling doorvoeren.

Sorteren van uw gegevens kan ook. U kunt kiezen op welk veld u wilt sorteren en welke sorteerrichting de resultaten gesorteerd moeten worden. Na uw aanpassing moet u op  klikken om de sortering door te voeren.

Bekijken van een afbeelding, film- of geluidsdocument

Klik (indien aanwezig) op het miniatuurtje van de afbeelding of op het detail icoon. Als er een digitaal bestand aan de beschrijving is gekoppeld, verschijnt dezelfde afbeelding veel groter op het scherm. Een film kunt u bekijken door op het pijltje te klikken. Bij stilstaand beeld kunt u in-en uitzoomen. Via het kruimelpad kunt u weer terugkeren naar het zoekresultaat.

Instructies onder de kop "Resultaten hulp"

AA

Succescriterium 1.3.4: Weergavestand

Je moet je scherm kunnen draaien zonder dat er verlies is van content.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA**Succescriterium 1.3.5: Identificeer het doel van de input**

Het doel van formulievelden voor persoonlijke gegevens (bijv. je naam) moeten door hulpsoftware herkend worden.

Resultaat

- ✓ Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar

Maak het voor gebruikers gemakkelijker om content te horen en te zien, waaronder scheiding van voorgrond en achtergrond.

A

Succescriterium 1.4.1: Gebruik van kleur

Gebruik niet alleen maar kleur om informatie over te brengen, bijvoorbeeld in grafieken, diagrammen en tabellen.

Resultaat

 Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Mensen die kleurenblind of slechtziend zijn, kunnen moeite hebben met het onderscheiden van kleuren of sommige kleuren zelfs helemaal niet zien. Daarom is het belangrijk om bij het overbrengen van informatie niet alleen kleur te gebruiken, maar ook andere visuele aanwijzingen, zoals vormen of tekst. Dit zorgt ervoor dat alle gebruikers de informatie op de juiste manier kunnen begrijpen, ongeacht hun visuele beperkingen.

Bevinding GOA-7.F7

 Design

 Laag

Op de onderzochte pagina's van <https://genealogie.oldenzaal.nl/> staan links in lopende tekst die alleen te onderscheiden zijn door een andere kleur. Er is geen andere manier gebruikt om aan te geven dat dit links zijn, waardoor niet iedereen dit waar kan nemen. Het gaat om de links in de footer onder de kop "Contact met de gemeente" met de linkteksten "Afspraak", "14 0541" en "Contact".

Het advies is om dit soort links in lopende tekst altijd te onderstrepen, zodat het duidelijker is dat dit links zijn. Een andere oplossing om aan dit succescriterium te voldoen is om het contrastverschil tussen de link (**#1d4ab7**) en de omringende tekst (**#3c3c3c**) minimaal 3,0:1 te laten zijn. Dit is nu niet het geval (1,4:1).

Afbeeldingen

Contact met de gemeente

Wij werken alleen op afspraak. Maak zelf online uw [afspraak](#) of bel telefoonnummer [14 0541](#) tijdens kantooruren.

Heeft u een vraag en kunt het antwoord niet vinden op deze website? Neem dan [contact](#) met ons op.

Links onder de kop "Contact met de gemeente"

Bevinding GOA-7.F61

Op pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/detail.php?id=1150237&nav_id=2-2&index=0 staat onder de kop "In Beeld" een afbeelding met een bedieningsbalk. De actieve iconen worden alleen met kleur gecommuniceerd. Het contrast tussen de actieve iconen van de bedieningsbalk (**#6dc949**) en de niet-actieve iconen (**#73b6d5**) is met een verhouding van 1,1:1 onvoldoende.

Dit is bijvoorbeeld op te lossen door het actieve element voldoende contrast te geven met de niet-actieve elementen. (3,0:1).

A

Succescriterium 1.4.2: Geluidsbediening

Als geluid automatisch start en langer dan 3 seconden duurt dan moet er een manier zijn om het te pauzeren. Advies: start geluid niet automatisch.

Resultaat

✓ Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

AA

Succescriterium 1.4.3: Contrast (minimum)

Alle teksten moeten voldoende kleurcontrast hebben. Tip: gebruik de Colour Contrast Analyzer om het kleurcontrast te bepalen.

Resultaat

✗ Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Een laag contrast tussen de tekst en de achtergrond zorgt ervoor dat de tekst minder goed te lezen is. Voldoende kleurcontrast maakt het lezen van de tekst voor alle bezoekers prettiger, maar vooral voor bezoekers die slechtziend of kleurenblind zijn. Voor hen is voldoende kleurcontrast nog belangrijker. Een te laag kleurcontrast maakt het voor hen moeilijk om de inhoud van de website te begrijpen.

Standaard tekst moet een minimaal contrast van 4,5:1 hebben met de achtergrond. Voor teksten die groter zijn dan 24px/18pt (of 19px/14pt voor vetgedrukte tekst), moet het contrast minimaal 3,0:1 zijn. Het kleurcontrast meet je eenvoudig zelf met [Colour Contrast Analyser \(CCA\) van TPGi](#).

Een aantal teksten hebben onvoldoende kleurcontrast. In deze gevallen moet er meer contrast tussen de tekst en de achtergrond worden gecreëerd, zodat de tekst beter leesbaar is voor bezoekers die slechtziend of kleurenblind zijn.

Bevinding GOA-7.F8



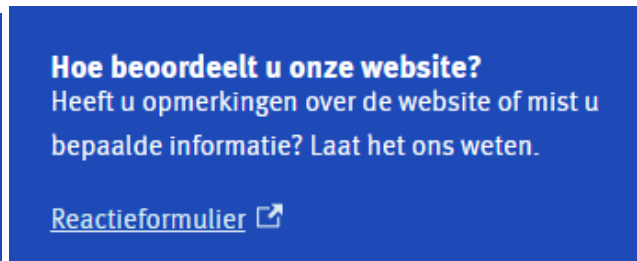
Op de onderzochte pagina's van <https://genealogie.oldenzaal.nl/> bevindt zich in de footer onder de kop "Hoe beoordeelt u onze website?" de linterkst "Reactieformulier". Wanneer deze in de hoverstaat is krijgt de tekst een andere kleur en is de tekst wel zichtbaar. Echter bij de default staat of focusstaat is de tekst niet zichtbaar doordat de tekstkleur en achtergrondkleur (#1d4ab7) hetzelfde zijn. Deze voldoet dus niet aan de minimale contrastverhouding van 4,5:1 voor deze tekst.

Dit kan worden opgelost door de tekstkleur en/of achtergrondkleur aan te passen zodat de contrastverhouding minimaal 4,5:1 is.

Afbeeldingen



Link "Reactieformulier" bij focus



Link "Reactieformulier" bij hover

Bevinding GOA-7.F43



Op pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/zoeken/groep=Akten%2Fregisters/Soort_publiek=Geboorteakten/view=gallery/aantalpp=9/?nav_id=3-1 staat een paginering onder de kop "Resultaten in Akten/registers: 11.309". Bij hoog contrast, bevat de huidige pagina een zwart cijfer (#000041) dat onvoldoende contrast heeft met de blauwe achtergrond (#1d4ab7). De contrastverhouding is 2,5:1. Dit moet minimaal 4,5:1 zijn voor deze tekst.

Pas de kleur van de tekst of achtergrond aan zodat deze minimaal 4,5:1 contrast heeft.

Afbeeldingen

Resultaten in Akten/registers



Paginering bij hoog contrast

Bevinding GOA-7.F49



Op pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/detail.php?id=1150237&nav_id=2-2&index=0 staat onder de kop "In Beeld" een afbeelding met een bedieningsbalk. Deze bevat een link met de linktekst "11%". De lichtblauwe tekst (**#73b6d5**) onvoldoende contrast met de witte achtergrond (**#ffffff**). De contrastverhouding is 1,2:1. Dit moet minimaal 4,5:1 zijn voor deze tekst.

Pas de kleur van de tekst of achtergrond aan zodat deze minimaal 4,5:1 contrast heeft.

Afbeeldingen



11%

Cardan

, Burgemeester Brokxlaan 32 5041 SB Tilburg
0885004070, contact@cardan.com, <https://cardan.com>

Bevinding GOA-7.F18



Medium

Op pagina <https://genealogie.oldenzaal.nl/> staat een formulier onder de kop "Zoeken op". Bij het aanvinken van alleen "Akten/registers" onder de kop "Zoeken in", worden er invoervelden bij het label "Periode" getoond met de placeholder tekst "dd-mm-jjjj". Deze grijze tekst (#a9a9a9) heeft een onvoldoende contrastverhouding met de witte achtergrond (#ffffff). De contrastverhouding is 2,4:1. Dit moet minimaal 4,5:1 zijn voor deze tekst.

Dit gebeurt ook bij het veld "Soort" met de grijze placeholder tekst "Selecteer..." (#bbbbbb) dat onvoldoende contrast heeft (1,9:1) op een witte achtergrond (#ffffff).

Pas de kleur van de placeholder tekst aan zodat deze minimaal 4,5:1 contrast heeft ten opzichte van de achtergrond. Als het verhogen van het contrast niet wenselijk is, bied dan dezelfde informatie via een goed zichtbaar label buiten het invoerveld aan, zodat gebruikers niet afhankelijk zijn van de placeholder.

Afbeeldingen

Zoeken in

- ☐ Nader Toegangen
☒ Akten/registers
☐ Personen

Zoeken op

Vrij zoeken	
Achternaam	
Tusservoegsel	
Voornaam	
Periode	dd-mm-jjjj - dd-mm-jjjj
Identificatie	
Soort	Selecteer...

Formulier wanneer enkel "Akten/registers" zijn
aangevinkt

Bevinding GOA-7.F19



Medium

Op pagina <https://genealogie.oldenzaal.nl/> staat een formulier onder de kop "Zoeken op". Het veld "Soort" toont een keuzemenu. Wanneer een soort akte/register muishover krijgt of is geselecteerd, heeft de witte tekst (#ffffff) onvoldoende contrast met de lichtblauwe achtergrond (#dcecf2). De contrastverhouding is 1,2:1. Dit moet minimaal 4,5:1 zijn voor deze tekst.

Pas de kleur van de tekst of achtergrond aan zodat deze minimaal 4,5:1 contrast heeft.

Afbeeldingen

Soort	Gezinskaarten x
☐ Zoeken met spellingsvarianten	Bevolkingsregisters Geboorteakten Gezinskaarten Huwelijksakten Overlijdensakten Registerkaarten
Legen	

"Gezinskaarten" is geselecteerd en
"Overlijdensakten" bij muishover

AA

Succescriterium 1.4.4: Herschalen van tekst

Het moet mogelijk zijn om alle teksten te kunnen vergroten tot 200%.

Resultaat

– Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Als de website wordt bekeken bij een breedte van 1280 pixels en als ingezoomd wordt, moeten teksten tot 200% vergroot kunnen worden en mag geen content of functionaliteit verloren gaan. Dit is belangrijk voor mensen die afhankelijk zijn van inzoomen (herschalen). Zo kunnen mensen met een zichtbeperking de website zoomen om alles beter te kunnen zien en mensen met een lichamelijke beperking inzoomen om de website eenvoudiger te kunnen bedienen.

Bevinding GOA-7.F14

Technisch

Hoog

Bij een kleine schermweergave van de website <https://genealogie.oldenzaal.nl/>, bijvoorbeeld een breedte van 1280 pixels en 200% zoom, verschijnt het mobiele menu (te herkennen aan de drie liggende streepjes). Het mobiele menu is opgemaakt als knop, maar is niet te openen met muisklik of toetsenbord. Iemand die bijvoorbeeld slechtziend is en de website ingezoomd gebruikt, kan dus niet bij de menu items komen.

Afbeeldingen



menu

Mobiele menu

Bevinding GOA-7.F35

Technisch

Laag

Bij een kleine schermweergave van pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/zoeken/groep=Nadere%20Toegangen/Soort_publiek=Bevolkingsregisters/aantalpp=9/?nav_id=2-1, bijvoorbeeld een breedte van 1280 pixels en 200% zoom, is de tabelkop "Beschrijving" niet volledig leesbaar. Iemand die bijvoorbeeld slechtziend is en de website ingezoomd gebruikt, kan niet alle content volledig waarnemen.

Dit gebeurt ook op pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/zoeken/groep=Personen/Soort_publiek=Huwelijksakten/view=list/aantalpp=9/?nav_id=15-1

Zorg ervoor dat de content altijd volledig binnen de beschikbare ruimte passen, zelfs bij inzoomen. Maak gebruik van responsieve ontwerpen door de breedte van de tabel automatisch aan te passen aan de schermgrootte.

Afbeeldingen



Beschrijving



Tabelkop "Beschrijving" bij 200% zoom

Overige adviezen en opmerkingen

Onderstaande opmerkingen leiden niet tot een afkeuring, maar kunnen de toegankelijkheid of gebruiksvriendelijkheid verbeteren.

Opmerking GOA-7.F36

 Technisch

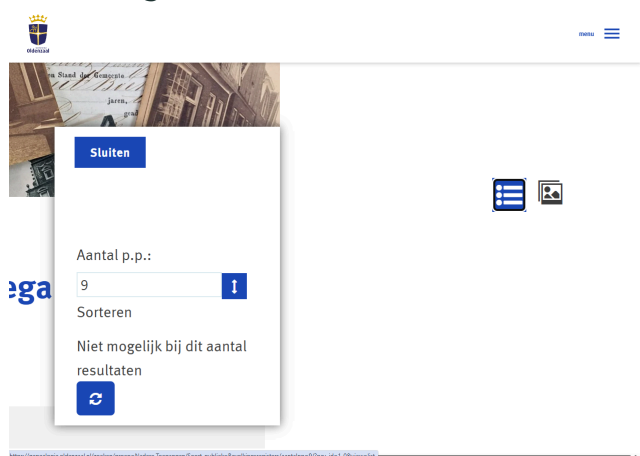
 Medium

Bij een kleine schermweergave van pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/zoeken/groep=Nadere%20Toegangen/Soort_publick=Bevolkingsregisters/aantalpp=9/?nav_id=2-1, bijvoorbeeld een breedte van 1280 pixels en 200% zoom, wordt er een knop "Opties" getoond. Bij het openen van de opties, worden er filter- en sorteropties getoond in een venster. Echter vallen de weergaveopties buiten het venster en wordt er horizontaal gescrold wanneer de link "Lijst weergave" focus ontvangt.

Dit gebeurt ook op pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/zoeken/groep=Personen/Soort_publick=Huwelijksakten/view=list/aantalpp=9/?nav_id=15-1 en https://genealogie.oldenzaal.nl/zoeken/groep=Akten%2Fregisters/Soort_publick=Geboorteakten/view=gallery/aantalpp=9/?nav_id=3-1

Zorg ervoor dat de inhoud altijd past binnen de beschikbare ruimte, ook tijdens inzoomen. Maak gebruik van responsieve stijlen voor de weergave van knoppen en vensters, zodat ze zich aanpassen aan verschillende schermgroottes. Gebruik CSS flexbox of grid om elementen te positioneren zonder vaste breedtes. Dit helpt om het horizontaal scrollen te voorkomen wanneer de link "Lijst weergave" focus ontvangt.

Afbeeldingen



Weergaveopties bij 200% zoom

AA

Succescriterium 1.4.5: Afbeeldingen van tekst

Gebruik geen afbeeldingen van tekst, maar maak je tekst op met CSS.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 1.4.10: Reflow

Je website moet responsive zijn en er mag geen content missen. Voorkom scrollen in twee richtingen.

Resultaat



Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Voor mensen die slechtziend zijn, is het belangrijk dat een website goed blijft werken bij sterk inzoomen. Content mag hierbij niet verloren gaan en het moet mogelijk zijn om alles te lezen zonder te scrollen in twee richtingen. Horizontaal scrollen kost slechtziende gebruikers veel extra inspanning, vooral als ze bij elke regel heen en weer moeten bewegen.

Dit succescriterium maakt het ook makkelijker voor bezoekers met een lichamelijke beperking en voor bezoekers die de voorkeur geven aan een mobiel scherm. Door een website zo te ontwerpen dat deze kan worden getoond zonder verlies van content of functie, wordt het bedienen en begrijpen van de website eenvoudiger en toegankelijker voor iedereen.

Dit succescriterium wordt getoetst bij een resolutie van 320 bij 256 pixels (100% zoom) of bij 400% zoom op een scherm van 1280 bij 1024 pixels.

Bevinding GOA-7.F16

 Technisch

 Medium

Bij succescriterium 1.4.4 is beschreven dat er verlies van content en/of functionaliteit is bij het inzoomen met 200% en een breedte van 1280 pixels. Dezelfde problemen treden ook op bij dit succescriterium, waarbij is getest bij een breedte van 320 pixels (of 1280 pixels en 400% ingezoomd). Deze problemen zijn hier niet nogmaals beschreven, zie voor de beschrijving succescriterium 1.4.4. Bij het oplossen van deze problemen moet er dus op gelet worden dat dit ook gaat voldoen voor dit succescriterium.

Bevinding GOA-7.F50

 Technisch

 Medium

Op pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/detail.php?id=1150237&nav_id=2-2&index=0 wordt een paginering getoond. Bij een scherm breedte van 1280 pixels en 400% zoom, vallen de paginanummers buiten beeld en zijn alleen de iconen met de pijlen (om te navigeren naar volgende resultaten) van de paginering zichtbaar. De huidige pagina en de andere paginanummers zijn niet zichtbaar terwijl deze wel focus ontvangen.

Dit kan worden opgelost door ervoor te zorgen dat de interactieve elementen die focus kunnen ontvangen binnen de breedte van het scherm blijven.

Afbeeldingen

Zoeken / [Detail Akte/register](#)

Blader door resultaten



In Beeld

https://genealogie.oldenzaal.nl/detail.php?nav_id=2-2&postnr=48&id=1

Focus ligt op de paginanummer dat buiten beeld valt

AA

Succescriterium 1.4.11: Contrast van niet-tekstuele content

Niet-tekstuele content op je website heeft voldoende kleurcontrast (3,0:1). Denk bijvoorbeeld aan belangrijke afbeeldingen en formulervelden.

Resultaat



Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Niet-tekstuele elementen, zoals icoontjes en invoervelden, moeten een kleurcontrast hebben van tenminste 3,0:1. Dit is belangrijk voor mensen met een zichtbeperking. Zij kunnen elementen zo beter onderscheiden en gebruiken. Dit geldt bijvoorbeeld ook voor lijnen in een grafiek.

Bij te weinig contrast kunnen zij belangrijke functies, zoals formulieren invullen of knoppen bedienen, niet goed uitvoeren. Ook de focus-indicator bij toetsenbordnavigatie moet altijd zichtbaar zijn. Zonder goed contrast kunnen bezoekers die afhankelijk zijn van het toetsenbord niet zien waar de focus is. Dit maakt het bedienen van de website veel lastiger.

Bevinding GOA-7.F25



Op pagina <https://genealogie.oldenzaal.nl/zoeken.php> kan via het menu item "Help" een venster geopend worden met de kop "Hulp bij zoeken". Het venster bevat een knop in de vorm van een kruis met de naam "Close". Het contrast tussen het kruis (#cccccc) en de achtergrond (#ffffff) is met een verhouding van 1,6:1 onvoldoende. Het lage contrast zorgt ervoor dat slechtzienden de velden moeilijk kunnen onderscheiden.

Dit gebeurt ook bij het venster met de kop "Resultaten hulp" op pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/zoeken/collectiekeuze=1/groep=Nadere%20Toegangen/groep=Akten%2Fregisters/groep=Personen/Soort_publick=Geboorteakten/aantalpp=9/?nav_id=3-0 en het venster met de kop "Detail hulp" op pagina [Detail hulp https://genealogie.oldenzaal.nl/detail.php?nav_id=3-3&id=1176449](https://genealogie.oldenzaal.nl/detail.php?nav_id=3-3&id=1176449).

Verander de kleur van het kruis dat minimaal een contrast heeft van minstens 3,0:1 ten opzichte van de achtergrond.

Afbeeldingen

Hulp bij zoeken

U kunt op de volgende manieren zoeken:

- Uitgebreid: gecombineerd zoeken in verschillende velden. Sommige velden hebben een selectielijst, bij andere velden tikt u zelf een woord in. Apart zoeken of met combinaties van de velden is allebei mogelijk.
- Zoeken met jokertekens:
 - **Plus en min:** zoeken met + (term moet aanwezig zijn) of - (term mag niet voorkomen).
 - **Aanhalingstekens:** zoeken met " ", voor een precieze woordcombinatie (bijvoorbeeld "Thomas a Kempis" of "Klein Wezenland").
 - **Asterisk:** Een * in de zoekvraag vervangt een of meer tekens. Jan*en zal dan bijvoorbeeld zoeken op Jansen, Janssen, Janzen. Zoeken op Lunter* doorzoekt alles dat met "Lunter" begint, zoals Lunteren, Luntersch, Lunterse, Lunteraan.
 - **Vraagtekens:** Een ? in de zoekvraag vervangt een enkel teken. Bij het intikken van Jan?en wordt Janzen en Jansen gevonden.

Venster met een kruisknop

Bevinding GOA-7.F20



Op pagina <https://genealogie.oldenzaal.nl/> staat een formulier onder de kop "Zoeken op". Het veld "Soort" toont een keuzemenu. Wanneer een soort akte/register toetsenbordfocus heeft, heeft de lichtblauwe focusindicator (#dcecf2) onvoldoende contrast met de witte achtergrond (#ffffff). De contrastverhouding is 1,2:1. Dit moet minimaal 3,0:1 zijn.

Dit gebeurt ook bij de focusindicator op "Sorteerwijze:" en "Sorteerrichting:" op pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/zoeken/groep=Personen/Soort_publick=Huwelijksakten/view=list/aantalpp=9/?nav_id=15-1

De minimumeis is een focusindicator met een contrast van minstens 3,0:1.

Afbeeldingen

Sorteren



Bevinding GOA-7.F51

Design

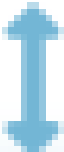
Laag

Op pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/detail.php?id=1150237&nav_id=2-2&index=0 staat onder de kop "In Beeld" een afbeelding met een bedieningsbalk. Het contrast tussen de iconen van de bedieningsbalk (#73b6d5) en de achtergrond (#FFFFFF) is met een verhouding van 2,2:1 onvoldoende. Het lage contrast zorgt ervoor dat slechtzienden de velden moeilijk kunnen onderscheiden.

Dit geldt ook voor de actieve iconen binnen de bedieningsbalk. Het icoon met de naam "Navigator tonen/verbergen" wordt groen (#6dc949) als deze actief is. Bij hover wordt deze ook dezelfde kleur. Dit heeft ook onvoldoende contrast met de achtergrond (2,1:1)

De minimumeis is een contrast van minstens 3,0:1.

Afbeeldingen



Cardan, Burgemeester Brokxlaan 32 5041 SB Tilburg
0885004070, contact@cardan.com, <https://cardan.com>

Bevinding GOA-7.F17

Design

Laag

Op pagina <https://genealogie.oldenzaal.nl/> staat een formulier onder de kop "Zoeken op". Het contrast tussen de rand van een invoerveld (**#dcecf2**) en de achtergrond (**#FFFFFF**) is met een verhouding van 1,2:1 onvoldoende. Het lage contrast zorgt ervoor dat slechtzienden de velden moeilijk kunnen onderscheiden.

De minimumeis is een rand onder het veld met een contrast van minstens 3,0:1. Als beide zijanten én de bovenkant voldoende contrast hebben, is dat ook goed. Het is wel beter als alle vier de randen voldoende contrast hebben.

Afbeeldingen**Zoeken op**

Vrij zoeken	
Achternaam	
Tussenvoegsel	
Voornaam	
Soort	Selecteer...

Formulier onder de kop "Zoeken op"

AA**Succescriterium 1.4.12: Tekstafstand**

Je kan de regelhoogte, letterafstand, afstand tussen alinea's en afstand tussen woorden aanpassen om alles beter leesbaar te maken.

Resultaat

Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA**Succescriterium 1.4.13: Content bij hover of focus**

Als content op hover of focus wordt getoond, dan moet het ook voor iedereen goed waarneembaar zijn.

Resultaat

Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Extra content die verschijnt of verdwijnt bij het bewegen van de muis of de toetsenbordfocus kan

problemen veroorzaken. Slechtzijnde mensen die de pagina inzoomen kunnen deze content moeilijk zien als het (deels) buiten het scherm valt. Mensen met een visuele of cognitieve beperking hebben bovendien voldoende tijd nodig om de extra content te bekijken.

De extra content moet daarom:

- Sluitbaar zijn zonder de muis of toetsenbordfocus te verplaatsen
- Aanwijsbaar blijven zonder dat het verdwijnt
- Zichtbaar blijven totdat de focus of muisaanwijzer wordt verplaatst

Als dit niet goed werkt, kunnen gebruikers belangrijke informatie missen of moeite hebben met het bedienen van de website. Deze aanpassingen maken ook "meelezen met de cursor" mogelijk. Dit kan ondersteunen bij het lezen van de tekst.

Bevinding GOA-7.F41

Technisch

Medium

Op https://genealogie.oldenzaal.nl/zoeken/groep=Akten%2Fregisters/Soort_publiciek=Geboorteakten/view=gallery/aantalpp=9/?nav_id=3-1 staat een overzicht van zoekresultaten in galerij weergave. Als er over de afbeeldingen van de zoekresultaten wordt gegaan met de muisaanwijzer, verschijnt er extra content. Deze content die onder hover verschijnt, moet volgens dit succescriterium aan drie voorwaarden voldoen. Het voldoet nu alleen aan de voorwaarde 'Aanhouden'. De content voldoet niet aan de voorwaarden 'Aanwijsbaar' en 'Sluiten'.

Er moet een mogelijkheid zijn om met een muisaanwijzer over de extra content te bewegen, zonder dat de tooltip zelf verdwijnt. Op die manier kunnen mensen die bijvoorbeeld moeite hebben met lezen, de tekst volgen met hun muisaanwijzer.

Ook moet er een mogelijkheid zijn voor gebruikers om op een alternatieve manier de extra content te verbergen, in dit geval met een Escape-toets.

Afbeeldingen



Extra content bij muishover

Bevinding GOA-7.F52

Technisch

Medium

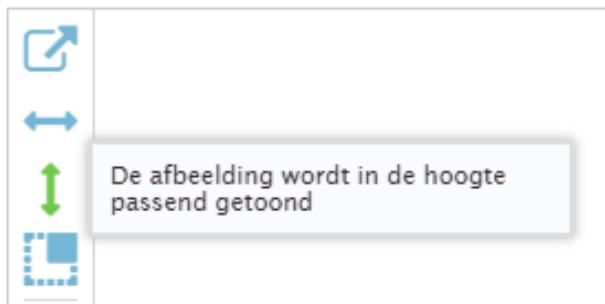
Op https://genealogie.oldenzaal.nl/detail.php?id=1150237&nav_id=2-2&index=0 staat onder de kop "In Beeld" een afbeelding met een bedieningsbalk. Als er over de iconen van de bedieningsbalk wordt gegaan met de muisaanwijzer, verschijnt er een extra content. Deze content die onder

hover verschijnt, moet volgens dit succescriterium aan drie voorwaarden voldoen. Het voldoet nu alleen aan de voorwaarde 'Aanhouden'. De content voldoet niet aan de voorwaarden 'Aanwijsbaar' en 'Sluiten'.

Er moet een mogelijkheid zijn om met een muisaanwijzer over de extra content te bewegen, zonder dat de tooltip zelf verdwijnt. Op die manier kunnen mensen die bijvoorbeeld moeite hebben met lezen, de tekst volgen met hun muisaanwijzer.

Ook moet er een mogelijkheid zijn voor gebruikers om op een alternatieve manier de extra content te verbergen, in dit geval met een Escape-toets.

Afbeeldingen



Extra content bij muishover

Principe 2: Bedienbaar

Componenten van de gebruikersinterface en navigatie moeten bedienbaar zijn.

Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk

Maak alle functionaliteit beschikbaar vanaf een toetsenbord.

A

Succescriterium 2.1.1: Toetsenbord

Alles moet bedienbaar zijn met het toetsenbord of vergelijkbare hulpapparatuur.

Resultaat

 Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Alle functionaliteiten op de website moeten toegankelijk zijn met een toetsenbord of vergelijkbare interface, zoals voorleessoftware. Dit is belangrijk voor mensen die geen muis kunnen gebruiken, bijvoorbeeld door een lichamelijke beperking of zichtbeperking.

Als een functie alleen met een muis werkt, kan niet iedereen de website deze functie bedienen. Dit leidt tot frustratie en het kost meer tijd en energie.

Bevinding GOA-7.F15

 Technisch

 Hoog

Bij een kleine schermweergave van de website <https://genealogie.oldenzaal.nl/>, bijvoorbeeld een breedte van 1280 pixels en 200% zoom, verschijnt het mobiele menu (te herkennen aan de drie liggende streepjes). Het mobiele menu is opgemaakt als knop, maar is niet te openen met muisklik of toetsenbord. Iemand die de website ingezoomd gebruikt en met een toetsenbord navigeert, kan dus niet bij de menu items komen.

Afbeeldingen



menu

Mobiele menu

Bevinding GOA-7.F53

 Technisch

 Medium

Op pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/detail.php?id=1150237&nav_id=2-2&index=0 staat onder de kop "In Beeld" een afbeelding met een bedieningsbalk. De bedieningsbalk bevat links met iconen. Niet alle links ontvangen toetsenbordfocus en zijn niet te bedienen met het toetsenbord. Zo worden de links "De afbeelding wordt in de breedte passend getoond", "De afbeelding wordt in de hoogte passend getoond" en "Navigator tonen/verbergen" overgeslagen in de tabvolgorde.

De link "Met de muis een deel van de afbeelding selecteren" ontvangt wel focus, maar kan niet gedaan worden voor iemand die enkel een toetsenbord gebruikt.

Afbeeldingen



Focus verspringt van "Openen in nieuw tabblad" (eerste icoon) naar "Downloaden van afbeelding" (vierde icoon)

Overige adviezen en opmerkingen

Onderstaande opmerkingen leiden niet tot een afkeuring, maar kunnen de toegankelijkheid of gebruiksvriendelijkheid verbeteren.

Opmerking GOA-7.F33

Technisch

Medium

Op de onderzochte pagina's van <https://genealogie.oldenzaal.nl/> staat in de header een div-element met `role="button"` en het visuele label "Translate". Dit interactieve component is niet te bedienen met muisklik of met het toetsenbord. Omdat dit een probleem is voor iedere gebruiker en niet alleen een toegankelijkheidsprobleem vormt, wordt dit niet afgekeurd.

Maak het interactieve component in de header bedienbaar.

A**Succescriterium 2.1.2: Geen toetsenbordval**

Zorg dat gebruikers van het toetsenbord niet vastlopen.

Resultaat

Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A**Succescriterium 2.1.4: Enkel teken sneltoetsen**

Voorkom het gebruik van sneltoetsen die bestaan uit één teken, zoals hoofdletters, kleine letters, leestekens, cijfers of symbolen.

Resultaat

Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Richtlijn 2.2: Genoeg tijd

Geef gebruikers voldoende tijd om de content te lezen en te gebruiken.

A

Succescriterium 2.2.1: Timing aanpasbaar

Als er een tijdslimiet is op de website dan moet dit uitgezet of aangepast kunnen worden.

Resultaat

✓ Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

A

Succescriterium 2.2.2: Pauzeren, stoppen of verbergen

Voor alle bewegende of scrollende content moet de mogelijkheid zijn om dit te pauzeren, stoppen of verbergen.

Resultaat

✓ Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

Richtlijn 2.3: Toevallen en fysieke reacties

Ontwerp content niet op een manier waarvan bekend is dat die toevallen of fysieke reacties veroorzaakt.

A

Succescriterium 2.3.1: Drie flitsen of beneden drempelwaarde

Het snel flitsen van drie keer of meer per seconde kan foto-epileptische aanvallen veroorzaken en is niet toegestaan.

Resultaat

- ✓ Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

Richtlijn 2.4: Navigeerbaar

Lever manieren om gebruikers te helpen navigeren, content te vinden en te bepalen waar ze zijn.

A

Succescriterium 2.4.1: Blokken omzeilen

Er moet een mogelijkheid zijn om herhalende blokken over te slaan.

Resultaat



Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

De bedoeling van dit succescriterium is om alle toetsenbordgebruikers sneller door webpagina's te laten navigeren. Dit geldt niet alleen voor gebruikers die blind of slechtziend zijn, maar ook voor toetsenbordgebruikers die wél kunnen zien. Door een optie te geven om herhalende content over te slaan, hoeft niet iedere keer deze content doorlopen te worden.

Bevinding GOA-7.F9

 Technisch

 Medium

Op pagina <https://genealogie.oldenzaal.nl/> is geen werkend mechanisme aanwezig om blokken met herhalende content (zoals het menu) te omzeilen. Dit is van belang voor bezoekers die afhankelijk zijn van het toetsenbord, bijvoorbeeld door een zichtbeperking of lichamelijke beperking. Zij hoeven dan niet steeds op iedere pagina door herhalende content te navigeren met het toetsenbord. Er is namelijk een link naar

<https://genealogie.oldenzaal.nl/#search-form-fields>, echter gaat bij activatie de focus verder vanaf de links in de header.

Dit gebeurt ook bij pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/zoeken/collectiekeuze=1/groep=Nadere%20Toegangen/groep=Akten%2Fregisters/groep=Personen/Soort_publiek=Bevolkingsregisters/aantalpp=9/?nav_id=2-0 waar geen skiplink aanwezig is.

Zorg ervoor dat de eerste link op een pagina succesvol verwijst naar de unieke inhoud van die pagina. De skiplink mag verborgen zijn, maar moet zichtbaar worden als de focus erop staat.

Afbeeldingen

```

<div id="atlantis-skiplinks" role="navigation" aria-label="Navigatie voor deze pagin
a">
  <div class="container">
    <div class="before">
      <span class="goto">Naar:</span>
      <a href="#search-form-fields" class="default-button">Formulievelden</a>
      <a data-toggle="high-contrast" role="button" href="#" class="default-button" aria-
pressed="false">Hoog contrast</a>
    </div>
  </div>
</div>

```

Schermafbeelding van de code van de skiplink

A**Succescriterium 2.4.2: Paginatitel**

Alle pagina's hebben een goede titel die het onderwerp beschrijft.

Resultaat

Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A**Succescriterium 2.4.3: Focus volgorde**

Als de volgorde waarin elementen toetsenbordfocus krijgen belangrijk is, dan moet de betekenis daarvan behouden blijven.

Resultaat

Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A**Succescriterium 2.4.4: Linkdoel (in context)**

Geef links een duidelijke tekst zodat je weet wat er gebeurt als je er op klikt.

Resultaat

Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Voor gebruikers met een beperking is het nodig dat het doel van elke link duidelijk is. Zij kunnen bijvoorbeeld door middel van het volgen van links door een webpagina navigeren of via hulpsoftware een lijst met alle links op een pagina opvragen.

Het is van belang dat gebruikers van hulpsoftware die van link naar link tabben, duidelijk beschreven krijgen wat het doel is van een link. Gebruikers met een visuele of lichamelijke beperking kunnen hulpsoftware een overzicht laten geven van de beschikbare links op een pagina. De getoonde links moeten dan wel begrijpelijk zijn. Een bijkomend voordeel is dat op deze manier wordt voorkomen dat links verwarring geven over de inhoud voor gebruikers met een cognitieve beperking.

Bevinding GOA-7.F2
 Content

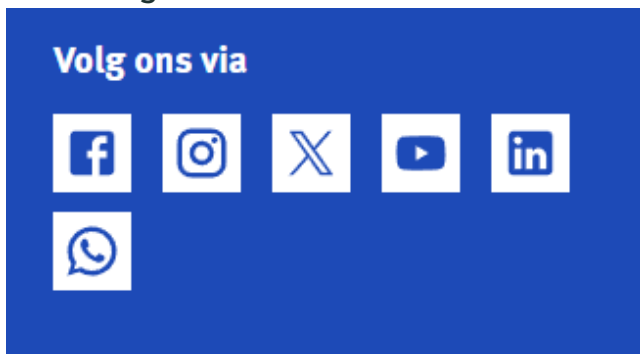
 Laag

Op de onderzochte pagina's van <https://genealogie.oldenzaal.nl/> staan in de footer onder de kop "Volg ons via" een lijst aan links naar social media pagina's van gemeente Oldenzaal. Het linkdoel

is op dit moment bijvoorbeeld "Facebook, externe link". Voor hulpsoftwaregebruikers is het onduidelijk dat de links als doel hebben om naar de pagina van gemeente Oldenzaal op Facebook te navigeren.

Maak het linkdoel duidelijk in een aria-label op de a-elementen, met bijvoorbeeld de waarde "Facebookpagina van gemeente Oldenzaal".

Afbeeldingen



Social media iconen in de footer

Bevinding GOA-7.F39

Content

Medium

Op pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/zoeken/groep=Nadere%20Toegangen/Soort_publiek=Bevolkingsregisters/aantalpp=9/?nav_id=2-1 staan zoekresultaten. Elk zoekresultaat bevat een link om het zoekresultaat in detail te zien. Het linkdoel is bijvoorbeeld "Bekijk detail van object 1150237". Het linkdoel wordt bepaald door de linktekst en de linkcontext. Links kunnen maar op enkele manieren context krijgen van andere content. Een link die onder een kop of andere tekst staat heeft niet automatisch context met de content in de tabelkolom ernaast. Het gevolg is dat het doel van deze link alleen uit de linktekst moet worden gehaald en dat is nu niet duidelijk. Niet elke gebruiker kan begrijpen wat voor object "1150237" precies is zonder de context te hebben (het soort register, akte of naam van een persoon).

Dit gebeurt ook op pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/zoeken/groep=Akten%2Fregisters/Soort_publiek=Geboorteakten/view=gallery/aantalpp=9/?nav_id=3-1 en https://genealogie.oldenzaal.nl/zoeken/groep=Personen/Soort_publiek=Huwelijksakten/view=list/aantalpp=9/?nav_id=15-1

Maak de linktekst zelfstandig begrijpelijk door het doel expliciet te benoemen en door relevante informatie toe te voegen. Pas de linktekst aan naar iets als "Bekijk detail van bevolkingsregister object 1150237 van [naam persoon]". Dit geeft gebruikers meer context om te begrijpen waar de link naar verwijst.

Afbeeldingen



Link "Bekijk detail van object 1150237" binnen zoekresultaat

Bevinding GOA-7.F55

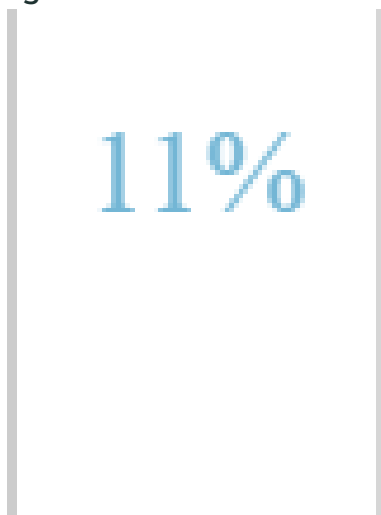


Laag

Op pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/detail.php?id=1150237&nav_id=2-2&index=0 staat onder de kop "In Beeld" een afbeelding met een bedieningsbalk. Deze bevat een link met de visuele linktekst en linkdoel "11%". Het doel van deze link is nu niet duidelijk.

Zorg dat het doel van de link goed beschreven wordt, zoals "Ingezoomd op 11%".

Afbeeldingen



Link "11%" in bedieningsbalk

Overige adviezen en opmerkingen

Onderstaande opmerkingen leiden niet tot een afkeuring, maar kunnen de toegankelijkheid of gebruiksvriendelijkheid verbeteren.

Opmerking GOA-7.F38



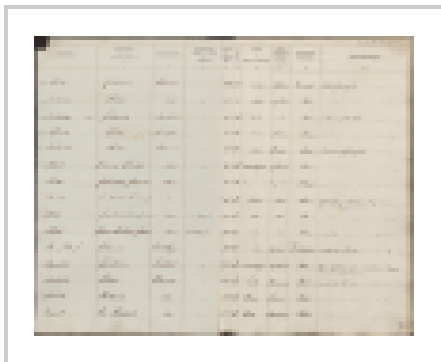
Laag

Op pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/zoeken/groep=Nadere%20Toegangen/Soort_publiek=Bevolkingsregisters/aantalpp=9/?nav_id=2-1 bevat elk zoekresultaat meerdere links naar hetzelfde doel, bijvoorbeeld op de afbeelding en het icoon. Hierdoor wordt dezelfde link meerdere keren aangeboden, terwijl het linkdoel op zichzelf niet altijd voldoende onderscheidend is. Dit kan verwarring veroorzaken, omdat het voor gebruikers niet duidelijk is

waarom er verschillende links worden getoond die naar hetzelfde resultaat leiden.

Zorg ervoor dat elke linktekst zelfstandig duidelijk maakt wat het doel van de link is en beperk herhaling. Combineer waar mogelijk elementen (zoals titel en afbeelding) binnen één duidelijke link, zodat het doel van de link voor alle gebruikers direct herkenbaar is en onnodige herhaling wordt voorkomen.

Afbeeldingen



Afbeelding en icoon hebben hetzelfde linkdoel

AA

Succescriterium 2.4.5: Meerdere manieren

Pagina's vind je op meerdere maniere, bijvoorbeeld via een zoekfunctie.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 2.4.6: Koppen en labels

Gebruik duidelijke koppen en tekstlabels die het onderwerp of doel beschrijven.

Resultaat

– Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Duidelijke koppens en labels maken het makkelijker om de structuur van een webpagina te begrijpen en de content te bedienen. Bezoekers die hulpsoftware gebruiken, zoals schermlezers, kunnen snel een overzicht krijgen van de inhoud door de koppens op te vragen. Ook ziende bezoekers profiteren van goed omschreven koppens en labels, omdat deze de content toegankelijker en beter navigeerbaar maken. Het helpt bij het scannen van de pagina, waardoor deze duidelijker wordt voor alle bezoekers. Dit is vooral een voordeel voor mensen met cognitieve of visuele beperkingen.

Bevinding GOA-7.F44

 Content

 Laag

Op pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/zoeken/groep=Nadere%20Toegangen/Soort_public=Bevolkingsregisters/aantalpp=9/?nav_id=2-1 staat een invoerveld met het visuele label "Aantal p.p.". Het label "Aantal p.p." is mogelijk onvoldoende beschrijvend voor de functie van het veld. Het is niet duidelijk dat het veld bedoeld is voor aantal resultaten die getoond worden per pagina.

Verander het visuele label van het veld "Aantal p.p." naar een meer beschrijvende tekst, zoals "Aantal resultaten per pagina". Dit maakt duidelijker dat de functie van het veld is om het aantal resultaten dat getoond wordt op een pagina. Zo begrijpen alle gebruikers (ook met screenreader of spraakbediening) wat de actie is.

Afbeeldingen

Aantal p.p.:



Veld "Aantal p.p."

Bevinding GOA-7.F24

 Content

 Laag

Op pagina <https://genealogie.oldenzaal.nl/> staat onder de kop "Zoeken op" een knop met het label "Legen". Het label "Legen" is mogelijk onvoldoende beschrijvend voor de functie van de knop. Het is niet duidelijk dat het (hele) ingevulde formulier geleegd kan worden met deze knop.

Verander het label van de knop "Legen" naar een meer beschrijvende tekst, zoals "Formulier

leegmaken" of "Veldinhoud wissen". Dit maakt duidelijker dat de functie van de knop is om het ingevulde formulier te legen. Zo begrijpen alle gebruikers (ook met screenreader of spraakbediening) wat de actie is. Deze aanvulling kan ook eventueel in een visueel verborgen tekst.

Afbeeldingen

Zoeken op

Vrij zoeken

Achternaam

Tussenvoegsel

Voornaam

Periode dd-mm-jjjj - dd-mm-jjjj

Identificatie

Soort Selecteer...

☐ Zoeken met spellingsvarianten

Legen

Formulier met de knop "Legen"

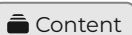
Bevinding GOA-7.F54



Op pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/detail.php?id=1150237&nav_id=2-2&index=0 staat onder de kop "In Beeld" een iframe. De naam van deze iframe is "mediaviewer voor bestand 00000001.jpg". Deze naam beschrijft onvoldoende de naam van de inhoud van het iframe omdat de bestandsnaam "00000001.jpg" onduidelijk is.

Dit kan door het title-element aan te passen naar een goed beschrijvende titel binnen het iframe-element.

Bevinding GOA-7.F57



Op pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/detail.php?id=1150237&nav_id=2-2&index=0 staat een veld met de placeholder tekst "Totaal: 7968". Deze heeft als toegankelijkheidsnaam "Direct naar resultaat met nummer". Dit is onvoldoende beschrijvend voor de functie van het veld.

Verander het label van het veld "Direct naar resultaat met nummer" naar een meer beschrijvende tekst, zoals "Zoek op nummer". Zo begrijpen alle gebruikers (ook met screenreader of spraakbediening) wat de actie is. Geef eventueel aanvullende informatie in een visueel verborgen tekst.

AA

Succescriterium 2.4.7: Focus zichtbaar

Zorg dat je ziet op welk element de toetsenbordfocus staat, dit maakt navigeren met het toetsenbord eenvoudiger.

Resultaat

– Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Een zichtbare focusindicator helpt mensen die met een toetsenbord navigeren te begrijpen welk element actief is, zoals een knop of link. Dit is vooral belangrijk voor mensen met een lichamelijke beperking die wel kunnen zien. Zorg ervoor dat alle interactieve elementen een goed zichtbare focusindicator hebben. Zonder deze visuele aanduiding kunnen toetsenbordgebruikers moeite hebben om de pagina te bedienen.

Bevinding GOA-7.F12

Technisch

Medium

Op de onderzochte pagina's van <https://genealogie.oldenzaal.nl/> staat in de header een div-element met `role="button"` en het visuele label "Translate". Als met het toetsenbord wordt genavigeerd, is het niet zichtbaar waar de toetsenbordfocus zich bevindt. De focus staat dan op de knop, maar dit is niet zichtbaar. Dit kan desoriënterend zijn voor mensen die het toetsenbord gebruiken.

Dit kan worden opgelost door een goed zichtbare focusindicator (met een contrast van minstens 3,0:1) te tonen als een element toetsenbordfocus heeft.

Afbeeldingen



Knop met het visuele label "Translate"

Bevinding GOA-7.F13

Technisch

Medium

Op pagina <https://genealogie.oldenzaal.nl/> staat onder de kop "Zoeken op" een formulier met de checkbox "Zoeken met spellingsvarianten". Als met het toetsenbord wordt genavigeerd, is het niet zichtbaar waar de toetsenbordfocus zich bevindt. De focus staat dan op de checkbox, maar dit is niet zichtbaar. Dit kan desoriënterend zijn voor mensen die het toetsenbord gebruiken.

Dit kan worden opgelost door een goed zichtbare focusindicator (met een contrast van minstens 3,0:1) te tonen als een element toetsenbordfocus heeft.

Afbeeldingen

☐ Zoeken met spellingsvarianten

Focus op de checkbox "Zoeken met spellingsvarianten"

Bevinding GOA-7.F63

 Technisch

 Medium

Op pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/detail.php?id=1150237&nav_id=2-2&index=0 wordt een paginering getoond. Bij een schermbreedte van 1280 pixels en 400% zoom, vallen de paginanummers buiten beeld en zijn alleen de iconen met de pijlen (om te navigeren naar volgende resultaten) van de paginering zichtbaar. De huidige pagina en de andere paginanummers zijn niet zichtbaar terwijl deze wel focus ontvangen. De toetsenbordfocus is op dat moment niet zichtbaar, wat verwarrend kan zijn.

Dit kan worden opgelost door ervoor te zorgen dat de interactieve elementen die focus kunnen ontvangen binnen de breedte van het scherm blijven.

AA

Succescriterium 2.4.11: Focus niet bedekt (minimum)

Als de focus op een interactieve component komt, mag deze niet bedekt zijn door andere content.

Resultaat

 Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Als een interactieve component toetsenbordfocus ontvangt, moet de component zelf ook zichtbaar zijn. Dit helpt vooral mensen die slechtziend zijn of een motorische beperking hebben en afhankelijk zijn van het toetsenbord in plaats van een muis. Zorg ervoor dat het element met focus niet volledig wordt bedekt door andere content of interface-elementen. Als de component die focus heeft niet zichtbaar is, is dat lastig voor bezoekers die moeite hebben met navigeren of bediening.

Bevinding GOA-7.F23

 Technisch

 Medium

Op de onderzochte pagina's van <https://genealogie.oldenzaal.nl/> is er een skiplink aanwezig naar <https://genealogie.oldenzaal.nl/#search-form-fields> en een interactief element om een hoog contrast in te schakelen. Deze interactieve elementen zijn verborgen en worden bedekt door de knop met het label "Translate". Pas als er naar beneden gescrold wordt, komen de interactieve elementen tevoorschijn.

Zorg ervoor dat de interactieve elementen, zoals de skiplink en de hoog contrastknop, altijd zichtbaar zijn wanneer ze focus krijgen en niet bedekt worden door andere componenten. Dit kan worden bereikt door de volgorde van de elementen in de HTML-structuur aan te passen en ervoor te zorgen dat ze niet overlappen met andere knoppen. Gebruik CSS om de zichtbaarheid van deze elementen te waarborgen bij focus.

Afbeeldingen



Skiplink en hoog contrast knop

Richtlijn 2.5: Input modaliteiten

Maak het eenvoudiger voor gebruikers om de functionaliteit te bedienen met andere vormen van invoer dan alleen het toetsenbord.

A

Succescriterium 2.5.1: Aanwijsgebaren

Gebruikers kunnen touch-functies bedienen met een muis, hulptechnologie of met één vinger.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 2.5.2: Aanwijzerannulering

Als je ergens op klikt moet je dit kunnen annuleren door de muisaanwijzer te verplaatsen.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 2.5.3: Label in naam

Van alle interactieve elementen met zichtbare tekst is deze tekst ook beschikbaar in de toegankelijkheidsnaam.

Resultaat

– Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Het is belangrijk dat de visueel zichtbare tekst van een interactief element, zoals een knop, link of invoerveld, overeenkomt met de toegankelijkheidsnaam in de code. Dit maakt spraakbediening mogelijk voor mensen die afhankelijk zijn van spraaksoftware. Zij gebruiken de zichtbare labels om commando's te geven. Als de visuele tekst niet overeenkomt met de toegankelijke naam, reageert de pagina mogelijk niet op hun spraakinput, wat navigatie bemoeilijkt.

Bevinding GOA-7.F10

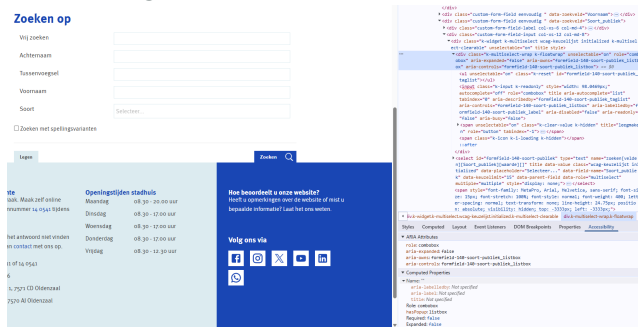
 Technisch Laag

Op pagina <https://genealogie.oldenzaal.nl/> staat een formulier onder de kop "Zoeken op". Het

visuele label "Soort" is niet gekoppeld aan het bijbehorende div-element met `role="combobox"`. Hierdoor heeft de combobox geen toegankelijkheidsnaam waar het label in terugkomt.

Koppel het visuele label "Soort" aan het combobox-element door een `<label for="soort">Soort</label>` zodat het visuele label terugkomt in de naam van het interactieve component.

Afbeeldingen



Combobox zonder naam

Bevinding GOA-7.F46

Technisch

Medium

Op pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/zoeken/groep=Personen/Soort_public=Huwelijksakten/view=list/aantalpp=9/?nav_id=15-1 staan twee selectievelden met het zichtbare label "Sorteren". De twee selectievelden hebben op dit moment de toegankelijkheidsnamen "Sorteerwijze:" en "Sorteerrichting:". Het visuele label "Sorteer" komt nu niet overeen met de namen van de velden.

Voeg zichtbare labels toe aan de selectievelden door de teksten "Sorteerwijze:" en "Sorteerrichting:" te implementeren met behulp van het `<label>` element. Gebruik daarnaast een `<fieldset>` voor de groep selectievelden en voeg een `<legend>` toe met de tekst "Sorteren".

Bevinding GOA-7.F56

Technisch

Medium

Op pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/detail.php?id=1150237&nav_id=2-2&index=0 staat een veld met de placeholder tekst "Totaal: 7968". Deze heeft zichtbaar de tekst "Blader door resultaten" erboven staan wat visueel lijkt op het bijbehorende label. De toegankelijkheidsnaam van dit veld is door een verborgen label "Direct naar resultaat met nummer" genoemd. De toegankelijkheidsnaam bevat nu niet het zichtbare tekst boven dit veld.

Zorg dat minimaal de zichtbare tekst op het label terugkomt in de toegankelijkheidsnaam van het zoekveld. Dit kan door het officiële label zichtbaar te maken boven het veld.

Afbeeldingen

Blader door resultaten

Totaal: 7968

zoek

Veld met placeholder tekst "Totaal: 7968"

A

Succescriterium 2.5.4: Bewegingsactivering

Functionaliteit die wordt geactiveerd door het apparaat te bewegen (bijvoorbeeld schudden) kan worden uitgeschakeld en ook op een andere manier worden bediend.

Resultaat

✓ Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

AA

Succescriterium 2.5.7: Sleepbewegingen

Als je iets kunt slepen dan moet dat ook op een andere manier mogelijk zijn met een muis of vinger zonder te slepen.

Resultaat

✗ Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Sommige gebruikers kunnen geen sleepbewegingen uitvoeren, bijvoorbeeld mensen met een motorische beperking zoals trillingen (bij Parkinson), verminderde spierkracht (zoals bij spinale spieratrofie) of het gebruik van een enkel invoerapparaat zoals een hoofdtracker of spraakbesturing. Als slepen de enige manier is om een actie uit te voeren, kunnen zij bepaalde functies niet gebruiken. Dit maakt het onmogelijk om bijvoorbeeld bestanden te ordenen of schuifknoppen te bedienen.

Bevinding GOA-7.F58

Technisch

Medium

Op pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/detail.php?id=1150237&nav_id=2-2&index=0 wordt een afbeelding weergegeven waar je de positie van de afbeelding kan veranderen door te slepen. Er is echter geen alternatief voor deze sleepbeweging.

Zorg dat de functionaliteit van het verplaatsen (slepen) van de positie op de afbeelding ook met het toetsenbord mogelijk is. Bijvoorbeeld door pijltjestoetsen te ondersteunen of door knoppen aan te bieden waarmee de positie in stappen naar boven, beneden, links of rechts kan worden verplaatst. Zo is de functionaliteit ook bruikbaar zonder muis.

Bevinding GOA-7.F59

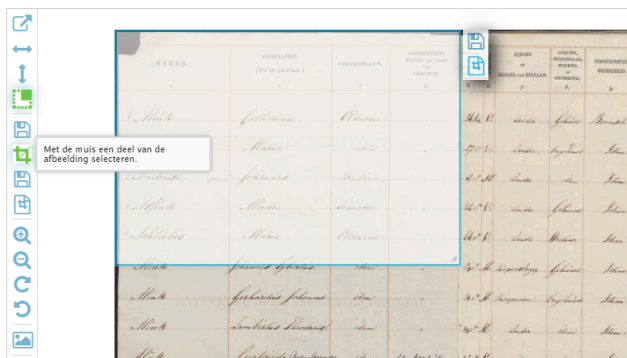
Technisch

Medium

Op pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/detail.php?id=1150237&nav_id=2-2&index=0 kan de gebruiker een deel van de afbeelding selecteren door te slepen. Er is echter geen alternatief voor deze sleepbeweging.

Zorg dat de functionaliteit van het verplaatsen (slepen) van de positie op de afbeelding ook met het toetsenbord mogelijk is.

Afbeeldingen



Deel van de afbeelding selecteren door te slepen

AA

Succescriterium 2.5.8: Grootte van het aanwijsgebied (minimum)

Voorkom problemen door klikbare gebieden, zoals links en knoppen, groot genoeg te maken.

Resultaat



Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Mensen met beperkte motorische controle, zoals iemand met Parkinson, artritis of tremoren, kunnen moeite hebben met kleine of dicht bij elkaar staande knoppen. Dit geldt ook voor gebruikers van een stylus, hoofdtracker of spraakbesturing. Ze kunnen per ongeluk de verkeerde knop indrukken of er helemaal niet op klikken. Door klikbare elementen groot genoeg te maken

of voldoende ruimte ertussen te laten, wordt alles makkelijker te bedienen. Dit voorkomt frustratie en zorgt ervoor dat alle functies goed bereikbaar zijn.

Bevinding GOA-7.F21

 Technisch

 Medium

Op pagina <https://genealogie.oldenzaal.nl/> staat onder de kop "Zoeken in" een groep checkboxes met de labels "Nadere Toegangen" en "Akten/registers" en "Personen". Het aanwijsgebied van deze checkboxes is 16 pixels hoog. Dit is te klein. Als het aanwijsgebied te klein is, kunnen mensen die moeite hebben met fijne motoriek het lastig vinden om het juiste element aan te klikken.

Zorg voor voldoende grootte, of voldoende tussenruimte tussen de aanwijsgebieden, om de kans op het per ongeluk bedienen van het verkeerde bedieningselement verminderen. Een aanwijsgebied moet minimaal 24 pixels groot zijn.

Afbeeldingen

Zoeken in



☐ Nadere Toegangen

☒ Akten/registers

☐ Personen

Checkboxes onder de kop "Zoeken in"

Principe 3: Begrijpelijk

Informatie en de bediening van de gebruikersinterface moeten begrijpelijk zijn.

Richtlijn 3.1: Leesbaar

Maak tekstcontent leesbaar en begrijpelijk.

A

Succescriterium 3.1.1: Taal van de pagina

Hulpsoftware moet de taal van de pagina kunnen bepalen, zodat bijvoorbeeld de juiste stem en intonatie gebruikt kan worden.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 3.1.2: Taal van onderdelen

Als de taal van de content wisselt dan moet hulpsoftware deze kunnen bepalen.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Richtlijn 3.2: Voorspelbaar

Maak het uiterlijk en de bediening van webpagina's voorspelbaar.

A

Succescriterium 3.2.1: Bij focus

Als een element focus krijgt dan mag er geen contextwijziging gebeuren.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 3.2.2: Bij input

Bij een invoer in een element mag er geen contextwijziging gebeuren.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 3.2.3: Consistente navigatie

Maak navigeren door de website eenvoudig en gebruik menu's consistent.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 3.2.4: Consistente identificatie

Alle elementen met dezelfde functie zijn op dezelfde manier herkenbaar.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A**Succescriterium 3.2.6: Consistente hulp**

Als hulp beschikbaar is op de website dan is die altijd op dezelfde plek te vinden.

Resultaat

Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer

Help gebruikers om fouten te vermijden en ze te verbeteren.

A

Succescriterium 3.3.1: Foutidentificatie

Als fouten gemaakt worden dan moet de fout duidelijk herkenbaar zijn in tekst.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 3.3.2: Labels of instructies

Invoervelden hebben duidelijke tekstlabels of instructies.

Resultaat



Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Formulievelden moeten duidelijke labels of instructies hebben, zodat bezoekers weten welke informatie ze moeten invullen. Dit helpt fouten te voorkomen en maakt het eenvoudiger om formulieren goed in te vullen. Labels moeten altijd zichtbaar blijven. Dit helpt bij het controleren van wat is ingevuld. Daarom is een **placeholder** die verdwijnt bij het typen niet voldoende. Goede (tekst)labels en instructies zijn vooral belangrijk voor mensen met een zichtbeperking of cognitieve beperking.

Bevinding GOA-7.F22

 Content Laag

Op pagina <https://genealogie.oldenzaal.nl/> staat een formulier onder de kop "Zoeken op". Bij het aanvinken van alleen "Akten/registers" onder de kop "Zoeken in", worden er invoervelden bij het label "Periode" getoond met de placeholder tekst "dd-mm-jjjj". Er is een verplicht format voor de datum: DD-MM-JJJJ. Dit format is alleen beschikbaar met een placeholder tekst die verdwijnt bij het typen.

Publiceer deze instructie op een andere manier zodat deze altijd zichtbaar is. Een gebruiker moet deze instructie van tevoren kunnen lezen bij het veld om het maken van een fout te voorkomen.

Afbeeldingen

Periode

dd-mm-jjjj

- dd-mm-jjjj

Invoervelden bij het label "Periode"

Bevinding GOA-7.F45

 Technisch

 Medium

Op pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/zoeken/groep=Personen/Soort_publiek=Huwelijksakten/view=list/aantalpp=9/?nav_id=15-1 staan twee selectievelden met het zichtbare label "Sorteren". De twee selectievelden hebben de onzichtbare labels "Sorteerwijze:" en "Sorteerrichting:" gekregen. Deze labels zijn nu niet zichtbaar waardoor de velden geen (kloppend) visueel label hebben.

Geef de selectievelden zichtbare labels door de teksten "Sorteerwijze:" en "Sorteerrichting:" toe te voegen. Gebruik hiervoor het `<label>` element, zodat het duidelijk is voor alle gebruikers.

Maak daarnaast een `<fieldset>` aan voor de groep selectievelden en voeg een `<legend>` toe met de tekst "Sorteren".

Afbeeldingen

Sorteren

Voornaam ▼

↓ aflopend ▼

Velden "Sorteerwijze:" en "Sorteerrichting"

Bevinding GOA-7.F60

 Technisch

 Medium

Op pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/detail.php?id=1150237&nav_id=2-2&index=0 staat een veld met de toegankelijkheidsnaam "Direct naar resultaat met nummer". Het label "Direct naar resultaat met nummer" is verborgen gemaakt. Dit label is nu niet zichtbaar waardoor het veld geen (kloppend) visueel label heeft.

Bovendien dient de informatie die getoond wordt in de placeholder tekst "Totaal: 7968" buiten het veld geplaatst te worden. Deze informatie geeft wel meer context over het aantal resultaten, maar verdwijnt met het typen binnen het veld.

Geef het veld een zichtbaar label dat het veld goed omschrijft. Gebruik hiervoor het `<label>` element, zodat het duidelijk is voor alle gebruikers.

AA**Succescriterium 3.3.3: Foutsuggestie**

Geef oplossingen als gebruikers fouten maken.

Resultaat

- ✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA**Succescriterium 3.3.4: Foutpreventie (wettelijk, financieel, gegevens)**

Voorkom risico's bij het verzenden van gevoelige gegevens.

Resultaat

- ✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A**Succescriterium 3.3.7: Overbodige invoer**

Zorg dat informatie niet meerdere keren moet worden ingevoerd in hetzelfde proces.

Resultaat

- ✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA**Succescriterium 3.3.8: Toegankelijke authenticatie (minimum)**

Gebruik geen cognitieve functietest voor het inloggen op een webpagina.

Resultaat

- ✓ Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

Principe 4: Robuust

Content moet voldoende robuust zijn om betrouwbaar geïnterpreteerd te kunnen worden door een breed scala van user agents, met inbegrip van hulptechnologieën.

Richtlijn 4.1: Compatibel

Maximaliseer compatibiliteit met huidige en toekomstige user agents, met inbegrip van hulptechnologieën.

A

Succescriterium 4.1.2: Naam, rol en waarde

Software begrijpt de naam en rol van elementen. Ook de waarde, status of eigenschappen van elementen kunnen worden bepaald.

Resultaat

 Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Interactieve componenten, zoals formulervelden, knoppen en links, moeten zo worden gecodeerd dat hulpsoftware hun toegankelijkheidsnaam, rol, status en/of waarde goed kan herkennen. Dit zorgt ervoor dat gebruikers die afhankelijk zijn van hulpsoftware of -hardware weten hoe ze de componenten moeten gebruiken en begrijpen welke functies beschikbaar zijn. Als de code niet correct is, werkt de hulpsoftware niet zoals verwacht, wat verwarring kan veroorzaken. Dit is vooral belangrijk voor gebruikers met een visuele of lichamelijke beperking.

Bevinding GOA-7.F26

 Technisch

 Medium

Op pagina <https://genealogie.oldenzaal.nl/zoeken.php> kan via het menu item "Help" een venster geopend worden met de kop "Hulp bij zoeken". Dit is een modal dialog. De toegankelijkheidsnaam ontbreekt.

Dit gebeurt ook bij het venster met de kop "Resultaten hulp" op pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/zoeken/collectiekeuze=1/groep=NadereToegangen/groep=Akten%2Fregisters/groep=Personen/Soort_public=Geboorteakten/aantalpp=9/?nav_id=3-0 en het venster met de kop "Detail hulp" op pagina [Detail hulp https://genealogie.oldenzaal.nl/detail.php?nav_id=3-3&id=1176449](https://genealogie.oldenzaal.nl/detail.php?nav_id=3-3&id=1176449).

Gebruik aria-labelledby om de naam van de modal dialog te definiëren. Verwijs naar de kop "Hulp bij zoeken" die de modal dialog bevat.

Bevinding GOA-7.F11

 Technisch

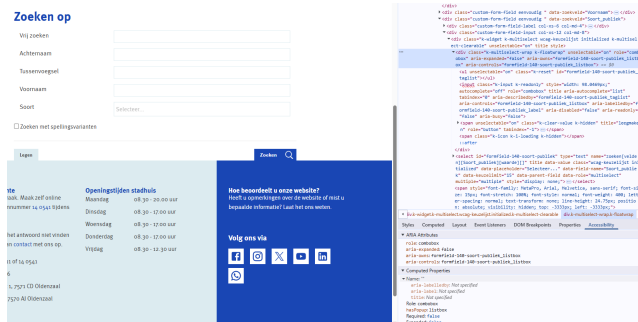
 Laag

Op pagina <https://genealogie.oldenzaal.nl/> staat een formulier onder de kop "Zoeken op". Het visuele label "Soort" is niet gekoppeld aan het bijbehorende div-element met `role="combobox"`.

Hierdoor heeft de combobox geen toegankelijkheidsnaam.

Koppel het visuele label "Soort" aan het combobox-element door een `<label for="soort">Soort</label>` zodat het interactieve component een naam heeft.

Afbeeldingen



Combobox zonder naam

Bevinding GOA-7.F42

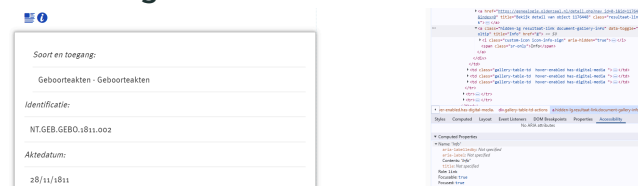
Technisch

Medium

Bij een kleine schermweergave van pagina https://genealogie.oldenzaal.nl/zoeken/groep=Akten%2Fregisters/Soort_publick=Geboorteakten/view=gallery/aantalpp=9/?nav_id=3-1, bijvoorbeeld een breedte van 1280 pixels en 200% zoom, wordt er bij elk zoekresultaat in de galerij weergave een link met een i-icoon getoond (met de naam "Info"). Bij activatie van de link, wordt er extra content getoond. Als de link weer wordt geactiveerd, klapt de extra content weer in. Software kan de status (in- of uitgeklapt) niet bepalen.

Dit kan worden opgelost door `aria-expanded` op de link te gebruiken om de status aan te geven.

Afbeeldingen



"Info" uitgeklapt bij 200% zoom

AA

Succes criterium 4.1.3: Statusberichten

Meldingen en waarschuwingen die verschijnen die de status van een actie tonen, kunnen worden bepaald door hulpsoftware.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Steekproef

Dit onderzoek is uitgevoerd op basis van een steekproef. De wijze waarop de steekproef is bepaald staat voorgeschreven in het evaluatiedocument [WCAG-EM](#).

- <https://genealogie.oldenzaal.nl/>
- "Help" link in het menu
<https://genealogie.oldenzaal.nl/zoeken.php>
- https://genealogie.oldenzaal.nl/zoeken/collectiekeuze=1/groep=Nadere%20Toegangen/groep=Akten%2Fregisters/groep=Personen/Soort_publiek=Bevolkingsregisters/aantalpp=9/?nav_id=2-0
- https://genealogie.oldenzaal.nl/zoeken/groep=Nadere%20Toegangen/Soort_publiek=Bevolkingsregisters/aantalpp=9/?nav_id=2-1
- https://genealogie.oldenzaal.nl/zoeken/groep=Akten%2Fregisters/Soort_publiek=Geboorteakten/view=gallery/aantalpp=9/?nav_id=3-1
- https://genealogie.oldenzaal.nl/zoeken/groep=Personen/Soort_publiek=Huwelijksakten/view=list/aantalpp=9/?nav_id=15-1
- Link "Help" in het menu
https://genealogie.oldenzaal.nl/zoeken/collectiekeuze=1/groep=Nadere%20Toegangen/groep=Akten%2Fregisters/groep=Personen/Soort_publiek=Geboorteakten/aantalpp=9/?nav_id=3-0
- https://genealogie.oldenzaal.nl/detail.php?id=1150237&nav_id=2-2&index=0
- https://genealogie.oldenzaal.nl/detail.php?nav_id=2-7&id=1150242
- Link "Help" in het menu
https://genealogie.oldenzaal.nl/detail.php?nav_id=3-3&id=1176449

Overige onderzoeksdetails

Gebruikte technieken

Bij het uitvoeren van dit onderzoek is er vanuit gegaan dat alle technieken van het W3C ondersteund worden en dus gebruikt mogen worden. Zie: www.w3.org/WAI/WCAG22/Techniques

User agents en andere software

Bij dit onderzoek zijn de volgende user agents gebruikt:

- Google Chrome, versie 141 (primair)
- Mozilla Firefox, versie 144
- NVDA, versie 2025.3 in combinatie met Google Chrome
- PDF Accessibility Checker (PAC) 2024
- PDF-XChange Editor, versie 10.5

Afhankelijke technologie

- HTML
- CSS
- WAI-ARIA
- JavaScript
- DOM
- SVG

Over Cardan

Dit onderzoek is uitgevoerd door Cardan.

Adres: Burgemeester Brokxlaan 32 5041 SB Tilburg

Telefoon: 0885004070

E-mailadres: contact@cardan.com

Website: <https://cardan.com>

Dit onderzoek is uitgevoerd door Cardan. Als expert op het gebied van digitale toegankelijkheid helpen wij jou bij het toegankelijk maken van websites, apps en andere online dienstverlening.



Dit onderzoek naar digitale toegankelijkheid is uitgevoerd door Cardan met [Cardan Auditor](#) – dé slimme oplossing voor het onderzoeken en verbeteren van websites, apps en andere digitale kanalen.