WCAG 2.2 AA onderzoek bigregister.nl 1.0

WCAG 2.2 AA onderzoek

Opdrachtgever: CIBG - Ministerie van VWS
Website: bigregister.nl
Rapportversie: 1.0
Datum: 08 juli 2026

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

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 ... 23

Principe 2: Bedienbaar ... 32

- Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk ... 32
- Richtlijn 2.2: Genoeg tijd ... 33
- Richtlijn 2.3: Toevallen en fysieke reacties ... 34
- Richtlijn 2.4: Navigeerbaar ... 35
- Richtlijn 2.5: Input modaliteiten ... 39

Principe 3: Begrijpelijk ... 42

- Richtlijn 3.1: Leesbaar ... 42
- Richtlijn 3.2: Voorspelbaar ... 44
- Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer ... 46

Principe 4: Robuust ... 48

- Richtlijn 4.1: Compatibel ... 48

Steekproef ... 49

Overige onderzoeksdetails ... 50

- Gebruikte technieken ... 50
- User agents en andere software ... 50
- Afhankelijke technologie ... 50
- Over Cardan ... 50

Samenvatting

Het onderzoek is uitgevoerd tussen 24 juni 2026 en 08 juli 2026. Er wordt voldaan aan **43 van 55 succescriteria** (78 %). Onze onderzoeker heeft **32 problemen** opgeschreven waarbij gebruikers met een functiebeperking mogelijk tegen problemen aanlopen.

Uit dit onderzoek is gebleken dat de website van bigregister.nl op meerdere punten goed toegankelijk is. De website heeft een ruime mate van toegankelijkheidseisen waaraan voldaan is waardoor deze voor veel gebruikers bruikbaar is.

Op de website zijn veel positieve punten te vinden. Zo kunnen gebruikers de website gemakkelijk bedienen met alleen het toetsenbord. Dit is belangrijk voor de gebruikers die geen muis bedienen om een website te navigeren. Ook is er een mechanisme aanwezig om de herhalende onderdelen over te slaan. Dit wordt gedaan via de skiplink die als eerste toetsenbordfocus ontvangt. Daarnaast zijn er tekstuele foutmeldingen die worden getoond bij de formulieren. Deze leggen duidelijk uit dat er zich een fout voordoet.

Er zijn echter ook meerdere toegankelijkheidsproblemen gevonden. Sommige afbeeldingen hebben geen duidelijke tekstalternatieven, waardoor blinden belangrijke informatie missen omdat de spraaksoftware deze niet kan voorlezen. Verder zijn er teksten of interface-elementen met een laag contrast, wat lezen moeilijk maakt voor mensen met een leesbeperking. Ook ontbreken er titels of juiste tags in PDF-documenten.

De website van bigregister.nl is dus op veel vlakken goed toegankelijk, maar er zijn nog verbeteringen nodig om ervoor te zorgen dat iedereen de site goed kan gebruiken.

Feedback van onderzoeker

Er gaat al wel wat goed qua toegankelijkheid. De structuur van de website wordt duidelijk gemaakt in de sitemap. Daarnaast is de zoekfunctie behulpzaam voor gebruikers die specifieke informatie willen opzoeken. Ook bevat het contactformulier een samenvatting van de ingevulde gegevens. Hiermee kan een gebruiker vóór het verzenden van het formulier hun gegevens dubbelchecken.

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.

Dit onderzoeksrapport is maximaal drie jaar geldig. Bij grote wijzigingen adviseren wij aanvullend of een nieuw onderzoek.

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://bigregister.nl (URI-basis)
- Alle pagina's op https://english.bigregister.nl/ (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
1.3.4	Weergavestand	AA	Voldoet
1.3.5	Identificeer het doel van de input	AA	Voldoet niet
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
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

Bedienbaar

Criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
2.1.1	Toetsenbord	A	Voldoet
2.1.2	Geen toetsenbordval	A	Voldoet
2.1.4	Enkel teken sneltoetsen	A	Niet aanwezig
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	Voldoet
2.4.1	Blokken omzeilen	A	Voldoet
2.4.2	Paginatitel	A	Voldoet niet
2.4.3	Focus volgorde	A	Voldoet
2.4.4	Linkdoel (in context)	A	Voldoet
2.4.5	Meerdere manieren	AA	Voldoet
2.4.6	Koppen en labels	AA	Voldoet niet
2.4.7	Focus zichtbaar	AA	Voldoet
2.4.11	Focus niet bedekt (minimum)	AA	Voldoet
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	Niet aanwezig
2.5.8	Grootte van het aanwijsgebied (minimum)	AA	Voldoet

Begrijpelijk

Criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
3.1.1	Taal van de pagina	A	Voldoet niet
3.1.2	Taal van onderdelen	AA	Voldoet niet
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
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
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	6 / 9	7 / 11	0 / 0	13 / 20
Bedienbaar	12 / 14	5 / 6	0 / 0	17 / 20
Begrijpelijk	6 / 7	5 / 6	0 / 0	11 / 13
Robuust	1 / 1	1 / 1	0 / 0	2 / 2
Totaal	**25 / 31**	**18 / 24**	**0 / 0**	**43 / 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 CMV-36.F17

Content Laag

Op pagina https://english.bigregister.nl/foreign-diploma/procedures/specialization staat een afbeelding waarvan het tekstalternatief "STAP 3 - Inloggen BIG-register 120x120" is. Dit tekstalternatief is onvoldoende beschrijvend.

Indien het een decoratieve afbeelding is, kan het alt-attribuut leeggelaten worden (`alt=""`).

Afbeeldingen

alt="STAP 3 - Inloggen BIG-register 120x120"



Afbeelding "STAP 3 - Inloggen BIG-register 120x120"

Bevinding CMV-36.F25

Content Laag

In het PDF-document "Reglement taalvaardigheid en taalcertificaten CBGV" staat bovenin het logo van Rijksoverheid met de zichtbare tekst "Commissie Buitenslands Gediplomeerden ... Welzijn en Sport". Dit logo is niet als afbeelding getagd en wordt daarom genegeerd.

Op pagina 1 moet dit logo een afbeelding worden en een goed tekstalternatief krijgen.

Bevinding CMV-36.F28

Content Laag

In het PDF-document "Jaarverslag 2023" staat bovenaan de eerste pagina het beeldmerk (lint) van de Rijksoverheid, te herkennen aan een donkerblauw balkje met daarin een "wapen". Het gebruik van dit lint toont aan dat het document en de organisatie onderdeel is van de Rijksoverheid. Het lint is daarom informatief. Er is nu geen tekstalternatief voor deze informatie beschikbaar.

Voeg het woord "Rijksoverheid" toe aan het tekstalternatief van het logo.

Bevinding CMV-36.F30

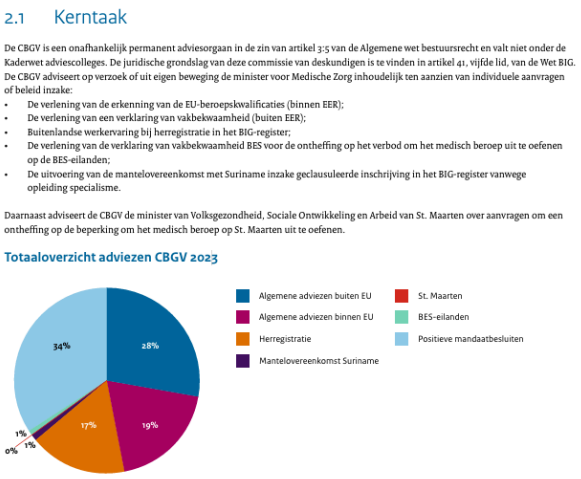
Content Medium

In PDF-document "Jaarverslag 2023" staat op pagina 5 een cirkeldiagram onder de kop "Totaaloverzicht adviezen CBGV 2023". Er is een kort tekstalternatief aanwezig "Totaaloverzicht adviezen CBGV 2023", maar een lang tekstalternatief waarin dezelfde informatie als in de diagram wordt gecommuniceerd ontbreekt. Bezoekers die de PDF niet visueel kunnen waarnemen zijn nu uitgesloten van de informatie die in de diagram staat.

Dit gebeurt op meer plekken binnen het document, zoals op pagina 6 bij de staafdiagram "Commissievergaderingen". Controleer alle vergelijkbare grafieken of diagrammen in de documenten.

De inhoud van de diagram moet in tekst uitgeschreven worden (bijvoorbeeld in een tabel). Deze tekst kan meteen onder de diagram staan of als een link worden toegevoegd. Het tekstalternatief van de diagram kan dan verwijzen naar de plek waar deze uitgeschreven tekst staat.

Afbeeldingen



2.1 Kerntaak

De CBGV is een onafhankelijk permanent adviesorgaan in de zin van artikel 3:5 van de Algemene wet bestuursrecht en valt niet onder de Kaderwet adviescolleges. De juridische grondslag van deze commissie van deskundigen is te vinden in artikel 41, vijfde lid, van de Wet BIG. De CBGV adviseert op verzoek of uit eigen beweging de minister voor Medische Zorg inhoudelijk ten aanzien van individuele aanvragen of beleid inzake:

- De verlening van de erkenning van de EU-beroepskwalificaties (binnen EER);
- De verlening van een verklaring van vakbekwaamheid (buiten EER);
- Buitenlandse werkervaring bij herregistratie in het BIG-register;
- De verlening van de verklaring van vakbekwaamheid BES voor de ontheffing op het verbod om het medisch beroep uit te oefenen op de BES-eilanden;
- De uitvoering van de mantelovereenkomst met Suriname inzake geclausuleerde inschrijving in het BIG-register vanwege opleiding specialisme.

Daarnaast adviseert de CBGV de minister van Volksgezondheid, Sociale Ontwikkeling en Arbeid van St. Maarten over aanvragen om een ontheffing op de beperking om het medisch beroep op St. Maarten uit te oefenen.

Totaaloverzicht adviezen CBGV 2023

Diagram "Totaaloverzicht adviezen CBGV 2023"

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 CMV-36.F1

Content Laag

Op pagina https://english.bigregister.nl/registration/applications-with-a-diploma-over-5-years-old staat binnen stap 3 "Supporting documents showing proof of work experience or training" de vetgedrukte alinea "Work experience that ... an authorised manner.". Deze tekst is vetgedrukt gemaakt met 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.

Dit gebeurt op meerdere plekken, zoals:

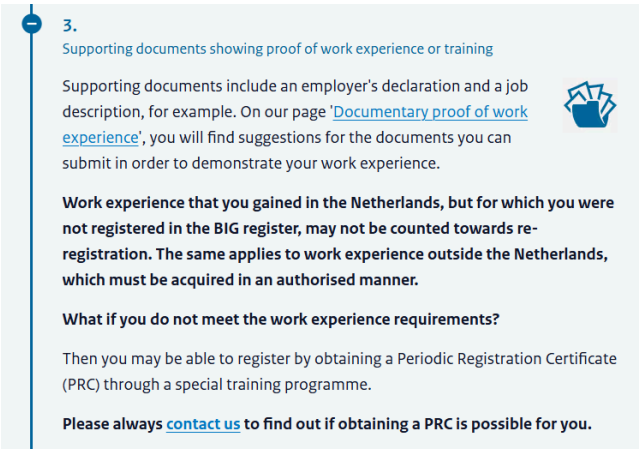
- Bij de zin "Please always contact us to find out if obtaining a PRC is possible for you." op dezelfde pagina.
- Bij de alinea "Voor een aanvraag ... vakbekwaamheid (buitenlandse diploma's)." binnen de uitklapbare knop "Algemene vragen over het BIG-register" op pagina https://www.bigregister.nl/service/contact
- Bij meerdere zinnen en alinea's de alinea op pagina https://www.bigregister.nl/routekaart-erkenning-buitenlands-diploma, zoals "Let op! Als ... met uw gemeente." binnen de uitklapbare knop "De check vooraf: past dit echt bij mij?".

Dit kan voorkomen op nog meer plekken op de website. Controleer de content hierop.

Laat het strong-element weg. Het strong-element wordt slechts gebruikt voor enkele woorden (maximaal 3) die extra nadruk nodig hebben, zoals "Let op!".

Of gebruik voor visuele vetgedrukte tekst bijvoorbeeld een b-element of span-element met CSS in plaats van een strong-element. Dit voorkomt dat schermlezers onbedoeld nadruk leggen op de gehele tekst. Zo blijft de vormgeving behouden zonder onterechte semantische betekenis.

Afbeeldingen



Stap 3 uitgeklapt

Bevinding CMV-36.F18

Content | Medium

Op pagina https://www.bigregister.nl/buitenlands-diploma/procedures/erkenning-beroepskwalificaties/toelichting-bewijsstukken/waarmerken-en-vertalen staat de kop "Gewaarmerkt papieren document?". 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.

Dit gebeurt op meer plekken, zoals:

- Bij de kop "Hoe werkt het?" op pagina https://www.bigregister.nl/actueel/nieuws/2025/11/27/afspraken-registratieaanvraag-og
- Bij de kop "What if you do not meet the work experience requirements?" binnen de uitklapbare knop "3. Supporting documents showing proof of work experience or training" op pagina https://english.bigregister.nl/registration/applications-with-a-diploma-over-5-years-old

Plaats de kop met een kop-element (`<h1>` t/m `<h6>`) en verwijder het strong-element. In dit geval is een h3-element nodig om de kop op te maken. Zo is de kopvolgorde op de pagina correct.

Bevinding CMV-36.F2

Content | Medium

Op de pagina https://english.bigregister.nl/foreign-diploma/procedures/specialization staat onder de kop

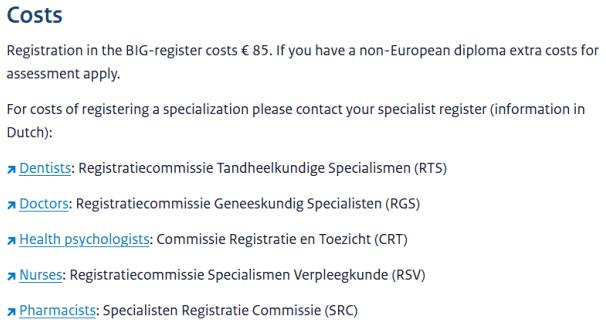
"Costs" een lijst van specialisaties die niet als lijst is opgemaakt. Hierdoor kan hulpsoftware bijvoorbeeld niet presenteren dat dit een lijst is of uit hoeveel items deze bestaat. Dit helpt bij het begrip van de tekst.

Dit gebeurt op meerdere plekken, zo ook bij de lijst van verenigingen onder de kop "Beroepsverenigingen" binnen de uitklapbare knop "Organisaties die kunnen helpen of adviseren" op pagina https://www.bigregister.nl/routekaart-erkenning-buitenlands-diploma

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

```
<ul>
        <li>Lijst-item 1</li>
        <li>Lijst-item 2</li>
</ul>
```

Afbeeldingen



Lijst met specialisaties onder de kop "Costs"

Bevinding CMV-36.F9

Content | Laag

Op pagina https://english.bigregister.nl/about-the-big-register/disciplinary-rules/types staat een tabel met de caption "Table Disciplinary measures BIG Act". De tabelrij met de maatregel "Fine (Geldboete)" bevat twee td-elementen (met de waarden "As soon as the decision has become final" en "Healthcare disciplinary board") waar nog een table-element in genest staat. Dit is verwarrend voor gebruikers van een schermlezer. Hierdoor kan hulpsoftware de relaties van de informatie in de tabel niet goed presenteren.

Verwijder de geneste table-elementen binnen de `<td>`-elementen om de informatie duidelijker te maken voor schermlezers. Dit voorkomt verwarring en zorgt ervoor dat de relaties van de informatie in de tabel correct worden gepresenteerd.

Afbeeldingen

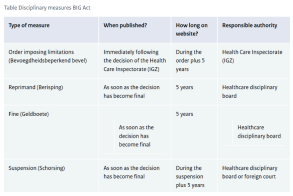
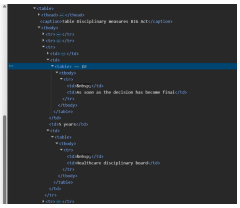


Table Disciplinary measures BIG Act

Type of measure	When published?	How long on website?	Responsible authority
Order imposing limitations (Bevoegdheidsbeperkend bevel)	Immediately following the decision of the Health Care Inspectorate (IGZ)	During the order plus 5 years	Health Care Inspectorate (IGZ)
Reprimand (Berisping)	As soon as the decision has become final	5 years	Healthcare disciplinary board
Fine (Geldboete)	As soon as the decision has become final	5 years	Healthcare disciplinary board
Suspension (Schorsing)	As soon as the decision has become final	During the suspension plus 5 years	Healthcare disciplinary board or foreign court



Tabel "Table Disciplinary measures BIG Act"

Bevinding CMV-36.F21

Technisch | Medium

Op pagina https://www.bigregister.nl/abonneren/abonnementen?context=inschrijven-enkele-nieuwsbrief&nieuwsbrief-id=32e23ae4-6509-44f9-99d1-88d5621c6e1f staat een kop die niet als kop is opgemaakt. Het gaat om de kop "Wat doen we met uw gegevens?" dat is opgemaakt als een div-element. Hierdoor kan hulpsoftware de relatie van de kop en de content eronder niet bepalen. Als dit goed opgemaakt is, kan hulpsoftware bijvoorbeeld van kop naar kop navigeren om zo snel een pagina te kunnen scannen (zoals men dit visueel ook zou doen).

Zorg dat de kop wordt opgemaakt in het juiste kop niveau. In dit geval zou dit met heading-element `<h2>` zijn.

Bevinding CMV-36.F20

Content | Laag

Op pagina https://www.bigregister.nl/service/contact staat binnen de uitklapbare knop "Bevestiging BIG-registratie (stempelen) bij verklaringen (t.b.v. legalisatie)" de h3-kop "Belangrijk! Op de verklaring moet altijd het BIG-nummer, de naam met voorletters en de handtekening van de arts staan. Lees meer over Bevestiging BIG-registratie.". Deze kop is erg lang en wordt direct opgevolgd door de h3-kop "Telefoon". Dit betekent dat het een kop zonder content is. De tekst kan beter opgemaakt worden als een alinea aan tekst.

Bovendien is deze opgemaakt met het strong-element. Het element strong is bedoeld om één of enkele woorden de nadruk te geven. Deze worden dan mogelijk ook met nadruk weergegeven door hulpsoftware.

Maak de tekst op als alinea en gebruik alleen het strong-element op de tekst "Belangrijk!", bijvoorbeeld:

```
<p><strong>Belangrijk!</strong>Op de verklaring moet altijd het BIG-nummer, de naam met voorletters en de handtekening van de arts staan. Lees meer over Bevestiging BIG-registratie.</p>
```

Afbeeldingen



Kop "Belangrijk! Op de verklaring moet altijd het BIG-nummer, de naam met voorletters en de handtekening van de arts staan. Lees meer over Bevestiging BIG-registratie."

Bevinding CMV-36.F19

Content | Laag

Op pagina https://www.bigregister.nl/routekaart-erkenning-buitenlands-diploma staan meerdere koppen die zijn opgemaakt met het strong-element. Het element strong is bedoeld om één of enkele woorden de nadruk te geven. Deze worden dan mogelijk ook met nadruk weergegeven door hulpsoftware. Dit gebeurt bijvoorbeeld bij de h3-kop "Beroepen in het BIG-register" binnen de uitklapbare knop "Goed om te weten: eerst erkenning diploma, dan BIG-registratie" onder de kop "Fase 1: Oriëntatie en Advies".

Dit gebeurt op meerdere plekken, zo ook bij de h3-koppen "Erkenning van een specialisme is een apart traject" en "Aanvraag in gang zetten" binnen de uitklapbare knop "Verschil basisgroep en specialisatie". Controleer dit bij alle koppen.

Laat het strong-element weg binnen het heading-element. Gebruik deze opmaak niet voor koppen. Gebruik eventueel CSS (de stylesheet) om deze kopteksten vetgedrukt weer te geven.

Bevinding CMV-36.F23

Content | Laag

Het PDF-document "Reglement taalvaardigheid en taalcertificaten CBGV" is getagd, wat betekent dat hulpsoftware het document kan interpreteren en dat is goed. Er zijn echter wel problemen met deze tags gevonden.

- Op pagina 1 staat de kop "Reglement taalvaardigheid en taalcertificaten CBGV". Deze koptekst is niet getagd.
- Op pagina 2 onder de kop "Artikel 7. Taalcertificaat Engels mbo en hbo beroepen" staat een genummerde lijst. De tekst "(hbo) is:" van lijstitem 1 is getagd als P-tag. Echter hoort dit bij het eerste lijstitem.
- Op pagina 2 onder de kop "Artikel 7. Taalcertificaat Engels mbo en hbo beroepen" staat een genummerde lijst. Deze bevatten twee ongeordende lijsten. De "mbo" lijstitems horen een geneste lijst te vormen binnen de geordende lijst. Deze vormen nu 1 lijst samen met de genummerde lijstitems 2 en 3. De geneste lijsten komen ook weer terug op pagina 4 onder de kop "Artikel 12. Overgangsregeling". De lijststructuur is hier ook niet goed getagd.
- Op pagina 3 onder de kop "Artikel 9. BES-eilanden, Suriname en St. Maarten" staat visueel 1 alinea. Echter is deze opgemaakt uit meerdere P-tags.

- Op pagina 5 staan tabellen. Aan deze tabellen ontbreekt een THead-tag die de tabelkoppen groeperen.
- Op pagina 5 staan tabellen. Onder de kolomkoppen "Taalcertificaat" staan lijsten. Deze zijn niet opgemaakt als lijsten.

Bevinding CMV-36.F31

Content | Laag

Het PDF-document "Jaarverslag 2023" is getagd, wat betekent dat hulpsoftware het document kan interpreteren en dat is goed. Er zijn echter wel problemen met deze tags gevonden.

- Op pagina 2 staat de kop "Inhoud". Dit is een koptekst, maar is niet als koptekst opgemaakt. Hierdoor kan hulpsoftware de relatie van de kop en de content eronder niet bepalen.
- Op pagina 3 onder de kop "1 Inleiding" staat visueel een hele alinea. Echter is deze opgemaakt uit meerdere P-tags. Dit gebeurt bij meerdere alinea's door het document. Controleer de alinea's.
- Op pagina 17 staan meerdere koppen, zoals "Bezoekadres". Dit zijn kopteksten, maar zijn niet als koptekst opgemaakt. Hierdoor kan hulpsoftware de relatie van de kop en de content eronder niet bepalen.

Bevinding CMV-36.F29

Content | Medium

In het PDF-document "Jaarverslag 2023" staat een inhoudsopgave op pagina 2. Deze inhoudsopgave heeft een geneste structuur, die niet terug te vinden is in de tags. Deze hiërarchie moet ook terugkomen in de tags.

Zorg dat de geneste structuur van de inhoudsopgave terug komt in de tags.

Bevinding CMV-36.F11

Content | Medium

Op pagina https://www.bigregister.nl/buitenlands-diploma/procedures/erkenning-beroepskwalificaties/toelichting-bewijsstukken/waarmerken-en-vertalen staat een tabel. Deze tabel heeft visueel de tabelkoppen “Soort document” en "Waar waarmerken?", maar programmatisch zijn deze niet ingesteld als tabelkoppen. Dit is wel vereist, zodat hulpsoftware kan herkennen dat dit tabelkoppen zijn, en deze informatie kan overbrengen aan de gebruiker. Op dit moment zijn de tabelkoppen opgemaakt als strong-elementen. Het element strong is bedoeld om één of enkele woorden de nadruk te geven. Deze worden dan mogelijk ook met nadruk weergegeven door hulpsoftware.

Er is wel een thead-element aanwezig. Echter staat de tabelrij met het document "Paspoort" ook in het thead-element. Dit is niet de bedoeling. Het thead-element is bedoeld om de koppen van een tabel te groeperen.

Maak deze koppen op in de code als tabelkoppen `<th>`, zodat hulpsoftware deze visuele informatie kan herkennen. Laat het strong-element weg binnen het th-element. Gebruik het strong-element niet voor koppen. Gebruik eventueel CSS (de stylesheet) om deze kopteksten vetgedrukt weer te geven.

Zorg ervoor dat alleen de tabelkoppen in het thead-element staan, laat de tabelrij met het document "Paspoort" hier weg en plaats deze in het tbody-element.

Afbeeldingen



Overzicht wie mag welke documenten waarmerken

Soort document	Waar waarmerken?
Paspoort	• Afdeling burgerzaken/gemeente van het land waarvan het paspoort afkomstig is • Een in Nederland gevestigde notaris of in een andere EER-lidstaat gevestigde notaris • Andere instanties of organisaties (bijvoorbeeld een ministerie) die daarvoor bevoegd zijn in het land waar u uw diploma heeft behaald
Diploma en vakkenoverzicht	• Opleidingsinstelling waar de opleiding is gevolgd. • Een in Nederland of in een andere EER-lidstaat gevestigde notaris • Andere instanties of organisaties (bijvoorbeeld een ministerie) die daarvoor bevoegd zijn in het land waar u uw diploma heeft behaald
Opleidingsprogramma	• Opleidingsinstelling waar de opleiding is gevolgd



Tabel "Overzicht wie mag welke documenten waarmerken"

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: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 1.3.4: Weergavestand

De pagina moet zich aanpassen als je wisselt tussen portret- en landschapmodus.

Resultaat

Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 1.3.5: Identificeer het doel van de input

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

Resultaat

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

Bevindingen

Het invullen van formulieren moet eenvoudig zijn voor iedereen, vooral voor mensen met cognitieve of lichamelijke beperkingen. Door de functie van veelvoorkomende invoervelden, zoals naam of adres, in de code aan te geven, kan informatie automatisch worden ingevuld. Dit bespaart tijd en voorkomt fouten. Zonder deze functie kunnen sommige bezoekers moeite hebben met begrijpen wat er in een veld moet worden ingevuld.

Een overzicht van de juiste waarden van het autocomplete-attribuut staat bij "Inputdoelen voor componenten van de gebruikersinterface" op W3.org.

Bevinding CMV-36.F10

Technisch Laag

Op pagina https://www.bigregister.nl/service/contact/contactformulier staat een formulier. In dit formulier moeten persoonlijke gegevens ingevuld worden. Voor deze invoervelden is een autocomplete-attribuut nodig bij de input-elementen. Dit zorgt ervoor dat browsers, maar ook hulpsoftware, ondersteuning kunnen geven bij het invullen van deze invoervelden. Dit kan door bijvoorbeeld de invoervelden al automatisch in te vullen of een icoontje te tonen. Het autocomplete-attribuut ontbreekt op dit moment bij deze invoervelden.

Gebruik de volgende waarden:

- Achternaam `autocomplete="family-name"`
- E-mailadres `autocomplete="email"`
- Telefoonnummer `autocomplete="tel-national"` of `tel`

Op de volgende pagina is meer informatie te vinden over de toepassing van dit attribuut en welke waardes verplicht zijn om te gebruiken. Zie: https://www.w3.org/Translations/WCAG22-nl/#input-purposes.

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.

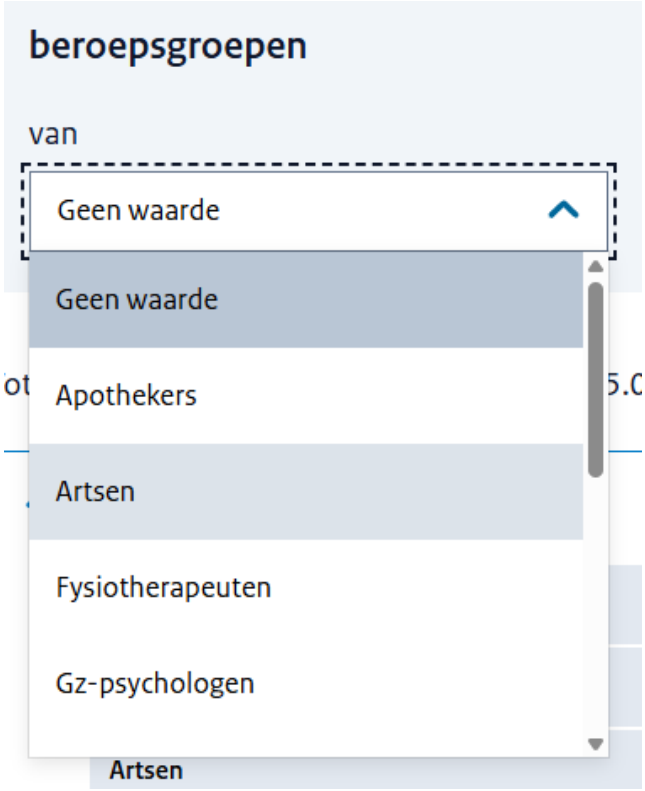
Bevinding CMV-36.F15

Design Medium

Op pagina https://www.bigregister.nl/over-het-big-register/cijfers staat de knop "Toon filters" onder de kop "Aantal registraties in het BIG-register" en "Man/vrouw-verdeling per beroepsgroep". Zodra deze wordt geactiveerd dan verschijnt er een keuzelijst met het label "Categorieën", "van" en "tot". In deze keuzelijst wordt enkel met kleur aangegeven welk lijst-item de focus heeft. De contrastverhouding tussen de kleuren van de inactieve- (`#FFFFFF`) en de focus-staat (`#DCE3EA`) is minder dan 3,0:1 (1,3:1). Hierdoor kan bijvoorbeeld iemand die moeite heeft met het onderscheiden van kleuren deze informatie niet waarnemen.

Het advies is om naast kleur bijvoorbeeld ook vorm toe te voegen om te communiceren dat het lijst-item de focus heeft. Bijvoorbeeld door een rand toe te voegen (met voldoende kleurcontrast) of de tekst vetgedrukt te maken.

Afbeeldingen



image

Bevinding CMV-36.F32

Content | Medium

In PDF-document "Jaarverslag 2023" staat op pagina 5 een cirkeldiagram onder de kop "Totaaloverzicht adviezen CBGV 2023". Er worden taartpunten in verschillende kleuren weergegeven. Deze kleuren komen ook terug in de legenda. De informatie wordt hier enkel door kleur overgebracht, wat voor problemen zorgt bij mensen die kleuren niet goed kunnen onderscheiden.

Dit gebeurt op meer plekken binnen het document, zoals op pagina 6 bij de staafdiagram "Commissievergaderingen". Controleer alle vergelijkbare grafieken of diagrammen in de documenten.

Dit is op te lossen door naast kleur ook bijvoorbeeld een andere arcering te gebruiken. Zorg dat de arcering voldoende contrast heeft met de achtergrond (minimaal 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 CMV-36.F3

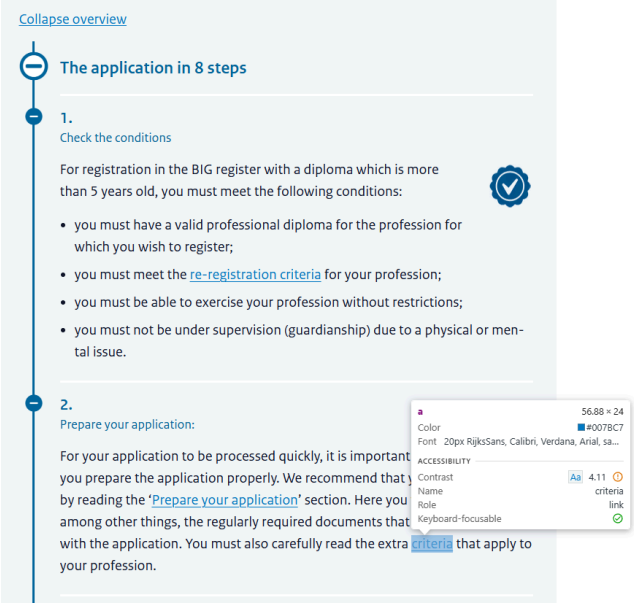
Design Medium

Op de pagina https://english.bigregister.nl/registration/applications-with-a-diploma-over-5-years-old bevindt zich de knop "Expand overview" onder de kop "The procedure". Bij het uitklappen worden er meerdere stappen getoond die links bevatten. De contrastverhouding van de blauwe linktekst (`#007BC7`) en de lichtblauwe achtergrond (`#F1F5F9`) is nu 4,1:1. Deze voldoet dus niet aan de minimale contrastverhouding van 4,5:1 voor deze tekst.

Dit gebeurt bij meerdere links binnen meerdere uitklapbare stappen, zoals de link "re-registration criteria" bij stap 1 "Check the conditions". Ook de knop "Expand overview" heeft onvoldoende contrast.

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

Afbeeldingen



Links binnen de uitklapbare stappen

Bevinding CMV-36.F27

Design Laag

In het PDF-document "Jaarverslag 2023" bevinden zich meerdere contrastproblemen. Hier volgen enkele voorbeelden.

- Op pagina 5 staat een cirkeldiagram onder de kop "Totaaloverzicht adviezen CBGV 2023" met een witte percentage (`#FFFFFF`) op een oranje achtergrond (`#E06F00`). Dit contrast is met 3,3:1 te laag.
- Op pagina 6 staat een staafdiagram onder de kop "Commissievergaderingen" met witte cijfers (`#FFFFFF`) op een oranje achtergrond (`#E06F00`). Dit contrast is met 3,3:1 te laag.
- Op pagina 10 staat een cirkeldiagram onder de kop "Afgedane bezwaarschriften 2023" met een witte percentage (`#FFFFFF`) op een oranje achtergrond (`#E06F00`). Dit contrast is met 3,3:1 te laag.
- Op pagina 10 staat een cirkeldiagram onder de kop "Afgedane bezwaarschriften 2023" met een zwarte percentage (`#000000`) op een rode achtergrond (`#D42B1E`). Dit contrast is met 4,2:1 te laag.

Controleer het hele document en los de kleurcontrast problemen op. Het kleurcontrast moet verhoogd worden tot minimaal 4,5:1 voor normale tekst en 3,0:1 voor grote tekst (vanaf 18pt/24px of 14pt/18,5px voor vette tekst) . Dit kan worden bereikt door de kleur van de tekst, de achtergrondkleur of beide aan te passen.

> **AA**
>
> #### Succescriterium 1.4.4: Herschalen van tekst
>
> Het moet mogelijk zijn om alle teksten te kunnen vergroten tot 200%.

Resultaat

Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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 CMV-36.F13

Technisch | Medium

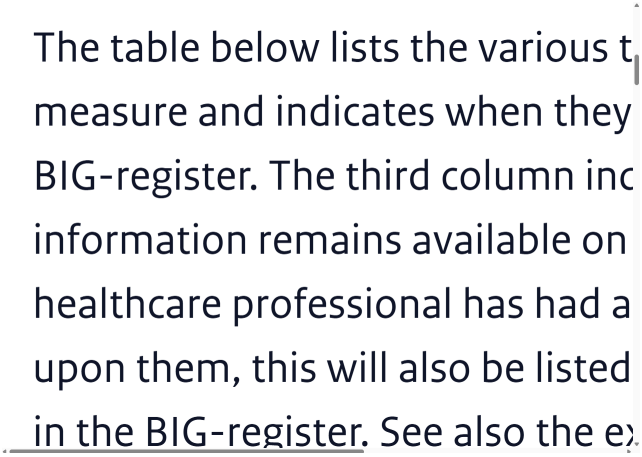
Op pagina https://english.bigregister.nl/about-the-big-register/disciplinary-rules/types wordt de content niet afgebroken bij een sterk ingezoomde weergave en is deze hierdoor niet (volledig) leesbaar. Horizontaal scrollen is hierbij nodig om alle content helemaal te lezen. Zorg ervoor dat de content niet breder is dan het scherm en dat het te lezen is zonder te scrollen in de horizontale richting. Voor een gebruiker die slechtziend is en een website uitvergroot bekijkt, kan het vermoeiend zijn bij elke regel horizontaal te moeten scrollen.

Let op: het is toegestaan om binnen een tabel horizontaal te scrollen, zolang de inhoud binnen één tabelkolom gelezen kan worden zonder horizontaal te hoeven scrollen.

Dit gebeurt ook op pagina https://www.bigregister.nl/buitenlands-diploma/procedures/erkenning-beroepskwalificaties/toelichting-bewijsstukken/waarmerken-en-vertalen

Waarschijnlijk zijn de tabellen op de verkeerde manier geplaatst op de pagina, waardoor nu ook alle normale content niet binnen het venster past. Controleer of de tabellen op een andere manier geplaatst kunnen worden via het CMS, zodat er binnen de tabellen zelf gescrold kan worden, maar de rest van de pagina wel binnen de breedte van het scherm past.

Afbeeldingen



Alinea onder de kop "Types of disciplinary measures" bij 400% zoom

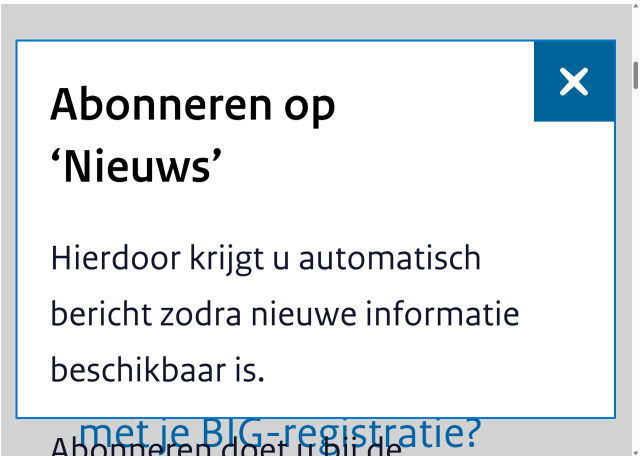
---

Bevinding CMV-36.F4 Technisch Medium

Op pagina https://www.bigregister.nl/actueel/nieuws staat de knop "Abonneren op ‘Nieuws’". Bij activatie wordt er een dialoogvenster geopend. Bij een ingezoomde weergave met een schermbreedte van 1280 pixels en 400% zoom, valt de tekst en de knop "RSS-link kopiëren" binnen het dialoogvenster weg. Een gebruiker die slechtziend is en een website uitvergroot bekijkt, kan dus de content niet lezen.

Geef het dialoogvenster een verticale scrollbalk, zodat door de content gescrold kan worden en alle content te lezen en te bedienen is.

Afbeeldingen



Dialoogvenster "Abonneren op ‘Nieuws’" bij 400% zoom

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 formuliervelden.

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.

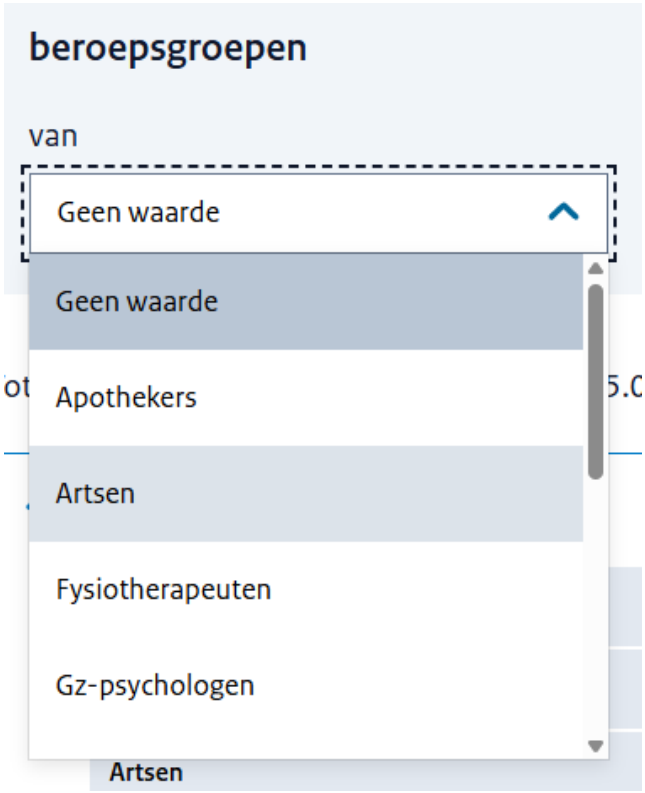
Bevinding CMV-36.F16

Design | Medium

Op pagina https://www.bigregister.nl/over-het-big-register/cijfers staat de knop "Toon filters" onder de kop "Aantal registraties in het BIG-register" en "Man/vrouw-verdeling per beroepsgroep". Zodra deze wordt geactiveerd dan verschijnt er een keuzelijst met het label "Categorieën", "van" en "tot". Zodra dit selectieveld is opengeklapt en een optie toetsenbordfocus krijgt, dan verandert de achtergrondkleur. De lichtblauwe (`#DCE3EA`) kleur heeft een contrastverhouding van 1,3:1 ten opzichte van de achtergrond (`#FFFFFF`). Dit is te laag.

Het contrast moet minimaal 3,0:1 zijn met de achtergrond.

Afbeeldingen



image

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: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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

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

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

Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 2.4.2: Paginatitel

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

Resultaat

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

Bevindingen

Een duidelijke paginatitel maakt het voor iedereen makkelijker om te navigeren. De paginatitel wordt in de browserbalk getoond en kan worden opgevraagd door hulpsoftware, bijvoorbeeld een schermlezer. Geef elke pagina een titel die het doel of de inhoud beschrijft. Zonder goede titels kunnen bezoekers moeite hebben om de pagina goed te herkennen en te onderscheiden van andere pagina's.

Bevinding CMV-36.F12

Content | Laag

Zowel de Nederlandse pagina https://www.bigregister.nl/ en de Engelse pagina https://english.bigregister.nl/ hebben momenteel dezelfde paginatitel, namelijk "Home | BIG-register". Hierdoor is niet duidelijk op welke pagina de gebruiker zich bevindt. Het is beter om elke pagina een unieke titel te geven, zodat ondersteunende technologieën snel kunnen herkennen op welke pagina de gebruiker zich bevindt.

Dit kan worden opgelost door per pagina een unieke en betekenisvolle paginatitel te gebruiken die de belangrijkste inhoud of functie van de pagina beschrijft, bijvoorbeeld "Homepagina Nederlands | BIG-register" en "Homepage English | BIG-register".

Bevinding CMV-36.F22

Content | Medium

Het PDF-document "Reglement taalvaardigheid en taalcertificaten CBGV" heeft geen beschrijvende documenttitel. De titel ontbreekt.

Dit kan worden aangepast in de bestandseigenschappen van de PDF of het bronbestand.

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: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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 koppen 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 koppen op te vragen. Ook ziende bezoekers profiteren van goed omschreven koppen 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 CMV-36.F8

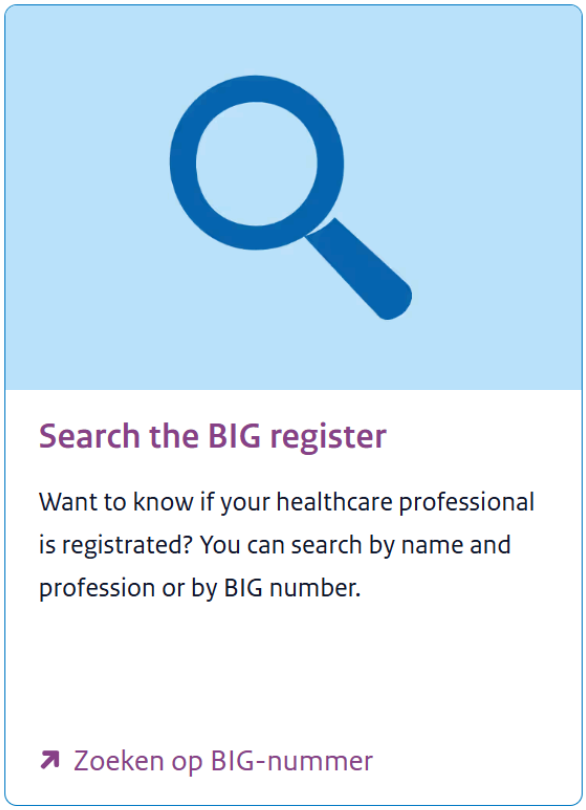
Content Laag

Op pagina https://english.bigregister.nl/ staat twee koppen met dezelfde koptekst "Search the BIG register". Deze koppen verwijzen naar verschillende onderdelen op de pagina.

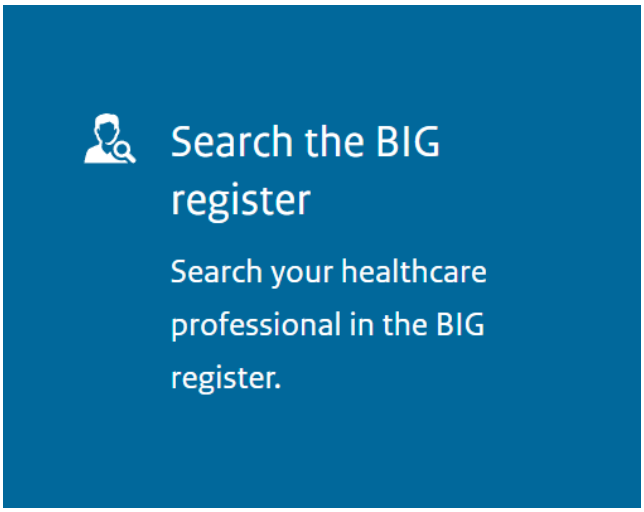
Doordat dezelfde koptekst meerdere keren wordt gebruikt voor verschillende inhoud, is voor gebruikers van schermlezers niet duidelijk welk onderdeel wordt bedoeld. Dit maakt het navigeren via de koppennavigatie minder efficiënt.

Zorg ervoor dat iedere koptekst het onderwerp van de onderliggende inhoud voldoende beschrijft en uniek is binnen de context van de pagina. Gebruik bijvoorbeeld bij de eerste kop (onder de h1-kop "BIG-register") de koptekst "Explanation about searching the BIG register".

Afbeeldingen



Kop "Search the BIG-register" onder de h2-kop "Featured"



Kop "Search the BIG register" onder de h1-kop "BIG-register"

Bevinding CMV-36.F5

Content Medium

Op pagina https://www.bigregister.nl/actueel/nieuws staan twee zoekvelden: een binnen de header en de ander bij de tekst "Hier vind u het meest recente nieuws". Beide zoekvelden bevatten dezelfde naam "Vul in

wat u zoekt" terwijl ze worden gebruikt voor verschillende doelen. Deze informatie is nu niet duidelijk voor gebruikers van schermlezers. Het zoekveld bij de tekst "Hier vind u het meest recente nieuws" is geen algemeen zoekveld, het is een zoekveld om te zoeken in de nieuwsberichten. Dit doel is nu niet duidelijk genoeg.

Verander de waarde van het huidige verborgen label bij het veld bij de tekst "Hier vind u het meest recente nieuws" die aangeeft dat het een zoekveld is om te zoeken in de nieuwsberichten, zoals "Zoek in nieuwsberichten". Andere oplossingen zijn ook mogelijk.

Afbeeldingen



Twee zoekbalken met de naam "Vul in wat u zoekt"

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: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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 CMV-36.F6

Technisch | Medium

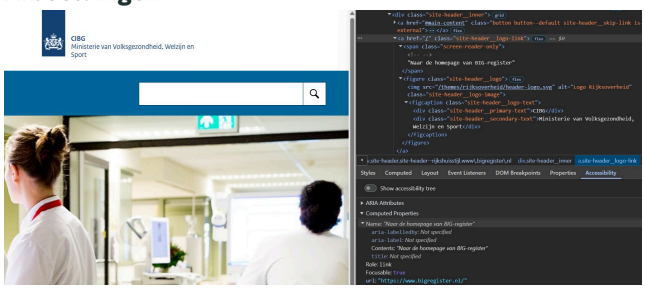
In de header van de onderzochte pagina's staat een link met het logo van de Rijksoverheid en de zichtbare tekst "CIBG Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport". De link heeft de toegankelijkheidsnaam "Naar

de homepage van BIG-register". Deze toegankelijkheidsnaam bevat de zichtbare tekst niet. De link omvat een figure-element waarvan de huidige waarde "CIBG Ministerie van volksgezondheid, Welzijn en Sport" binnen het figcaption-element niet wordt meegenomen in de toegankelijkheidsnaam.

Zorg ervoor dat de zichtbare tekst terugkomt in de toegankelijkheidsnaam. Dit kan bijvoorbeeld met een aria-label, zoals `aria-label="Naar homepagina van BIG-register | Logo Rijksoverheid | CIBG | Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport"`.

Voor meer informatie over het figure-element is het volgende Engelstalige artikel interessant om door te nemen https://adrianroselli.com/2025/01/dont-wrap-figure-in-a-link.html.

Afbeeldingen



Link met logo in de header

Bevinding CMV-36.F7

Content | Medium

Op pagina https://www.bigregister.nl/ staan meerdere links onder de kop "Direct doen:", zoals de link met de zichtbare tekst "Zorgverlener opzoeken". Dit element heeft ook een aria-label met de waarde "zoeken.bigregister.nl/ (externe website)". Het aria-label overschrijft alle andere vormen om dit element een naam te geven. Dit betekent dat de zichtbare tekst ook onderdeel moet zijn van het aria-label en dat is op dit moment niet het geval. Dit kan problemen opleveren voor gebruikers van spraakbesturing.

Dit gebeurt op meer plekken, zoals:

- Bij de links met de zichtbare teksten "Inloggen Mijn BIG-register"', "Go to the English website" en "Zorgverleners met een tuchtmaatregel bekijken" onder de kop "Direct doen:" op dezelfde pagina.
- Bij de links met de zichtbare teksten "Advice wizard" en "Zoeken op BIG-nummer" onder de h2-kop "Featured" op pagina https://english.bigregister.nl/
- Bij de link met de zichtbare tekst "Rate this page" op pagina https://english.bigregister.nl/registration/applications-with-a-diploma-over-5-years-old
- Bij de link met de zichtbare tekst "Meld kwetsbaarheid" op pagina https://www.bigregister.nl/service/kwetsbaarheid-melden

Wanneer de zichtbare tekst (exact) onderdeel wordt van het aria-label, wordt dit probleem opgelost. Verander de huidige waarde van het aria-label naar bijvoorbeeld "Zorgverlener opzoeken (externe website)". Andere oplossingen zijn ook mogelijk.

Afbeeldingen



Link met de zichtbare tekst "Zorgverlener opzoeken"

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

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

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: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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

Bevindingen

De taal van een webpagina moet correct worden aangegeven in de HTML door het gebruik van het lang-attribuut, bijvoorbeeld `<html lang="nl">`. Dit helpt hulpsoftware, zoals schermlezers, om de inhoud in de juiste taal voor te lezen. Als de taal niet goed wordt ingesteld, kan dit verwarring veroorzaken, bijvoorbeeld wanneer een Nederlandse stem een Engelse tekst met een verkeerde uitspraak voorleest. Het ontbreken van een correcte taalinstelling kan ervoor zorgen dat bezoekers die afhankelijk zijn van voorleessoftware, bijvoorbeeld omdat ze blind zijn, de informatie niet goed begrijpen.

Bevinding CMV-36.F26

Content Medium

Het PDF-document "Jaarverslag 2023" heeft de taal en-GB gekregen, maar dat is niet correct.

Dit kan worden aangepast in de documenteigenschappen.

AA

Succescriterium 3.1.2: Taal van onderdelen

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

Resultaat

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

Bevindingen

Wanneer delen van een tekst of componenten in een andere taal staan, moet dit worden aangegeven met het lang-attribuut in de HTML, bijvoorbeeld `lang="en"` voor Engels. Dit helpt bezoekers die afhankelijk zijn van hulpsoftware, zoals schermlezers of braille-leesregels, om de inhoud goed te begrijpen. Zonder een taalwissel

kan de software de tekst in de verkeerde stem of intonatie lezen. Dit maakt het begrijpen van de website een lastiger.

Bevinding CMV-36.F14

Content Laag

Op pagina https://www.bigregister.nl/ staat er tekst in het Engels onder de kop "Direct doen:", namelijk de linktekst "Go to the English website". Er is in de code geen taalwisseling aangegeven naar het Engels. De tekst wordt nu niet als Engelse, maar als Nederlandse tekst voorgelezen door voorleessoftware.

Dit kan worden opgelost door `lang="en"` te gebruiken in een HTML element dat de content in de Engelse taal bevat.

Bevinding CMV-36.F24

Content Laag

In het PDF-document "Reglement taalvaardigheid en taalcertificaten CBGV" staat een lijst onder de kop "Artikel 7. Taalcertificaat Engels mbo en hbo beroepen". De ongeordende lijst met het mbo toetsniveau bevat een taalwisseling naar het Engels (en-US). Het gaat hierbij om de eerste drie lijst items, zoals "A2 van het Common European Framework of Reference for Languages" en "IELTS: n.v.t.". Dit is hier niet volledig toepassing, omdat dit deels Nederlandse tekst is. De tekst wordt nu niet als Nederlandse, maar als Engelse tekst voorgelezen door voorleessoftware.

Zorg ervoor dat de taalinstelling voor de Nederlandse teksten correct is (nl-NL) en voor de Engelse delen Engels (en-GB). Dit zorgt ervoor dat voorleessoftware de tekst goed als de juiste taal wordt herkend.

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 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: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 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://www.bigregister.nl/
- https://english.bigregister.nl/
- https://english.bigregister.nl/about-the-big-register/disciplinary-rules/types
- https://english.bigregister.nl/foreign-diploma/procedures/specialization
- https://english.bigregister.nl/registration/applications-with-a-diploma-over-5-years-old
- https://www.bigregister.nl/abonneren/abonnementen?context=inschrijven-enkele-nieuwsbrief&nieuwsbrief-id=32e23ae4-6509-44f9-99d1-88d5621c6e1f
- https://www.bigregister.nl/service/contact
- https://www.bigregister.nl/service/contact/contactformulier
- https://www.bigregister.nl/actueel/nieuws
- https://www.bigregister.nl/actueel/nieuws/2025/11/27/afspraken-registratieaanvraag-og
- https://www.bigregister.nl/sitemap
- https://www.bigregister.nl/service/toegankelijkheid
- https://www.bigregister.nl/over-het-big-register/cijfers
- https://www.bigregister.nl/routekaart-erkenning-buitenlands-diploma
- https://english.bigregister.nl/latest/news/2026/2/24/change-bi-toets-physicians
- https://www.bigregister.nl/service/kwetsbaarheid-melden
- Gevonden op pagina https://www.bigregister.nl/documenten/2024/12/18/reglement-taalvaardigheid-en-taalcertificaten-cbgv
  https://www.bigregister.nl/site/binaries/site-content/collections/documents/2024/12/18/reglement-taalvaardigheid-en-taalcertificaten-cbgv/CBGV+reglement+taalvaardigheid+en+taalcertificaten+CB+65.02-2.pdf
- Gevonden op pagina https://www.bigregister.nl/documenten/2017/03/03/jaarverslagen-commissie-buitenslands-gediplomeerden-volksgezondheid
  https://www.bigregister.nl/site/binaries/site-content/collections/documents/2017/03/03/jaarverslagen-commissie-buitenslands-gediplomeerden-volksgezondheid/20240920+Jaarverslag+CBGV+2023.pdf
- https://www.bigregister.nl/buitenlands-diploma/procedures/erkenning-beroepskwalificaties/toelichting-bewijsstukken/waarmerken-en-vertalen

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 148 (primair)
- Mozilla Firefox, versie 150
- NVDA, versie 2026.1.1 in combinatie met Google Chrome
- PDF Accessibility Checker (PAC) 2026

Afhankelijke technologie

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

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.