



WCAG 2.2 AA onderzoek cannabisbureau.nl

WCAG 2.2 AA onderzoek

Opdrachtgever: CIBG - Ministerie van VWS

Website: cannabisbureau.nl

Rapportversie:

Datum: 25 juni 2026

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	11
Richtlijn 1.3: Aanpasbaar	13
Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar	18
Principe 2: Bedienbaar	22
Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk	22
Richtlijn 2.2: Genoeg tijd	23
Richtlijn 2.3: Toevallen en fysieke reacties	24
Richtlijn 2.4: Navigeerbaar	25
Richtlijn 2.5: Input modaliteiten	29
Principe 3: Begrijpelijk	32
Richtlijn 3.1: Leesbaar	32
Richtlijn 3.2: Voorspelbaar	34
Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer	36
Principe 4: Robuust	38
Richtlijn 4.1: Compatibel	38
Steekproef	40
Overige onderzoeksdetails	41
Gebruikte technieken	41
User agents en andere software	41
Afhankelijke technologie	41
Over Cardan	41

Samenvatting

Het onderzoek is uitgevoerd tussen 16 juni 2026 en 25 juni 2026. Er wordt voldaan aan **46 van 55 succescriteria** (83 %). Onze onderzoeker heeft **16 problemen** opgeschreven waarbij gebruikers met een functiebeperking mogelijk tegen problemen aanlopen. Ook geeft de onderzoeker **2 andere opmerkingen** om de toegankelijkheid te verbeteren.

Dit onderzoek laat zien dat de website op meerdere belangrijke punten al goed toegankelijk is. Het kleurcontrast van teksten en interface-elementen is op orde, de website is goed met het toetsenbord te bedienen en de focus is duidelijk zichtbaar tijdens het navigeren. Dit zorgt voor een stevige basis voor gebruikers die afhankelijk zijn van toetsenbordbediening of hulpsoftware.

De belangrijkste aandachtspunten zitten in de PDF-documenten en de structuur van content op de website. De onderzochte PDF-documenten zijn niet altijd correct getagd, waardoor de inhoud voor hulpsoftware niet altijd goed te interpreteren is. Daarnaast wordt op meerdere plekken vet- en cursiefopmaak gebruikt om een visuele structuur aan te brengen, terwijl deze structuur niet altijd terugkomt in de onderliggende code. Hierdoor kunnen gebruikers van schermlezers belangrijke informatie of samenhang missen.

De basis van de website is goed op orde. Met gerichte verbeteringen in de PDF-documenten en de structuur van content kan de toegankelijkheid verder worden versterkt en de informatie voor alle gebruikers beter beschikbaar worden gemaakt.

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://www.cannabisbureau.nl/> (URI-basis)
- Alle pagina's op <https://english.cannabisbureau.nl/> (URI-basis)

Overige details

- Niet de kantoorbestanden van vóór 23 september 2018, tenzij ze deel uitmaken van een administratief proces (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	Niet aanwezig
1.4.1	Gebruik van kleur	A	Voldoet
1.4.2	Geluidsbediening	A	Niet aanwezig
1.4.3	Contrast (minimum)	AA	Voldoet
1.4.4	Herschalen van tekst	AA	Voldoet
1.4.5	Afbeeldingen van tekst	AA	Niet aanwezig
1.4.10	Reflow	AA	Voldoet niet
1.4.11	Contrast van niet-tekstuele content	AA	Voldoet
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 niet
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
2.4.7	Focus zichtbaar	AA	Voldoet
2.4.11	Focus niet bedekt (minimum)	AA	Voldoet
2.5.1	Aanwijsgebaren	A	Niet aanwezig
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	Niet aanwezig
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	Niet aanwezig
3.3.7	Overbodige invoer	A	Niet aanwezig
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	Niet aanwezig

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	7 / 9	10 / 11	0 / 0	17 / 20
Bedienbaar	11 / 14	6 / 6	0 / 0	17 / 20
Begrijpelijk	6 / 7	5 / 6	0 / 0	11 / 13
Robuust	0 / 1	1 / 1	0 / 0	1 / 2
Totaal	24 / 31	22 / 24	0 / 0	46 / 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-24.F13

 Content

 Laag

In PDF-document https://www.cannabisbureau.nl/site/binaries/site-content/collections/documents/2024/04/08/specification-sheet-bedrocan/Specification+SheetMonV8_Bedrocan_WEB.pdf staat bovenin het logo van _"Ministry of Health, Welfare and Sport". Dit logo is niet als afbeelding getagd en wordt daarom genegeerd.

Op pagina 1 moet dit logo wel een afbeelding worden en een goed tekstalternatief krijgen. Op de vervolgpagina's is dat niet nodig en zelfs niet gewenst, omdat dit daar de leesvolgorde kan onderbreken.

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-24.F8

 Content

 Medium

Op pagina <https://www.cannabisbureau.nl/patienteninformatie/producten> staat een tabel. Deze tabel heeft visueel vier tabelkoppen (zoals "product" en "% tetrahydrocannabinol (THC)"), 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.

Daarbij wordt het gebruik van het `<strong>`-element afgeraden wanneer dit wordt gebruikt om een visuele weergave te bereiken. Gebruik `<strong>` alleen om nadruk te leggen op delen van tekst.

Hetzelfde probleem komt voor op pagina <https://www.cannabisbureau.nl/actueel/nieuws/2024/11/28/prijswijziging-per-1-januari-2025>. Let op het gebruik van het `strong`-element bij de tabelkoppen op pagina <https://english.cannabisbureau.nl/doctor-and-pharmacists/release-certificates>.

Verwijder het `<strong>`-element van de koppen en maak deze in de code op als tabelkoppen `<th>`, zodat hulpsoftware deze visuele informatie kan herkennen.

Dit gaat bijvoorbeeld goed op pagina <https://www.cannabisbureau.nl/kwaliteit/specificaties-en-analysevoorschriften>.

Afbeeldingen

Kolomkop "product" met ernaast een geopende code inspector op dit element
Kolomkop "product" met ernaast een geopende code inspector op dit element

Bevinding CMV-24.F9

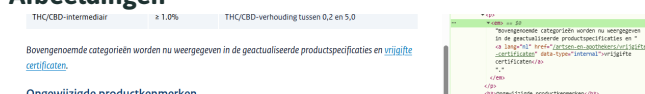


Op pagina <https://www.cannabisbureau.nl/kwaliteit/specificaties-en-analysevoorschriften> staat de schuingedrukte tekst "Bovengenoemde categorieën worden nu weergegeven in de geactualiseerde productspecificaties en vrijgifte certificaten.". Deze tekst is schuingedrukt gemaakt met een **em**-element. 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.

Hetzelfde probleem komt voor op pagina <https://english.cannabisbureau.nl/doctor-and-pharmacists/release-certificates> met de tekst "These classifications are now reflected in the updated product specifications and certificates of analysis.".

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



Schuingedrukte tekst, met ernaast een geopende code inspector op deze tekst

Bevinding CMV-24.F10



Op pagina <https://www.cannabisbureau.nl/pers/uitleg-gesloten-productieketen-bmc> staan meerdere kopteksten in `<h4>` elementen die daarnaast ook vetgedrukt zijn gemaakt met het **strong**-element. Bijvoorbeeld de kopteksten "A. Het Bureau voor Medicinale Cannabis (BMC):" en "B. Teler:". 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 teksten bijvoorbeeld CSS in plaats van een **strong**-element. Dit voorkomt dat schermlezers onbedoeld nadruk leggen op de tekst.

```
<h4 class="vetgedrukt">A. Het Bureau voor Medicinale Cannabis (BMC):</h4>
```

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

Zo blijft de vormgeving behouden zonder onterechte semantische betekenis.

Afbeeldingen



A. Het Bureau voor Medicinale Cannabis (BMC):
het ingestelde regeringsbureau. Dit bureau is ondergebracht bij het CIBG, een
uitvoeringsorganisatie van het Ministerie van VWS.

koptekst "A. Het Bureau voor Medicinale Cannabis (BMC):" met ernaast een geopende code inspector op dit element

Bevinding CMV-24.F14



In PDF-document https://www.cannabisbureau.nl/site/binaries/site-content/collections/documents/2024/04/08/specification-sheet-bedrocan/Specification+Sheet_MonV8_Bedrocan_WEB.pdf staat een tabel verdeeld over twee pagina's. Informatie in tabellen moet zodanig worden gepresenteerd dat de onderlinge relaties tussen de diverse cellen duidelijk is, zelfs wanneer gebruikers de tabel niet kunnen zien. Deze tabel mist deze relatie tussen de diverse cellen. De tabel heeft geen tabelkoppen/rijkoppen (TH-tag), waardoor de relaties niet kunnen worden waargenomen door hulpsoftware.

Een tabel moet goed getagd zijn als tabel met tabelkoppen als deze er zijn. Het is ook mogelijk om colspan of rowspan te gebruiken in een PDF. Zie ook <https://www.w3.org/WAI/WCAG22/Techniques/pdf/PDF6>

Bevinding CMV-24.F15



In PDF-document https://www.cannabisbureau.nl/site/binaries/site-content/collections/documents/2024/04/08/specification-sheet-bedrocan/Specification+SheetMonV8_Bedrocan_WEB.pdf staat de koptekst "Specification sheet". Deze is niet als kop opgemaakt. 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 koptekst wordt opgemaakt met een kopniveau 1.

Bevinding CMV-24.F12



Het PDF-document https://www.cannabisbureau.nl/site/binaries/site-content/collections/documents/2018/11/27/medicinale-cannabis-informatiebrochure-voor-artsen-en-apothekers/BMC+Brochure+Artsen+en+Apothekers%2C+versie+november+2021_WEB.pdf is niet getagd. Dit wil zeggen dat er geen structuur is aangegeven in het bestand door middel van tags. Hulpsoftware (zoals een screenreader) kan hierdoor niet bepalen wat koppen, lijsten en dergelijke zijn en zal afbeeldingen negeren.

Als het bestand correct getagd wordt, kan hulpsoftware beter de structuur en relaties bepalen. Bij koppen kan dan bijvoorbeeld worden voorgelezen dat dit koppen zijn. In veel gevallen kan dit probleem worden opgelost door het document vanuit het bronbestand (meestal in Word of InDesign) opnieuw te exporteren naar PDF, maar dan inclusief tags of labels.

Omdat nu de tags ontbreken, kunnen andere succescriteria zoals 1.1.1 en 1.3.2 niet onderzocht worden. Let daarom op dat bij het oplossen van dit probleem nieuwe toegankelijkheidsproblemen kunnen ontstaan.

Overige adviezen en opmerkingen

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

Opmerking CMV-24.F18

 Content Laag

Het PDF-document https://www.cannabisbureau.nl/site/binaries/site-content/collections/documents/2024/04/08/specification-sheet-bedrocan/Specification+Sheet_MonV8_Bedrocan_WEB.pdf bevat verschillende lege P-tags. Vaak zijn deze bij het exporteren toegevoegd, omdat in het brondocument met Enters witruimte wordt gecreëerd. Deze lege P-tags kunnen voorgelezen worden door hulpsoftware. Bijvoorbeeld als "Leeg". Dit is storend voor personen die hulpsoftware gebruiken.

Het is beter om deze lege P-tags te voorkomen door op een andere manier witruimte te creëren.

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 formulervelden 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: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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

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

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-24.F1

Content

Medium

Wanneer pagina <https://www.cannabisbureau.nl/patienteninformatie/producten> wordt bekeken met een resolutie van 1280 bij 1024 pixels en 400% zoom, valt de volledige content van de pagina deels buiten het scherm en is hierdoor niet (volledig) leesbaar. Horizontaal scrollen is hierbij nodig om de tekst helemaal te lezen. Zorg ervoor dat de inhoud niet breder is dan het scherm en dat het te lezen is zonder te scrollen in de horizontale richting.

Hetzelfde probleem komt voor op meerdere onderzochte pagina's, bijvoorbeeld op pagina's <https://www.cannabisbureau.nl/opiumonthefing> en <https://www.cannabisbureau.nl/kwaliteit/specificaties->

[en-analysevoorschriften.](#)

Pas de breedte van de tekst aan zodat deze niet buiten het scherm valt wanneer bekeken met een breedte van 1280 pixels en 400% zoom. Bij tabellen is het toegestaan te scrollen in de horizontale richting bij een vergrootte weergave (zolang de inhoud van één tabelkolom te lezen is zonder horizontaal te hoeven scrollen).

Afbeeldingen



Pagina "Producten" bekeken met 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 formulervelden.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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 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 CMV-24.F6

 Technisch

 Laag

Op meerdere onderzochte pagina's, bijvoorbeeld op pagina <https://www.cannabisbureau.nl/>, is een mechanisme aanwezig om blokken met herhalende content (zoals het menu) te omzeilen. Dit in de vorm van een zogenaamde skiplink. Deze link werkt echter niet goed. De focus wordt verplaatst naar de hoofdcontent, maar slaat hierbij ook unieke (navigatie)content op de pagina over. Dit is geen herhalende content en moet dus niet overgeslagen worden.

Zorg ervoor dat de skiplink correct het focusverkeer naar de hoofdinhoud verplaatst. Controleer of de link met de juiste HTML-elementen is opgebouwd, bijvoorbeeld met een `href` dat verwijst naar een element met een `id` van de hoofdinhoud.

Indien gewenst kan een tweede skiplink toegevoegd worden waarmee deze unieke navigatiecontent overgeslagen kan worden.

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-24.F11

 Content

 Medium

Voor PDF-documenten geldt dat zij een goede titel in de bestandseigenschappen nodig hebben en dat deze documenttitel wordt getoond in plaats van de bestandsnaam. De PDF-documenten https://www.cannabisbureau.nl/site/binaries/site-content/collections/documents/2024/04/08/specification-sheet-bedrocan/Specification+Sheet_MonV8_Bedrocan_WEB.pdf en https://www.cannabisbureau.nl/site/binaries/site-content/collections/documents/2018/11/27/medicinale-cannabis-informatiebrochure-voor-artsen-en-apothekers/BMC+Brochure+Artsen+en+Apothekers%2C+versie+november+2021_WEB.pdf voldoen niet aan beide voorwaarden.

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.

Overige adviezen en opmerkingen

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

Opmerking CMV-24.F3

 Content

 Laag

Op pagina <https://www.cannabisbureau.nl/> staan onder de kop “Nieuws” diverse linkjes naar nieuwsartikelen. Over de gehele tekst van het nieuwsartikel is in de code een link geplaatst. De gehele zichtbare tekst komt

hierdoor terug in de toegankelijkheidsnaam van de link, dus dat is correct. Echter zorgt dit wel voor een lange naam en dus een lang linkdoel.

Hetzelfde geldt voor de nieuwsberichten op pagina's <https://www.cannabisbureau.nl/actueel/nieuws> en <https://english.cannabisbureau.nl/>.

Het zou beter zijn om de link alleen op de h3-kop van de publicatie te plaatsen door de link binnen de h3-kop te nesten en het gehele blok met behulp van CSS eventueel klikbaar te maken. Een andere mogelijkheid is om de link om de tekst "Lees verder" te plaatsen, en vervolgens deze link te voorzien van een **aria-label** attribuut met een uniek beschrijvend linkdoel. Bijvoorbeeld:

```
<a href="#" aria-label="Lees verder over Nieuwe Beleidsregel Opiumonthefing 2026 gepubliceerd">Lees verder</a>
```

Afbeeldingen



Nieuwsartikel "Nieuwe Beleidsregel Opiumonthefing 2026 gepubliceerd", met ernaast een geopende code inspector op dit element

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: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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

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

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-24.F17

 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 Bureau voor Medicinale Cannabis". 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 homepage van Bureau voor Medicinale Cannabis | 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>.

Bevinding CMV-24.F7

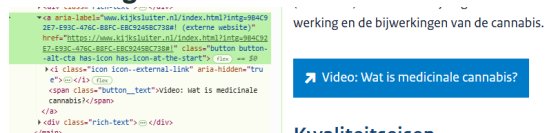


Op pagina <https://www.cannabisbureau.nl/patienteninformatie> staat de link "Video: Wat is medicinale cannabis?". Deze link is voorzien van een aria-label met de tekst "www.kijksluiter.nl/index.html?intg=9B4C92E7-E93C-476C-B8FC-EBC9245BC738#! (externe website)". Het `aria-label` attribueert overschrijft de visuele tekst van deze link. Hierdoor is de visuele tekst niet meer gelijk aan de toegankelijkheidsnaam van de link.

Hetzelfde probleem komt voor op pagina <https://www.cannabisbureau.nl/patienteninformatie/cannabisolie> met de link "Video: Medicinale cannabisolie".

Zorg dat de visuele tekst van de link terugkomt in de toegankelijkheidsnaam. Pas bijvoorbeeld de inhoud van het `aria-label` attribueert aan naar "Video: Wat is medicinale cannabis? (externe website)".

Afbeeldingen



Link "Video: Wat is medicinale cannabis?", met ernaast een geopende code inspector op dit element

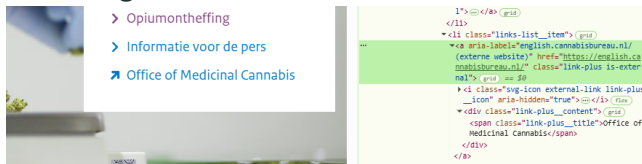
Bevinding CMV-24.F2



Op pagina <https://www.cannabisbureau.nl/> staat bovenaan de pagina de link "Office of medicinal Cannabis". Deze link is voorzien van een aria-label met de tekst "english.cannabisbureau.nl/ (externe website)". Het `aria-label` attribueert overschrijft de visuele tekst van deze link. Hierdoor is de visuele tekst niet meer gelijk aan de toegankelijkheidsnaam van de link.

Zorg dat de visuele tekst van de link terugkomt in de toegankelijkheidsnaam. Pas bijvoorbeeld de inhoud van het `aria-label` attribueert aan naar "Office of medicinal Cannabis (externe website)". Of pas deze aan naar "Office of medicinal Cannabis (external website)" om de link volledig Engelstalig te maken.

Afbeeldingen



Link "Office of medicinal Cannabis", met ernaast een geopende code inspector op dit element

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-24.F16

 Content

 Medium

Het PDF-document https://www.cannabisbureau.nl/site/binaries/site-content/collections/documents/2024/04/08/specification-sheet-bedrocan/Specification+Sheet_MonV8_Bedrocan_WEB.pdf heeft de taal "nl" ingesteld gekregen. De inhoud van het document is echter Engels. De programmatisch ingestelde taal komt dus niet overeen met de inhoud van het document.

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-24.F5

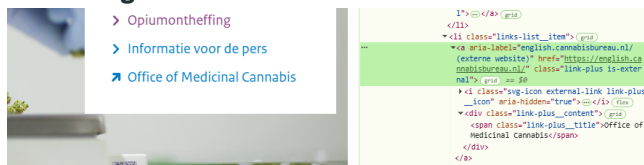


Medium

Op pagina <https://www.cannabisbureau.nl/> staat bovenaan de pagina de link "Office of medicinal Cannabis". 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.

Afbeeldingen



Link "Office of medicinal Cannabis", met ernaast een geopende code inspector op dit element

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

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

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

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

A**Succescriterium 3.3.7: Overbodige invoer**

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

Resultaat

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

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 CMV-24.F4

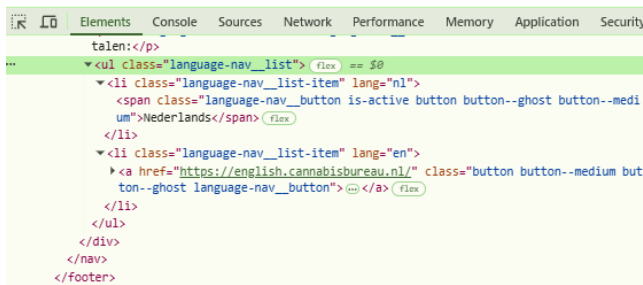
 Technisch Laag

Onderaan alle onderzochte pagina's staat de tekst "Deze website in andere talen:" met de links "Nederlands" en "English". Standaard is hier de optie "Nederlands" ingeschakeld. Deze actieve status ontbreekt echter in de code, waardoor bezoekers die gebruik maken van een schermlezer geen informatie ontvangen over welke optie actief is.

Voorzie de actief geselecteerde link bijvoorbeeld van het `aria-current="page"` attribuut.

Afbeeldingen

Deze website in andere talen:



links "Nederlands" en "English" met eronder een geopende code inspector op deze elementen

AA

Succescriterium 4.1.3: Statusberichten

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

Resultaat



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

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.cannabisbureau.nl>
- <https://www.cannabisbureau.nl/patienteninformatie>
- <https://www.cannabisbureau.nl/patienteninformatie/producten>
- <https://www.cannabisbureau.nl/artsen-en-apothekers>
- <https://www.cannabisbureau.nl/import-en-export>
- <https://www.cannabisbureau.nl/opiumontheffing>
- <https://www.cannabisbureau.nl/kwaliteit/specificaties-en-analysevoorschriften>
- <https://www.cannabisbureau.nl/pers>
- <https://www.cannabisbureau.nl/pers/uitleg-gesloten-productieketen-bmc>
- <https://www.cannabisbureau.nl/actueel/nieuws>
- <https://www.cannabisbureau.nl/actueel/nieuws/2025/11/21/nieuwe-beleidsregel-opiumontheffing-2026-gepubliceerd>
- <https://www.cannabisbureau.nl/actueel/nieuws/2025/07/18/etiketwijzigingen-in-producten-van-bureau-medicinale-cannabis-bmc>
- <https://www.cannabisbureau.nl/actueel/nieuws/2024/11/28/prijswijziging-per-1-januari-2025>
- <https://www.cannabisbureau.nl/service/contact>
- <https://www.cannabisbureau.nl/artsen-en-apothekers/vrijgifte-certificaten/cannabis-flos-bedica>
- <https://www.cannabisbureau.nl/sitemap>
- <https://www.cannabisbureau.nl/service/toegankelijkheid>
- <https://english.cannabisbureau.nl/>
- <https://www.cannabisbureau.nl/artsen-en-apothekers/vrijgifte-certificaten>
- <https://www.cannabisbureau.nl/patienteninformatie/cannabisolie>
- Gevonden op pagina <https://www.cannabisbureau.nl/documenten/2024/04/08/specification-sheet-bedrocan>
https://www.cannabisbureau.nl/site/binaries/site-content/collections/documents/2024/04/08/specification-sheet-bedrocan/Specification+Sheet_MonV8_Bedrocan_WEB.pdf
- Gevonden op pagina <https://www.cannabisbureau.nl/documenten/2018/11/27/medicinale-cannabis-informatiebrochure-voor-artsen-en-apothekers>
https://www.cannabisbureau.nl/site/binaries/site-content/collections/documents/2018/11/27/medicinale-cannabis-informatiebrochure-voor-artsen-en-apothekers/BMC+Brochure+Artsen+en+Apothekers%2C+versie+november+2021_WEB.pdf
- <https://english.cannabisbureau.nl/doctor-and-pharmacists/release-certificates>

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 149.0 (primair)
- Mozilla Firefox, versie 151.0.3
- NVDA
- PDF Accessibility Checker 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.