



WCAG 2.2 AA onderzoek bindkrachtvhl.nl 1.1

WCAG 2.2 AA onderzoek

Opdrachtgever: Bindkracht VHL

Website: bindkrachtvhl.nl

Rapportversie: 1.1

Datum: 16 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	15
Richtlijn 1.3: Aanpasbaar	18
Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar	27
Principe 2: Bedienbaar	44
Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk	44
Richtlijn 2.2: Genoeg tijd	46
Richtlijn 2.3: Toevallen en fysieke reacties	47
Richtlijn 2.4: Navigeerbaar	48
Richtlijn 2.5: Input modaliteiten	56
Principe 3: Begrijpelijk	58
Richtlijn 3.1: Leesbaar	58
Richtlijn 3.2: Voorspelbaar	59
Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer	61
Principe 4: Robuust	63
Richtlijn 4.1: Compatibel	63
Steekproef	66
Overige onderzoeksdetails	67
Gebruikte technieken	67
User agents en andere software	67
Afhankelijke technologie	67
Over Cardan	67

Samenvatting

Het onderzoek is uitgevoerd tussen 09 juni 2026 en 16 juni 2026. Er wordt voldaan aan **36 van 55 succescriteria** (65 %). Onze onderzoeker heeft **56 problemen** opgeschreven waarbij gebruikers met een functiebeperking mogelijk tegen problemen aanlopen. Ook geeft de onderzoeker **8 andere opmerkingen** om de toegankelijkheid te verbeteren.

Uit het heronderzoek van de website bindkrachtvhl.nl blijkt dat meerdere problemen goed zijn opgelost. Zo zijn er bijvoorbeeld geen sneltoetsen van enkele tekens meer aanwezig in de videospelers. Dit is van bijvoorbeeld belang voor mensen die spraakbediening gebruiken. Ook is er audiodescriptie toegevoegd in de video's in de ruimte die hiervoor is. Mensen die de video niet zien, horen zo toch de informatie die in beeld staat. Zo zijn er meer bevindingen goed opgelost.

Er zijn echter ook nog toegankelijkheidsproblemen aanwezig. Op meerdere plekken is een bevinding voor een deel opgelost, maar zijn er ook nog problemen aanwezig. Zo zijn bijvoorbeeld op een aantal pagina's kopteksten nu goed opgemaakt, maar op sommige pagina's wordt nog een strong-element gebruikt voor koppen. Verder zijn er door oplossingen ook helaas een paar nieuwe problemen ontstaan. Zo is er nu bijvoorbeeld een op veel plekken wel een focusindicator (die eerst ontbrak), maar deze heeft op meerdere plekken te laag contrast met de achtergrond. De PDF-documenten zijn vernieuwd. Een document dat eerst getagd was, bevat nu geen tags meer. Het andere document heeft juist nu wel tags, dit kon nu onderzocht worden, hierin zijn ook nieuwe problemen gevonden.

Feedback van onderzoeker

Het is goed te zien dat er al veel problemen zijn opgelost!

Er zijn nog problemen aanwezig en er zijn helaas ook wat nieuwe problemen ontstaan, maar bij veel bevindingen zijn er al aanpassingen gedaan. Complimenten voor deze inspanningen!

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.bindkrachtvhl.nl/> (URI-basis)

Niet in scope

- Niet de pagina's op <https://www.vhlvoorelkaar.nl/> (Andere URI-basis)
- Niet de pagina's op <https://agenda.bindkrachtvhl.nl/> (Andere URI-basis)
- Niet de pagina's op <https://mantelzorg.bindkrachtvhl.nl/> (Andere URI-basis)

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	Voldoet niet
1.2.3	Audiodescriptie of media-alternatief (vooraf opgenomen)	A	Voldoet niet
1.2.4	Ondertitels voor doven en slechthorenden (live)	AA	Niet aanwezig
1.2.5	Audiodescriptie (vooraf opgenomen)	AA	Voldoet
1.3.1	Info en relaties	A	Voldoet niet
1.3.2	Betekenisvolle volgorde	A	Voldoet niet
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 niet
1.4.5	Afbeeldingen van tekst	AA	Voldoet
1.4.10	Reflow	AA	Voldoet niet
1.4.11	Contrast van niet-tekstuele content	AA	Voldoet niet
1.4.12	Tekstafstand	AA	Voldoet
1.4.13	Content bij hover of focus	AA	Voldoet niet

Bedienbaar

Criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
2.1.1	Toetsenbord	A	Voldoet niet
2.1.2	Geen toetsenbordval	A	Voldoet
2.1.4	Enkel teken sneltoetsen	A	Voldoet
2.2.1	Timing aanpasbaar	A	Niet aanwezig
2.2.2	Pauzeren, stoppen of verbergen	A	Voldoet
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 niet
2.4.5	Meerdere manieren	AA	Voldoet
2.4.6	Koppen en labels	AA	Voldoet niet
2.4.7	Focus zichtbaar	AA	Voldoet niet
2.4.11	Focus niet bedekt (minimum)	AA	Voldoet
2.5.1	Aanwijsgebaren	A	Niet aanwezig
2.5.2	Aanwijzerannulering	A	Voldoet
2.5.3	Label in naam	A	Voldoet
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	Niet aanwezig
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	Voldoet
3.3.8	Toegankelijke authenticatie (minimum)	AA	Niet aanwezig

Robuust

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

Onderzoeksscores

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

	Niveau A	Niveau AA	Level AAA	Totaal
Waarneembaar	3 / 9	5 / 11	0 / 0	8 / 20
Bedienbaar	11 / 14	4 / 6	0 / 0	15 / 20
Begrijpelijk	6 / 7	6 / 6	0 / 0	12 / 13
Robuust	0 / 1	1 / 1	0 / 0	1 / 2
Totaal	20 / 31	16 / 24	0 / 0	36 / 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 BVV-8.F90

 Content

 Laag

Het volgende probleem is naar voren gekomen na het oplossen van een ander probleem.

In de navigatiebalk van de website staat het logo van BindkrachtVHL. Dit logo dient als link naar de homepage. Er staat nu een **aria-label** op de link met de waarde "Homepage BindkrachtVHL", dit is nu de toegankelijkheidsnaam van de link. Dit beschrijft het doel van de link nu goed. Echter staat nu niet alle zichtbare tekst van het logo in de toegankelijkheidsnaam, de tekst "samen een stap verder" ontbreekt.

Een soortgelijke situatie komt voor op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/benieuwd-naar-wie-wij-zijn-en-wat-we-doen-ontdek-ons-verhaal-in-een-korte-animatie/>. Hier staat een afbeelding met het logo van BindkrachtVHL met de tekst "samen een stap verder" en de tekst "Wij zijn BindkrachtVHL". De toegankelijkheidsnaam is nu "Bekijk de animatievideo Wij zijn BindkrachtVHL op YouTube". De toegankelijkheidsnaam bevat nu niet alle zichtbare tekst van de afbeelding.

Zorg ervoor dat alle zichtbare tekst terug komt in het **aria-label**, bijvoorbeeld "Homepagina BindkrachtVHL samen een stap verder" en "Bekijk onze animatie Wij zijn BindkrachtVHL op YouTube, logo van BindkrachtVHL samen een stap verder".

Afbeeldingen



Het logo van Bindkracht VHL, samen een stap verder De afbeelding die werkt als link naar de video op YouTube

Bevinding BVV-8.F44

Content

Laag

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/> staat een **iframe**-element met een overzicht van geplande activiteiten. Elke activiteit in dit overzicht bevat een decoratieve afbeelding voorzien van een tekstalternatief via het **alt**-attribuut. Hierdoor worden deze afbeeldingen ook gepresenteerd aan bezoekers die gebruik maken van een schermlezer, terwijl de afbeeldingen in dit geval geen inhoudelijke informatie toevoegen aan de pagina. Dit kan leiden tot onnodige onderbrekingen tijdens het navigeren en bemoeilijkt het snel scannen van de relevante inhoud.

Zorg dat decoratieve afbeeldingen worden genegeerd door hulpsoftware. Dit kan door een leeg tekstalternatief te gebruiken (**alt=""**) of de afbeelding op te maken als achtergrondafbeelding via CSS. Zo blijft de pagina overzichtelijk voor gebruikers van een schermlezer, terwijl het visuele ontwerp behouden blijft.

Bevinding BVV-8.F52

Content

Laag

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/geld-regelzaken/contact/> staat een overzicht van contactpersonen met bijbehorende profielfoto.

Bij de eerste afbeelding ontbreekt het verplichte **alt**-attribuut. Op een **img**-element moet altijd een **alt**-attribuut aanwezig zijn. Bij de overige afbeeldingen is nu een leeg **alt**-attribuut aanwezig. Er is ook een **title**-attribuut aanwezig op de ****-elementen. Deze heeft bij sommige afbeeldingen een waarde als "Tulin (2)" of "geld -en regelzaken". Hulpsoftware leest dit nu voor bij de afbeeldingen. Dit is geen goed tekstalternatief.

Zorg dat alle afbeeldingen voorzien worden van het verplichte **alt**-attribuut. Het **alt**-attribuut kan dan worden gebruikt voor een beschrijvend tekstalternatief, bijvoorbeeld "Profielfoto [Naam Contactpersoon]". Het **title**-attribuut moet dan worden verwijderd.

Bevinding BVV-8.F60

Technisch

Medium

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/vrijwillige-inzet/vrijwilligers-bindkrachtvhl/> staat een iframe-element met een overzicht van actuele vacatures. Bovenaan dit overzicht staat het logo van VHL voor elkaar. Deze is niet voorzien van een beschrijvend tekstalternatief. Ook het verplichte alt-attribuut ontbreekt. Dit is belangrijk voor bezoekers die gebruik maken van hulpsoftware, zoals een schermlezer of spraakbediening.

Voeg het **alt**-attribuut toe aan het logo en voorzie deze van een beschrijvend tekstalternatief.

Bevinding BVV-8.F95

Content

Medium

Het PDF-document <https://www.bindkrachtvhl.nl/wp-content/uploads/2026/06/Brochure-vijfheerenlanden-april-2025.pdf> is vernieuwd. Het document is niet gemarkeerd als getagd in de documenteigenschappen, maar er zijn nu wel tags aanwezig in het document.

Op pagina 1 staan logo's van "Bindkracht VHL samen een stap verder", "elk welzijn" en "Buurtbemiddeling". Deze afbeeldingen zijn niet getagd en hebben geen tekstalternatief. Hulpsoftware negeert deze afbeeldingen nu.

Dit kan worden opgelost door de afbeeldingen te taggen en deze een beschrijvend tekstalternatief te geven.

Afbeeldingen

Logo van Buurtbemiddeling



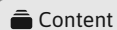
Logo's van "Bindkracht VHL samen een stap verder" en "elk welzijn"

Overige adviezen en opmerkingen

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

gebruiksvriendelijkheid verbeteren.

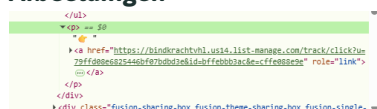
Opmerking BVV-8.F76



Onderaan pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/vianen-werkt-samen/> staat de tekst “ Meld je aan via deze link:”. De emoji in deze zin heeft een decoratieve functie, maar wordt niet verborgen voor hulpsoftware. Hierdoor wordt deze door een schermlezer voorgelezen, bijvoorbeeld met de schermlezer NVDA als "achterkant van hand met naar rechts wijzende wijsvinger". Voor bezoekers die gebruik maken van hulpsoftware kan dit storend of verwarrend zijn, omdat er extra informatie wordt voorgelezen die geen betekenis heeft binnen de context van de tekst.

Markeer de emoji als decoratief, bijvoorbeeld door deze te verbergen voor hulpsoftware met `aria-hidden="true"`, zodat alleen de relevante tekst wordt voorgelezen.

Afbeeldingen



- Tijd: 16.00 – 18.00 uur (inloop vanaf 15.45)
- Locatie: Grote Kerk, Vianen

 Meld je aan via deze link:

Link "Meld je aan via deze link" met ervoor een emoji

Opmerking BVV-8.F81



Het PDF-document <https://www.bindkrachtvhl.nl/wp-content/uploads/2026/06/BindkrachtVHL-vrijwilligersboekje-2025-1.pdf> is vernieuwd en is nu niet meer getagd. De tags konden hierdoor niet gecontroleerd worden en dit is daarom nu als opmerking genoteerd.

Het volgende was eerder afgekeurd. Let erop dat dit probleem nog aanwezig kan zijn als het document weer getagd wordt: In het PDF-document staan meerdere decoratieve afbeeldingen die getagd zijn als `<Figure>`. Bijvoorbeeld op pagina's 1, 4 en 6. Hierdoor wordt de afbeelding gepresenteerd door hulpsoftware terwijl dit niet de bedoeling is.

Zorg dat het document weer getagd wordt. Afbeeldingen in PDF's kunnen als `artefact` worden gemarkeerd, hierdoor worden ze niet meer gepresenteerd door hulpsoftware. Dit kan in nieuwere versies van Microsoft Word worden gedaan door de afbeelding te markeren als decoratief. In Adobe InDesign kan een afbeelding ook als decoratief worden gemarkeerd. Als dit niet is gebeurd, kan de auteur via Adobe Acrobat Pro de afbeelding als achtergrond of `<Artefact>` markeren. Dan verdwijnt de afbeelding uit de tags.

Afbeeldingen

- Met aandacht
- Vindingrijk
- Respectvol



Decoratieve afbeelding

Opmerking BVV-8.F82

 Content

 Laag

Het PDF-document <https://www.bindkrachtvhl.nl/wp-content/uploads/2026/06/BindkrachtVHL-vrijwilligersboekje-2025-1.pdf> is vernieuwd en is nu niet meer getagd. De tags konden hierdoor niet gecontroleerd worden en dit is daarom nu als opmerking genoteerd.

Het volgende was eerder afgekeurd. Let erop dat dit probleem nog aanwezig kan zijn als het document weer getagd wordt: In het PDF-document staat op pagina's 1 en 12 het logo van BindkrachtVHL. Dit logo is niet als afbeelding getagd en wordt daarom genegeerd. Hetzelfde probleem komt voor bij de afbeelding met de tekst "VHL Voor Elkaar" op pagina 11 en de iconen van sociale media op pagina 12.

Zorg dat het document weer getagd wordt. Zorg dat de afbeeldingen een beschrijvend tekstalternatief krijgen. Bijvoorbeeld voor het logo: "Logo BindkrachtVHL, samen een stap verder".

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



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

Bevindingen

Mensen die niet (goed) kunnen horen, kunnen de gesproken tekst in een video niet volgen. Hierdoor missen zij belangrijke informatie.

Om dit op te lossen, moet een video ondertiteling hebben. Dit betekent dat alle gesproken tekst én belangrijke geluiden als tekst in beeld komen.

Dit helpt mensen die doof of slechthorend zijn om de video te begrijpen. Ook is het handig voor mensen die een video zonder geluid kijken, bijvoorbeeld in een drukke omgeving.

Bevinding BVV-8.F66

Content

Laag

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/over-ons/> staat de YouTube-video "Wij zijn BindkrachtVHL". Deze video heeft een automatisch gegenereerde ondertiteling. Deze ondertiteling bevat nu minder fouten dan bij het originele onderzoek, maar er komen nog kleine fouten in voor. Voorbeelden daarvan zijn:

- "vijf herenlanden" in plaats van "Vijfheerenlanden"
- "Vlogkaar.nl" in plaats van "vhlvoorelkaar.nl"
- "Viana" in plaats van "Vianen"

Via YouTube Studio is de automatische ondertiteling eenvoudig te corrigeren. Zie voor uitleg de pagina [Ondertiteling bewerken of verwijderen op YouTube Help](#).

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

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

Bevindingen

Video's moeten toegankelijk zijn voor iedereen, ook voor mensen die blind zijn of moeite hebben met het begrijpen van visuele inhoud. Door audiodescriptie of een tekstalternatief te bieden, kunnen bezoekers horen of lezen wat er visueel in de video gebeurt. Een transcript is een voordeel voor mensen die doofblind zijn. Zij kunnen het transcript omzetten in braille.

Bevinding BVV-8.F50
 Content

 Laag

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/geld-regelzaken/> staat een video waarin op het einde visuele informatie voorkomt. Er is nu audiodescriptie aanwezig in deze video, dat is goed. De audiodescriptie beschrijft echter niet alle informatie die in beeld komt. Er ontbreekt nu de slogan "samen een stap verder". Er is niet genoeg ruimte om nog meer audiodescriptie toe te voegen. Deze informatie moet echter wel beschikbaar zijn voor mensen die de visuele informatie in de video niet kunnen zien.

Voor succescriterium 1.2.3 zijn er twee opties: een transcript of audiodescriptie. Er is nu audiodescriptie aanwezig, wat goed is, maar hier wordt niet alle informatie beschreven vanwege een gebrek aan ruimte hiervoor. Dit kan worden opgelost door ook een transcript aan te bieden voor de video.

Het transcript moet alle informatie in de video bevatten, zowel hoorbaar als zichtbaar. Waar mogelijk wordt het transcript ook voorzien van zogenaamde timestamps. Plaats het transcript onder de video. Een transcript kan voor meerdere mensen voordelen hebben. Voor sommige mensen kan informatie in een video te snel gaan, dan kan een transcript een goed alternatief zijn. Mensen die niet kunnen zien en niet kunnen horen, kunnen een transcript omzetten naar braille.

Een andere optie is om de video langer te maken en alle informatie met audiodescriptie te beschrijven.

Bevinding BVV-8.F67
 Content

 Laag

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/over-ons/> staat de video "Wij zijn BindkrachtVHL" waarin visuele informatie voorkomt. Er is nu audiodescriptie aanwezig in deze video, dat is goed. De audiodescriptie beschrijft echter niet alle informatie die in beeld komt. Er is niet genoeg ruimte om nog meer audiodescriptie toe te voegen. Deze informatie moet echter wel beschikbaar zijn voor mensen die de visuele informatie in de video niet kunnen zien.

Het gaat om het einde van de video vanaf minuut 2:55 waar het logo van BindkrachtVHL, de slogan "samen een stap verder" en de teksten "Dit is een video van BindkrachtVHL" en "Illustraties & animatie: Denkschets.nl, 2024" in beeld komen. Deze informatie komt niet allemaal terug in de audiodescriptie.

Voor succescriterium 1.2.3 zijn er twee opties: een transcript of audiodescriptie. Er is nu audiodescriptie aanwezig, wat goed is, maar hier wordt niet alle informatie beschreven vanwege een gebrek aan ruimte hiervoor. Dit kan worden opgelost door ook een transcript aan te bieden voor de video.

Het transcript moet alle informatie in de video bevatten, zowel hoorbaar als zichtbaar. Waar mogelijk wordt het transcript ook voorzien van zogenaamde timestamps. Plaats het transcript onder de video. Een transcript kan voor meerdere mensen voordelen hebben. Voor sommige mensen kan informatie in een video te snel gaan, dan kan een transcript een goed alternatief zijn. Mensen die niet kunnen zien en niet kunnen horen, kunnen een transcript omzetten naar braille.

Een andere optie is om de video langer te maken en alle informatie met audiodescriptie te beschrijven.

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

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

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 BVV-8.F22

 Content

 Laag

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/> staan de vetgedrukte kopteksten "Uitgelicht" en "Laatste nieuws". Deze kopteksten zijn vetgedrukt gemaakt met een **strong**-element. Het **strong**-element is bedoeld om de nadruk te leggen op extra belangrijke (delen van) tekst. Gebruik **** niet om een visuele weergave te bereiken.

Hetzelfde probleem komt voor op meerdere onderzochte pagina's, bijvoorbeeld pagina's <https://www.bindkrachtvhl.nl/hulp-ondersteuning/> en <https://www.bindkrachtvhl.nl/buurtbemiddeling/>.

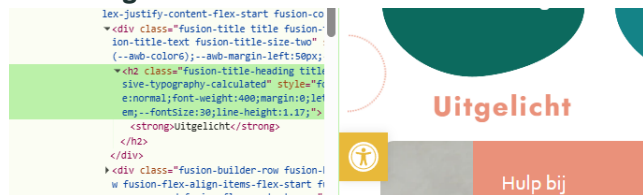
Gebruik voor visuele vetgedrukte tekst bijvoorbeeld een span-element met CSS in plaats van een strong-element. Dit voorkomt dat schermlezers onbedoeld nadruk leggen op de tekst.

```
<h2 class="vetgedrukt">Uitgelicht</h2>
```

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

Zo blijft de vormgeving behouden zonder onterechte semantische betekenis.

Afbeeldingen



Koptekst "Uitgelicht" met ernaast een geopende code inspector op dit element

Bevinding BVV-8.F53

Content

Medium

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/vrijwillige-inzet/vrijwilligers-bindkrachtvhl/> staan kopjes zoals "Praktisch & Ondersteunend". Deze zijn 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 komt ook voor op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/welzijnscoaches/wat-bieden-we/>, <https://www.bindkrachtvhl.nl/vianen-werkt-samen/> en <https://www.bindkrachtvhl.nl/geld-regelzaken/wat-bieden-wij/>.

De volgende bevinding is al wel goed opgelost: Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/geld-regelzaken/contact/> staat een overzicht van contactpersonen. De namen van de contactpersonen zijn 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. Ook op pagina op <https://www.bindkrachtvhl.nl/vervoer/> is dit probleem niet meer aanwezig.

Plaats de kop met een kop-element (**<h1>** t/m **<h6>**) en verwijder het strong-element.

Bevinding BVV-8.F86

Content

Medium

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/> staat een **iframe**-element met een overzicht van geplande activiteiten. Elke activiteit in dit overzicht heeft aan de onderkant een opsomming van categorieën, bijvoorbeeld "Doen", "Leren" en "Ontmoeten". Deze opsomming is in de code echter niet als lijst 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.

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

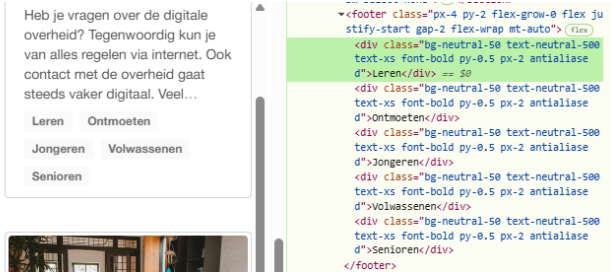
```
<ul >
  <li>Doen</li>
  <li>Leren</li>
```

```

<li>Ontmoeten</li>
<li>Jongeren</li>
...
</ul>

```

Afbeeldingen



Opsomming van categorieën met ernaast een geopende code inspector op deze elementen

Bevinding BVV-8.F43

Technisch

Laag

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/> staat een `iframe`-element met een overzicht van geplande activiteiten met daaronder links om naar andere pagina's te gaan. Deze set aan links is een opsomming, maar niet in de code als lijst herkenbaar. Dit is van belang voor bezoekers die afhankelijk zijn van een schermlezer.

Zorg dat alle links in een ongeordende lijst geplaatst worden.

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

Bijvoorbeeld:

```

<nav aria-label="Meer artikelen" aria-roledescription="pagination">
  <ul>
    <li>
      <span>vorige </span><span class="sr-only"> pagina</span>
    </li>
    <li>
      <span class="sr-only">Pagina </span> <span>1</span>
    </li>
    <li>
      <a href="#"><span class="sr-only">Pagina </span> 2</a>
    </li>
    <li>
      <a href="#">Volgende <span class="sr-only">
pagina</span></a>
    </li>
  </ul>

```

```
</ul>
</nav>
```

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

Bevinding BVV-8.F35

Technisch

Laag

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/> staan onder de koptekst "Zoek activiteiten" meerdere uitklapbare elementen met lijsten van checkboxes. De lijsten met checkboxes bevatten een `ul`-element om aan te geven dat de elementen bij elkaar horen, maar missen de bijbehorende en verplichte `li`-elementen. Hierdoor kan de relatie tussen elementen niet goed programmatisch bepaald worden.

Plaats bijvoorbeeld de groep checkboxes binnen een `fieldset`-element en daarboven een beschrijvende titel te plaatsen in een `legend`-element. Zo wordt de samenhang duidelijk gepresenteerd aan hulpsoftware.

Afbeeldingen



Uitklapbare element "Soort" met een lijst van checkboxes, met ernaast een geopende code inspector op deze elementen

Bevinding BVV-8.F14

Content

Medium

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/> staan onder de koptekst "Uitgelicht" vier aanbevolen nieuwsberichten. Visueel is dit één opsomming van vier items, maar in de code is elk nieuwsbericht geplaatst in een eigen lijst-element (`<ul>`) met één lijst-item (`<li>`). Hulpsoftware, zoals een schermlezer, kan de relatie tussen deze elementen niet goed interpreteren.

Plaats de vier nieuwsberichten binnen één `ul`-element met vier `li`-elementen. Zo wordt de opsomming programmatisch correct vastgelegd en komt de structuur overeen met de visuele presentatie.

```
<ul>
  <li><a href="#">Hulp bij belastingaangifte</a></li>
  <li><a href="#">Welke mantelzorger gun jij een restaurant- of theaterbon?</a></li>
  <li><a href="#">Gemeentelijke belastingen</a></li>
  <li><a href="#">Word vrijwilliger bij BindkrachtVHL!</a></li>
</ul>
```

Afbeeldingen



Link "Hulp bij belastingaangifte" met ernaast een geopende code inspector op dit element

Bevinding BVV-8.F45

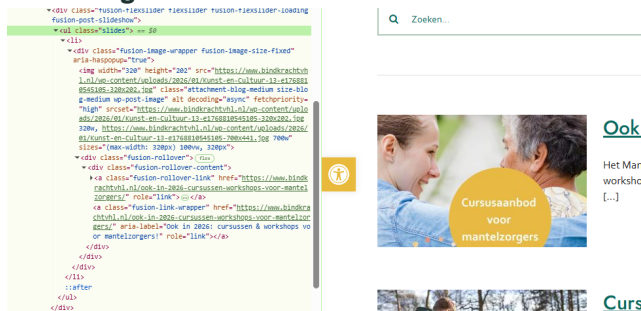
Technisch

Laag

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/?s=cursus> staat een opsomming met zoekresultaten. Elk zoekresultaat bevat een decoratieve afbeelding. Elke decoratieve afbeelding is in de code geplaatst binnen een lijst-element (`<ul>`) met één lijst-item (`<li>`). In dit lijst-item samen met de afbeelding een visueel verborgen link waarvan de tekst gelijk is aan de koptekst die ernaast ligt. Bijvoorbeeld met de tekst "Ook in 2026: cursussen & workshops voor mantelzorgers". Visueel is dit een enkele afbeelding. Programmatisch wordt echter een lijst met één item gepresenteerd. Hierdoor wordt in de code een structuur gepresenteerd die er visueel niet is.

Verwijder de lijst-tag (`<ul>`) wanneer er geen slider of opsomming gepresenteerd wordt.

Afbeeldingen



Decoratieve afbeelding met ernaast een geopende code inspector op dit element

Bevinding BVV-8.F72

Technisch

Laag

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/benieuwd-naar-wie-wij-zijn-en-wat-we-doen-ontdek-ons-verhaal-in-een-korte-animatie/> staat onder de koptekst "Benieuwd naar wie wij zijn en wat we doen? Bekijk onze animatie!" een afbeelding die dient als link naar een vergrote weergave. Visueel is hier geen sprake van een opsomming, maar in de code staat deze afbeelding in een lijst met één item. De visuele presentatie van het element komt niet overeen met de presentatie in de code. Voor bezoekers die gebruik maken van hulpsoftware

er zijn nu wel tags aanwezig in het document.

Er zijn een aantal problemen gevonden met de tags. Er volgen een aantal voorbeelden:

- Op pagina 1 zijn de teksten "Buurtbemiddeling Vijfheerenlanden" en "Onpartijdige en gratis hulp bij ergerissen en burenruzie" beide opgesteld als h1-kop. Nu volgen twee koppen van hetzelfde niveau elkaar direct op, dit is niet toegestaan.
- Op pagina 1 staan logo's, deze zijn niet getagd.
- Op pagina 2 staat onder "Uitgangspunten buurtbemiddeling" een lijst, deze is niet getagd als lijst. Zie ook de lijst onder "Hoe kun je buurtbemiddeling aanvragen en wat gebeurt er daarna?"
- Op pagina 2 staat in het blok onder "Uitgangspunten buurtbemiddeling" de tekst "Liever een goede buur...". Deze staat in de tags door de andere tekst heen, waardoor dit niet goed te begrijpen is.
- Op pagina 2 staat de tekst "Bij twijfel altijd bellen!". Deze is getagd als kop, maar het is geen kop, er staat geen content onder die hierbij hoort.

Zorg ervoor dat de juiste tags gebruikt worden en dat in de documenteigenschappen het document ook als getagd staat.

Overige adviezen en opmerkingen

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

Opmerking BVV-8.F80

 Content

 Laag

Het PDF-document <https://www.bindkrachtvhl.nl/wp-content/uploads/2026/06/BindkrachtVHL-vrijwilligersboekje-2025-1.pdf> is vernieuwd en is nu niet meer getagd.

De volgende opmerking was eerder genoteerd. Let erop dat dit probleem nog aanwezig kan zijn als het document weer getagd wordt: Het document bevat veel 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 niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

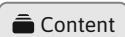
Bevindingen

Dit succescriterium zorgt ervoor dat iedereen de informatie in een logische volgorde kan gebruiken, zonder dat de betekenis verloren gaat.

Voor mensen die afhankelijk zijn van hulpsoftware, zoals voorleessoftware, is het belangrijk dat de logische visuele volgorde op een webpagina ook in de code wordt vastgelegd. Dit maakt het mogelijk voor hulpsoftware om de volgorde en betekenis van de informatie goed door te geven.

Bezoekers kunnen belangrijke informatie missen, die voor andere mensen visueel erg duidelijk en vanzelfsprekend is. Hierdoor kost het lezen van de tekst meer tijd en energie.

Bevinding BVV-8.F94



Het PDF-document <https://www.bindkrachtvhl.nl/wp-content/uploads/2026/06/Brochure-vijfheerenlanden-april-2025.pdf> is vernieuwd. Het document is niet gemarkeerd als getagd in de documenteigenschappen, maar er zijn nu wel tags aanwezig in het document.

De leesvolgorde in de tags is niet logisch. Het document is een brochure, waarbij de eerste logische inhoud de kop "Buurtbemiddeling Vijfheerenlanden" is, die visueel rechts op pagina 1 staat. Daaronder hoort de inhoud van pagina 2 en als laatste de inhoud die op pagina 1 links staat (vanaf de kop "Op zoek naar een oplossing?"). Visueel is dit wel duidelijk door de opmaak. In de tags staat nu eerst de kop "Op zoek naar een oplossing?" met de content die daaronder staat, dan de kop "Buurtbemiddeling Vijfheerenlanden" met de content die daaronder staat en daarna de inhoud van pagina 2. Deze volgorde klopt niet met de betekenis van het document.

Zorg ervoor dat de leesvolgorde van de tags in het PDF-document overeenkomt met de betekenis van de inhoud. Begin met de kop "Buurtbemiddeling Vijfheerenlanden" en de bijbehorende tekst, gevolgd door de inhoud van pagina 2 en ten slotte de kop "Op zoek naar een oplossing?" met de respectievelijke inhoud.

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 formulievelden 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 BVV-8.F55

Technisch

Laag

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/vervoer/inschrijven/> staat een inschrijfformulier. In dit formulier moeten persoonlijke gegevens ingevuld worden, zoals de naam, het adres en het telefoonnummer. Voor deze invoervelden is een **autocomplete**-attribuut nodig bij de **input**-elementen met de juiste waarde. 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 is nu op veel plekken aanwezig, dat is goed. Er zijn nog een paar kleine problemen:

- Bij het veld voornaam is er nu **autocomplete="name"** aanwezig, maar dit is de waarde voor de complete naam (voor- en achternaam).
- Bij het veld voor straat en huisnummer ontbreekt het autocomplete-attribuut.

Gebruik het **autocomplete**-attribuut met de juiste waarde:

- voor de voornaam: **autocomplete="given-name"**
- voor straat en huisnummer: **autocomplete="street-address"**

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 BVV-8.F33

 Content

 Laag

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/> staat onder de koptekst "Zoek activiteiten" een invoerveld met de placeholder "Buurt, postcode of plaats". Wanneer de bezoeker begint met typen, verschijnt onder dit invoerveld een lijst met resultaten. In deze lijst wordt enkel met kleur gecommuniceerd welk item de focus heeft. De contrastverhouding tussen de kleuren van de inactieve- (**#FFFFFF**) en de focus-staat (**#F4F1F3**) is minder dan 3,0:1. 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 item de focus heeft. Bijvoorbeeld door een rand toe te voegen (met voldoende kleurcontrast).

Afbeeldingen

Uitklapbare element "Waar?" met eronder een invoerveld en een lijst met zoekresultaten

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 slechthziend 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 slechthziend of kleurenblind zijn.

Bevinding BVV-8.F39

 Design

 Laag

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/> staat een `iframe`-element met een overzicht van geplande activiteiten. Elke activiteit in dit overzicht bevat een afbeelding met hier overheen de locatie van de activiteit. Bijvoorbeeld bij de activiteit "IDO-spreekuur" de locatie "Bibliotheek". Wanneer de achtergrondaafbeelding veel witte elementen bevat is het contrast met de witte tekst van de locatie eroverheen niet voldoende.

Bijvoorbeeld bij de activiteit "IDO-spreekuur" is het contrast tussen de witte tekst "Bibliotheek" en de witte achtergrond (tussen de `#DCDEDC` en `#B8B8B7`) tussen de 1,4:1 en 2,0:1.

Controleer bij het oplossen van deze bevinding ook de vacatures op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/vrijwillige-inzet/vrijwilligers-bindkrachtvhl/>.

Het contrast moet minstens 4,5:1 worden. Maak bijvoorbeeld de filter onder het woord donkerder, of voeg een donkere filter toe over de achtergrondaafbeelding.

Afbeeldingen



Activiteit "IDO-spreekuur", bestaande uit een afbeelding, locatie en koptekst

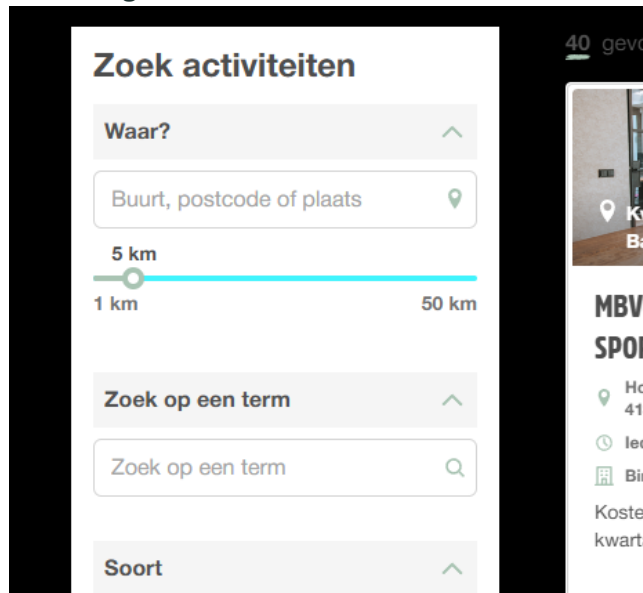
Bevinding BVV-8.F25

Design

Laag

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/> staan onder de koptekst "Zoek activiteiten" twee invoervelden met de placeholders "Buurt, postcode of plaats" en "Zoek op een term". De lichtgrijze tekstkleur (#A3A3A3) van deze placeholders op de witte achtergrond (#FFFFFF) heeft een contrast van 2,5:1. Dit is te laag.

Bij normale tekst grootte dient een minimum contrast van 4,5:1 toegepast te worden.

Afbeeldingen

Koptekst "Zoek activiteiten" met eronder meerdere uitklapbare elementen met filters

Bevinding BVV-8.F34

Design

Laag

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/> staat onder de koptekst "Zoek activiteiten" een invoerveld met de placeholder "Buurt, postcode of plaats". Wanneer de bezoeker begint met typen, verschijnt onder dit invoerveld een lijst met resultaten. Elk item in deze lijst bevat een naam, met eronder een locatie. Bijvoorbeeld naam "Vianen binnenstad", met de locatie "Vianen centrum, Gemeente Vijfheerenlanden". De lichtgrijze tekstkleur (#A3A3A3) van deze locatie op de witte achtergrond (#FFFFFF) heeft een contrast van 2,5:1. Dit is te laag.

Hetzelfde contrast komt voor in de kalender onder het uitklapbare element "Wanneer".

Bij normale tekst grootte dient een minimum contrast van 4,5:1 toegepast te worden.

Afbeeldingen

Uitklapbare element "Waar?" met eronder een invoerveld en een lijst met zoekresultaten

Bevinding BVV-8.F38

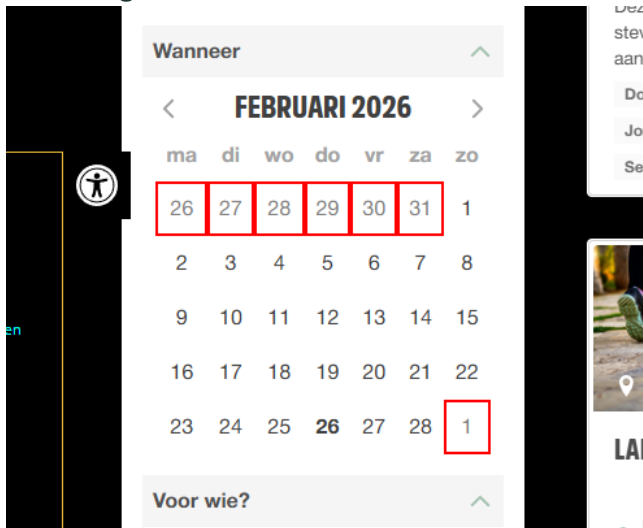
Design

Laag

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/> staan onder de koptekst "Zoek activiteiten" meerdere filters, met onder het uitklapbare element "Wanneer" een kalender. Aan het begin en eind van de kalender staan data van de voorafgaande en volgende maand. De grijze tekstkleur (**#818181**) van deze data op de witte achtergrond (**#FFFFFF**) heeft een contrast van 3,9:1. Dit is te laag.

Bij normale tekst grootte dient een minimum contrast van 4,5:1 toegepast te worden.

Afbeeldingen



Kalender van februari 2026 met visueel gemarkeerd de data van de voorafgaande en volgende maand

Bevinding BVV-8.F59

Design

Laag

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/vrijwillige-inzet/vrijwilligers-bindkrachtvhl/> staat een iframe-element met een overzicht van vacatures en filters. Veel elementen in dit **iframe**-element voldoen niet aan de minimum contrasteisen.

- Onder het element "Waar?" de placeholder tekst "Buurt, postcode of plaats", de lichtgrijze kleur (**#C6C5C5**) van de placeholder op de witte achtergrond (**#FFFFFF**) heeft een contrast van 1,7:1.
- De minimum en maximum waardes 1 km en 50km van de slider, de grijze kleur (**#8F8F8F**) van deze waardes op de witte achtergrond (**#FFFFFF**) heeft een contrast van 3,2:1. Dit contrast komt ook terug in de vacatures onder de vacaturenaam.
- Onder de elementen "Zelf zoeken?" en "Wanneer of hoe vaak?" de placeholder teksten "Bv. 'Voedselbank' of 'hond'", de grijze kleur (**#8F8F8F**) van deze placeholder teksten op de witte achtergrond (**#FFFFFF**) heeft een contrast van 3,2:1.
- Naast de checkboxes staat een cijfer met het aantal filterresultaten voor deze filter. De lichtgrijze kleur (**#DBDBDB**) van deze cijfers op de witte achtergrond (**#FFFFFF**) heeft een contrast van 1,4:1.
- De tekst "Maak een profiel aan dan sturen we je de nieuwste matches toe.", het contrast van de groene tekst (**#038185**) op de lichtgrijze achtergrond (**#F6F6F6**) is wel verhoogd, maar is nu 4,3:1.

Deze bevindingen zijn al wel opgelost:

- De linkteksten "Meer tonen", de lichtgroene kleur (**#A9C4B3**) van deze links op de witte achtergrond (**#FFFFFF**) heeft een contrast van 1,9:1. Het contrast is nu 4,7:1.
- De koptekst "Je matches in je inbox?", de witte kleur van deze koptekst op de groene (**#A9C4B3**) en lichtgroene achtergrond (**#B8CEC0**) heeft een contrast van 1,9:1 (groene achtergrond) en 1,7:1 (lichtgroene achtergrond). Dit contrast komt ook voor bij de knop "Aanmelden" onder deze koptekst.

Deze content is niet meer aanwezig:

- In de vacature "Klus mee op hof van Batenstein tijdens NLdoet" de categorie "(kleine) groepen", de grijze tekst (#8F8F8F) op de lichtgrijze achtergrond (#F6F6F6) heeft een contrast van 3,0:1

Bij normale tekst grootte dient een minimum contrast van 4,5:1 toegepast te worden.

Bevinding BVV-8.F83

 Design

 Laag

Het PDF-document <https://www.bindkrachtvhl.nl/wp-content/uploads/2026/06/BindkrachtVHL-vrijwilligersboekje-2025-1.pdf> bevat meerdere teksten met onvoldoende kleurcontrast. Het gaat bijvoorbeeld om de volgende teksten:

- Op pagina 1 de koptekst "Vrijwilligersboekje", de gele tekst (#DCB75F) op de witte achtergrond (#FFFFFF) heeft een contrastverhouding van 1,9:1.
- Op pagina 1 het citaat beginnend met "Ik kan vrijwilligerswerk iedereen aanraden!", de witte tekst (#FFFFFF) op de lichtoranje achtergrond (#EAB38D) heeft een contrastverhouding van 1,8:1. Dit element komt ook voor op pagina 3.
- Op pagina 3 de koptekst "Welkom bij BindkrachtVHL", de lichtoranje tekst (#EAB38D) op de witte achtergrond (#FFFFFF) heeft een contrastverhouding van 1,8:1. Dit contrast komt op meerdere plekken in het document terug.
- Op pagina 4 de koptekst "Missie, visie en kernwaarden van BindkrachtVHL", de gele tekst (#DCB75F) op de witte achtergrond (#FFFFFF) heeft een contrastverhouding van 1,9:1.
- Op pagina 5 bijvoorbeeld de tekst "Professionele aandacht en ondersteuning", de witte tekst (#FFFFFF) op de lichtgroene achtergrond (#A8BCAD) heeft een contrastverhouding van 2,0:1.

Bij grote of dikgedrukte tekst dient een minimum contrast van 3,0:1 toegepast worden. Bij kleine of normale tekst grootte een minimum contrast van 4,5:1.

Bevinding BVV-8.F93

 Design

 Laag

Het PDF-document <https://www.bindkrachtvhl.nl/wp-content/uploads/2026/06/Brochure-vijfheerenlanden-april-2025.pdf> is vernieuwd.

Op pagina 1 staat de tekst "Op zoek naar een oplossing?". Deze blauwe tekst (#1E95C8) heeft een contrast van 3,4:1 ten opzichte van de witte achtergrond (#FFFFFF). Dit geldt ook voor de kopteksten in dezelfde kleurencombinatie op pagina 2. Zie ook dezelfde kleurencombinatie maar dan met witte tekst op een blauwe achtergrond op pagina 2 (zoals "Buurtbemiddeling is gratis").

Het gaat hier om normale tekst (voor de kopteksten bijvoorbeeld dikgedrukt en 13 pt). Het contrast moet minstens 4,5:1 zijn. Voor grote tekst is de contrasteis 3,0:1, de grote tekst zoals "Buurtbemiddeling Vijfheerenlanden" voldoet hierdoor bijvoorbeeld wel.

Overige adviezen en opmerkingen

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

Opmerking BVV-8.F9

 Design

 Hoog

Op de website is een hoog contrast schakelaar aanwezig. De website is onderzocht met deze hoog contrast

modus ingeschakeld.

AA

Succescriterium 1.4.4: Herschalen van tekst

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

Resultaat

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

Bevindingen

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

Bevinding BVV-8.F29

Technisch

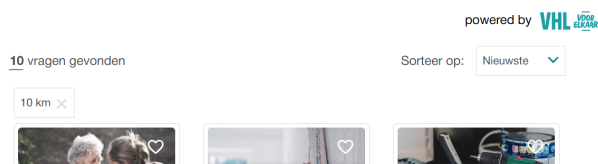
Laag

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/vrijwillige-inzet/vrijwilligers-bindkrachtvhl/> staat een **iframe**-element met een overzicht van vrijwilligersvacatures. Wanneer de pagina wordt bekeken met een resolutie van 1280 bij 1024 pixels en 200% zoom, zijn nu de activiteiten goed in beeld. Alleen is er bij de standaardweergave een sorteefunctie ("Sorteer op:"), deze ontbreekt na inzoomen.

Het volgende is opgelost: Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/> staat een **iframe**-element met een overzicht van geplande activiteiten. Wanneer de pagina wordt bekeken met een resolutie van 1280 bij 1024 pixels en 200% zoom, zijn niet alle activiteiten zichtbaar. Voor bezoekers met bijvoorbeeld slechthooftheid, die gebruik maken van een vergrote weergave, is het belangrijk dat alle content zichtbaar blijft zonder te scrollen in de horizontale richting.

Zorg ervoor dat alle functionaliteit nog beschikbaar is na inzoomen.

Afbeeldingen



Een deel van het iframe bij de standaardweergave, er is een sorteefunctie

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 BVV-8.F30

Technisch

Laag

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/> staat een `iframe`-element met een overzicht van geplande activiteiten. Wanneer de pagina wordt bekeken met een resolutie van 1280 bij 1024 pixels en 400% zoom, zijn nu de activiteiten wel zichtbaar, dat is goed. Niet alle content is echter goed zichtbaar na inzoomen, een paar voorbeelden:

- In de filters staat de tekst "Zoek activiteiten", de tekst "Zoek" valt aan de bovenkant voor een klein deel weg
- In de filters staat onder "Waar?" de placeholder tekst "Buurt, postcode of plaats", dit valt deels weg.
- Onder "Wanneer" staat een kalender, deze content valt deels weg.

Vergelijkbare problemen komen voor op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/vrijwillige-inzet/vrijwilligers-bindkrachtvhl/> :

- Na inzoomen is de functie "Sorteer op:" niet aanwezig.
- Bij activiteiten staat een tekst als "Maandelijks - 1 tot 5 uur", na inzoomen valt deze tekst deels weg. Als de activiteit geopend wordt, is deze informatie ook niet beschikbaar.

Dit kan meer voorkomen.

Voor bezoekers met bijvoorbeeld slechthoofzienheid, die gebruik maken van een vergrote weergave, is het belangrijk dat alle content zichtbaar blijft zonder te scrollen in de horizontale richting.

Zorg dat alle content en functionaliteit in beeld blijft na inzoomen.

Bevinding BVV-8.F31

Content

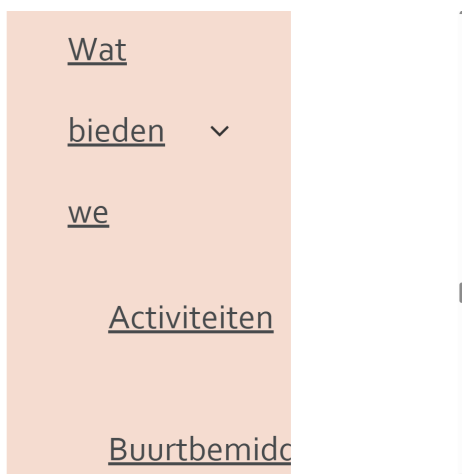
Medium

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/hulp-ondersteuning/> staan in de sectie met de koptekst "Ga naar:" twee lijsten. Wanneer de pagina wordt bekeken met een resolutie van 1280 bij 1024 pixels en 400% zoom, is niet alle content uit deze lijsten volledig leesbaar. Zorg ervoor dat de content niet breder is dan het scherm en dat het te lezen is zonder te scrollen in de horizontale richting.

Hetzelfde probleem komt voor op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/over-ons/>.

Pas de breedte van de sectie aan zodat alle content volledig leesbaar is wanneer bekeken met een breedte van 1280 pixels en 400% zoom.

Afbeeldingen



Uitklapbare element "Wat bieden we", bekeken met 400% zoom

Bevinding BVV-8.F32

Content

Hoog

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/over-ons/raad-van-toezicht/> staat een overzicht van de deelnemers van de Raad van Toezicht. Wanneer de pagina wordt bekeken met een resolutie van 1280 bij 1024 pixels en 400% zoom, is niet alle tekst uit dit overzicht volledig leesbaar.

De volgende pagina is niet meer bereikbaar, dit kon dus niet gecontroleerd worden: Zorg ook dat de rijkoppen in de tabel op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/zomerboek-en-overzicht-zomeractiviteiten/> volledig

leesbaar zijn.

Zorg dat alle content volledig leesbaar blijft bij een scherm breedte van 1280 pixels en 400% zoom. Bij tabellen is het toegestaan om horizontaal te scrollen, mits de rijkop wel binnen het scherm valt.

Afbeeldingen



Rijkoppen tabel, bekeken met 400% zoom

Raad van Toezicht

Ankie Lubbers	Voorzitter	Ei
Gerrit Ordelman	Portefeuille financiën	te ja 20 Ei te se

Overzicht Raad van Toezicht, 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 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 BVV-8.F89

Design

Medium

Dit succescriterium is getest met de hoog contrast modus aan. Bij het originele onderzoek was er op veel plekken geen focusindicator aanwezig. Nu is er wel een focusindicator, maar deze heeft op meerdere plekken

een te laag contrast. Er is op veel plekken een donkerblauwe focusindicator (#00152D) op een zwarte achtergrond (#000000), het contrast is 1,1:1. Zie bijvoorbeeld:

- bij de links met het telefoonnummer en e-mailadres in de header
- bij de opties in de toegankelijkheidswidget
- bij de links op de homepage (<https://www.bindkrachtvhl.nl/>) zoals "Ik zoek hulp/ondersteuning"

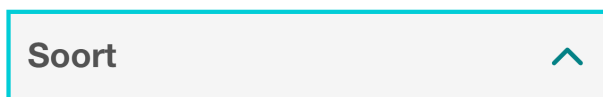
Op de homepage staat een iframe met geplande activiteiten. Hierin wordt een blauwe focusindicator (#01CDD7) gebruikt op een witte achtergrond (#FCFCFC). Het contrast is hier met 1,9:1 te laag.

Dit komt meer voor op andere pagina's, de focusindicator moet op elke pagina worden gecontroleerd.

Wanneer de kleur van de toetsenbordfocusindicator is ingesteld met CSS, moet deze altijd een verandering veroorzaken met een contrast van minimaal 3,0:1.

Dit kan worden opgelost door de focusindicator duidelijker te maken, bijvoorbeeld met een contrasterende rand, achtergrondkleur of underline. Zorg dat het contrastverschil tussen de normale en gefocuste toestand minimaal 3,0:1 is, zodat gebruikers met beperkte visus het focusverschil goed kunnen waarnemen. Gebruik hiervoor een contrastchecker om de zichtbaarheid te toetsen.

Afbeeldingen



- ☐ Bewegen
- ☐ Doen
- ☐ Leren

De blauwe focusindicator op de witte achtergrond in het iframe met activiteiten



De donkerblauwe focusindicator staat op de link met het telefoonnummer

Bevinding BVV-8.F26



Design



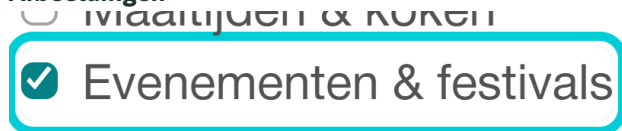
Laag

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/> staan onder de koptekst "Zoek activiteiten" meerdere uitklapbare elementen met lijsten van checkboxes. Het contrast van de focusindicator van de checkboxes was afgekeurd. De focusindicator is nu blauw (#01CDD7), deze heeft een te laag contrast van 2,0:1 ten opzichte van de witte achtergrond (#FFFFFF).

Het volgende is goed opgelost: Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/> staan onder de koptekst "Zoek activiteiten" meerdere uitklapbare elementen met lijsten van checkboxes. Wanneer een checkbox geselecteerd wordt, krijgt deze een lichtgroene kleur met het witte icoon van een vinkje. De lichtgroene kleur (#A9C4B3) tegen de witte achtergrond en het witte icoon (#FFFFFF), heeft een contrast van 1,9:1. Dit is te laag.

Bij niet-tekstuele content dient een minimum contrast van 3,0:1 toegepast te worden.

Afbeeldingen



De focusindicator van de checkbox

Bevinding BVV-8.F28

Design

Laag

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/> staat onder de koptekst "Zoek activiteiten" een slider met de minimum waarde 1 km en de maximum waarde 50 km. De kleuren van de slider zijn aangepast. De groene kleur heeft nu voldoende contrast. De grijze kleur (#E5E5E5) heeft een contrast van 1,3:1 met de achtergrond, dit is te laag.

Bij niet-tekstuele content dient een minimum contrast van 3,0:1 toegepast te worden.

Bevinding BVV-8.F40

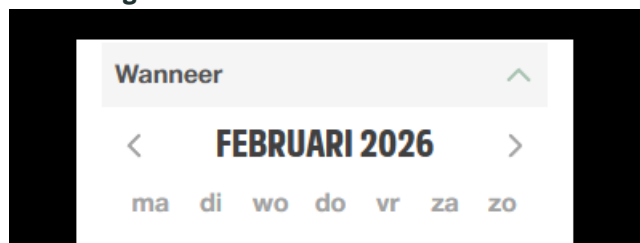
Design

Laag

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/> staan onder de koptekst "Zoek activiteiten" meerdere filters, met onder het uitklapbare element "Wanneer" een kalender. Naast de tekst "Februari 2026" staan twee knoppen met iconen van pijlen. Het contrast tussen deze grijze iconen (#A3A3A3) en de witte achtergrond (#FFFFFF) is 2,5:1. Dit is te laag.

Bij niet-tekstuele content dient een minimum contrast van 3,0:1 toegepast te worden.

Afbeeldingen



Uitklapbare element "Wanneer" met een kalender van februari 2026

Bevinding BVV-8.F62

Design

Laag

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/vrijwillige-inzet/vrijwilligers-bindkrachtvhl/> staat onder de koptekst "Zoek jouw match sneller met de filters" een slider met de minimum waarde 1 km en de maximum waarde 50 km. De groene kleur heeft nu voldoende contrast. De lichtgrijze kleur (#F6F6F6) ten opzichte van de witte achtergrond (#FFFFFF) heeft een te laag contrast van 1,1:1.

Bij niet-tekstuele content dient een minimum contrast van 3,0:1 toegepast te worden.

Bevinding BVV-8.F63

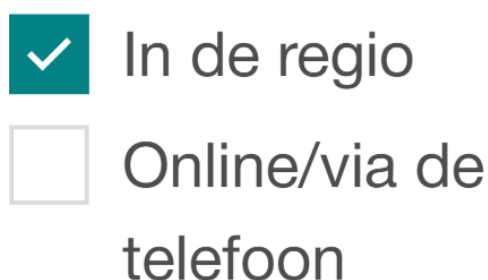
Design

Laag

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/vrijwillige-inzet/vrijwilligers-bindkrachtvhl/> staan onder de koptekst "Zoek jouw match sneller met de filters" meerdere lijsten met checkboxes. De lichtgrijze rand (#DBDBDB) van de checkboxes op de witte achtergrond (#FFFFFF) heeft een contrast van 1,4:1. Dit is te laag.

Het volgende is al goed opgelost: Wanneer een checkbox geselecteerd wordt, krijgt deze een lichtgroene kleur met het witte icoon van een vinkje. De lichtgroene kleur (#A9C4B3) tegen de witte achtergrond en het witte icoon (#FFFFFF), heeft een contrast van 1,9:1. Ook dit contrast is te laag.

Bij niet-tekstuele content dient een minimum contrast van 3,0:1 toegepast te worden.

Afbeeldingen

Situatie bij heronderzoek. Checkbox met vinkje heeft voldoende contrast, randen van checkbox zonder vinkje nog niet.



Situatie bij originele onderzoek: randen van checkbox en aangevinkte checkbox hebben te laag contrast.

Bevinding BVV-8.F64

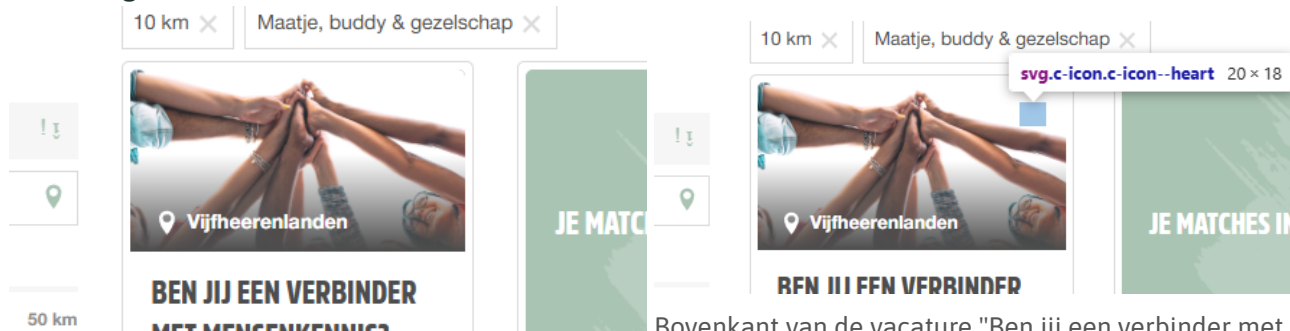
Design

Medium

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/vrijwillige-inzet/vrijwilligers-bindkrachtvhl/> staat een **iframe** -element met een overzicht van vacatures en filters. Elke vacature bevat een knop met het icoon van een hart. Wanneer de achtergrondaafbeelding onder deze knop witte elementen bevat, is dit icoon niet volledig zichtbaar. Bijvoorbeeld bij de vacature "Ben jij een verbinder met mensenkennis?" staat het witte icoon op een witte achtergrond, en is deze niet zichtbaar.

Geef de achtergrondaafbeelding bijvoorbeeld een donkere filter zodat het contrast tussen het witte icoon en de achtergrond minimaal 3,0:1 is.

Afbeeldingen



Bovenkant van de vacature "Ben jij een verbinder met mensenkennis?"

Bovenkant van de vacature "Ben jij een verbinder met mensenkennis?" met een markering over het icoon van een hart

Bevinding BVV-8.F84

Design

Laag

In PDF-document <https://www.bindkrachtvhl.nl/wp-content/uploads/2026/06/BindkrachtVHL-vrijwilligersboekje-2025-1.pdf> staan op pagina 12 twee iconen, van Facebook en Instagram. De groene kleur (#A7BBB0) van het facebook icoon op de witte achtergrond (#FFFFFF) heeft een contrast van 2,0:1, en de lichtgroene kleur (#B1C0B6) van het Instagram icoon op de witte achtergrond (#FFFFFF) heeft een contrast van 1,9:1. Beide zijn te laag.

Bij niet-tekstuele content dient een minimum contrast van 3,0:1 toegepast te worden.

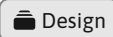
Afbeeldingen



Iconen van Facebook en Instagram

Overige adviezen en opmerkingen

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

Opmerking BVV-8.F11

Design



Hoog

Op de website is een hoog contrast schakelaar aanwezig. De website is onderzocht met deze hoog contrast modus ingeschakeld.

AA**Succescriterium 1.4.12: Tekstafstand**

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

Resultaat

Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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

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

Resultaat

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

Bevindingen

Extra content die verschijnt of verdwijnt bij het bewegen van de muis of de toetsenbordfocus kan problemen veroorzaken. Slechtziende mensen die de pagina inzoomen kunnen deze content moeilijk zien als het (deels) buiten het scherm valt. Mensen met een visuele of cognitieve beperking hebben bovendien voldoende tijd nodig om de extra content te bekijken.

De extra content moet daarom:

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

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

Bevinding BVV-8.F7

Technisch



Medium

Op de website staat in de navigatiebalk een menu. Als er over de onderdelen van het menu wordt gegaan met de muisaanwijzer of als deze toetsenbordfocus krijgen, klapt het menu uit. Deze content die onder hover of focus verschijnt, moet volgens dit succescriterium aan drie voorwaarden voldoen. Het voldoet nu alleen aan de voorwaarden 'Aanwijsbaar' en 'Aanhouden'. De content voldoet niet aan de voorwaarde 'Sluiten', want er is

geen manier om deze extra content te verbergen zonder de muisaanwijzer of toetsenbordfocus te verplaatsen.

<https://www.bindkrachtvhl.nl/>

De extra content verbergen zonder de muisaanwijzer of toetsenbordfocus te verplaatsen zou bijvoorbeeld kunnen met de Escape-toets.

Principe 2: Bedienbaar

Componenten van de gebruikersinterface en navigatie moeten bedienbaar zijn.

Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk

Maak alle functionaliteit beschikbaar vanaf een toetsenbord.

A

Succescriterium 2.1.1: Toetsenbord

Alles moet bedienbaar zijn met het toetsenbord of vergelijkbare hulpapparatuur.

Resultaat



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

Bevindingen

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

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

Bevinding BVV-8.F87

 Technisch Medium

Het volgende probleem is mogelijk ontstaan na het oplossen van een ander toegankelijkheidsprobleem (onder succescriterium 1.4.13).

Op de website is een toegankelijkheidswidget aanwezig aan de zijkant van het scherm, herkenbaar aan het icoon van een persoon (link met toegankelijkheidsnaam "Toolbar openen Toegankelijk"). Wanneer deze toetsenbordfocus ontvangt, klapt het menu uit. De toolbar is nu te sluiten met Escape of Enter, dat is goed. De link ontvangt daarna echter geen toetsenbordfocus meer en kan daardoor niet opnieuw geopend worden met het toetsenbord.

Zorg ervoor dat de link ook na het sluiten van de toegankelijkheidswidget opnieuw toetsenbordfocus kan ontvangen.

A

Succescriterium 2.1.2: Geen toetsenbordval

Zorg dat gebruikers van het toetsenbord niet vastlopen.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 2.1.4: Enkel teken sneltoetsen

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

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Richtlijn 2.2: Genoeg tijd

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

A

Succescriterium 2.2.1: Timing aanpasbaar

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

Resultaat



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

A

Succescriterium 2.2.2: Pauzeren, stoppen of verbergen

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

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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.

Overige adviezen en opmerkingen

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

Opmerking BVV-8.F8

 Technisch

 Laag

Op de website, bijvoorbeeld op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/>, zijn twee knoppen aanwezig met dezelfde functie om herhalende content over te slaan. Het aanbieden van twee skiplinks met hetzelfde doel kan verwarrend zijn. Voor bezoekers die gebruik maken van hulpsoftware of met het toetsenbord navigeren, is het onduidelijk welke knop gebruikt moet worden, terwijl beide naar dezelfde bestemming verwijzen.

Zorg dat de skiplink één keer wordt aangeboden, zodat bezoekers zonder verwarring herhalende content kunnen overslaan.

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 BVV-8.F1

 Content

 Laag

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. Het PDF-document <https://www.bindkrachtvhl.nl/wp-content/uploads/2026/06/Brochure-vijfheerenlanden-april-2025.pdf> bevat de bestandsnaam in plaats van een beschrijvende titel: "Brochure vijfheerenlanden april 2025.indd". Het onderwerp van de brochure wordt ook niet voldoende duidelijk uit deze omschrijving. Ook wordt de titel niet in de titelbalk getoond.

Zorg ervoor dat de titel in de bestandseigenschappen van de PDF correct is ingesteld. Een alternatief is om de PDF te openen in een geschikte editor, zoals Adobe Acrobat Pro. Ga naar de eigenschappen van het document. Controleer of de titel correct is opgeslagen in de documentinformatie. Zorg dat ook deze titel wordt getoond in plaats van de bestandsnaam. Sla het document vervolgens opnieuw op om de wijzigingen te bevestigen.

Bevinding BVV-8.F78

 Content

 Laag

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. Het PDF-document <https://www.bindkrachtvhl.nl/wp-content/uploads/2026/06/BindkrachtVHL-vrijwilligersboekje-2025-1.pdf> heeft wel een goede titel, maar deze wordt niet getoond in de titelbalk.

Zorg ervoor dat de titel in de bestandseigenschappen van de PDF correct is ingesteld. Een alternatief is om de PDF te openen in een geschikte editor, zoals Adobe Acrobat Pro. Ga naar de eigenschappen van het document. Controleer of de titel correct is opgeslagen in de documentinformatie. Zorg dat ook deze titel wordt getoond in plaats van de bestandsnaam. Sla het document vervolgens opnieuw op om de wijzigingen te bevestigen.

A

Succescriterium 2.4.3: Focus volgorde

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

Resultaat

 Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 2.4.4: Linkdoel (in context)

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

Resultaat

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

Bevindingen

Voor gebruikers met een beperking is het nodig dat het doel van elke link duidelijk is. Zij kunnen bijvoorbeeld

door middel van het volgen van links door een webpagina navigeren of via hulpsoftware een lijst met alle links op een pagina opvragen.

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

Bevinding BVV-8.F73

Technisch

Laag

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/benieuwd-naar-wie-wij-zijn-en-wat-we-doen-ontdek-ons-verhaal-in-een-korte-animatie/> staat onder de koptekst "Benieuwd naar wie wij zijn en wat we doen? Bekijk onze animatie!" een afbeelding die dient als link naar een vergrote weergave van dezelfde afbeelding. In de code bevat de link het attribuut `aria-label="BindkrachtVHL"`, waarmee de toegankelijke naam "Bekijk grotere afbeelding" wordt overschreven.

Voor bezoekers die gebruik maken van hulpsoftware wordt de link dus aangekondigd als "BindkrachtVHL". Dit beschrijft het doel van de link niet. Het is hierdoor niet duidelijk dat de link een vergrote afbeelding opent.

Dit komt ook voor op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/vianen-werkt-samen/>, waar de afbeelding het linkdoel "Geld en Regelzaken (62)" heeft. Dit is ook niet beschrijvend van de functie van de link.

Dit kwam ook voor op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/zomerboek-en-overzicht-zomeractiviteiten/> bij de afbeelding "Ontwerp zonder titel (60)". Deze pagina is niet meer bereikbaar, dit kon daardoor niet gecontroleerd worden.

Geef de link een beschrijvend tekstalternatief waaruit blijkt dat een vergrote afbeelding wordt geopend en wat voor afbeelding het is, bijvoorbeeld: "Bekijk grotere afbeelding van [onderwerp]".

Bevinding BVV-8.F61

Technisch

Medium

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/vrijwillige-inzet/vrijwilligers-bindkrachtvhl/> staat een iframe-element met een overzicht van actuele vacatures. Bovenaan dit overzicht staat het logo van VHL voor elkaar, dat dient als link naar de website van VHL voor elkaar. Het logo is echter niet voorzien van een beschrijvend tekstalternatief, hierdoor bestaat het linkdoel van de link alleen maar uit "powered by". Dit is niet beschrijvend. Dit is belangrijk voor bezoekers die gebruik maken van hulpsoftware, zoals een schermlezer.

Voeg het `alt`-attribuut toe aan het logo en voorzie deze van een beschrijvend tekstalternatief.

Afbeeldingen



Tekst "powered by" en het logo "VHL voor elkaar", met ernaast een geopende code inspector op dit element

Bevinding BVV-8.F88

Technisch

Laag

Het volgende probleem is ontstaan bij het oplossen van een ander probleem.

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/privacy-verklaring/> staat onder de koptekst "Wat zijn persoonsgegevens?" een verwijzing naar een voetnoot, te herkennen aan de referentie "1". De bijbehorende voetnoot staat verderop op de pagina onder de koptekst "Waarop is deze Privacyverklaring van toepassing?". De "1" is nu een link geworden naar de voetnoot, maar er is tegelijk ook gebruik gemaakt van **aria-describedby**. De beschrijving bij de link is nu hierdoor: 1. Biometrische persoonsgegevens zijn persoonsgegevens die het resultaat zijn van een specifieke technische verwerking van fysieke, fysiologische of gedragsgerelateerde kenmerken van een persoon. Op grond hiervan is eenduidige identificatie van die persoon mogelijk, of wordt zijn/haar identiteit bevestigd. Terug naar voetnootverwijzing 1". Bij deze link wordt nu dus ook voorgelezen "Terug naar voetnootverwijzing 1", terwijl de link juist naar de voetnoot toe gaat. Hierdoor is dit linkdoel niet duidelijk.

Zorg ervoor dat de link naar de voetnoot duidelijk aangeeft waar deze naar verwijst.

Het voldoet ook om alleen **aria-describedby** als methode te gebruiken of alleen het gebruik van links tussen de verwijzing en voetnoot (waarbij het linkdoel duidelijk moet zijn) in plaats van allebei deze methoden tegelijk.

Overige adviezen en opmerkingen

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

Opmerking BVV-8.F46

Content

Laag

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/?s=cursus> bevat elk zoekresultaat meerdere links naar hetzelfde doel, bijvoorbeeld op de afbeelding en op de titel. Hierdoor wordt dezelfde link meerdere keren aangeboden, terwijl het linkdoel op zichzelf niet altijd voldoende onderscheidend is. Dit kan verwarring veroorzaken, omdat het voor gebruikers niet duidelijk is waarom er verschillende links worden getoond die naar hetzelfde resultaat leiden.

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

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 BVV-8.F49

Technisch

Laag

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/geld-regelzaken/> staat de video "Geld & Regelzaken" in een `iframe`-element. De titel in het `iframe`-element is nu "Geld- en Regelzaken". Dit beschrijft het onderwerp van de video al goed, maar het geeft niet aan dat het om een video gaat.

Hetzelfde geldt voor de YouTube-video "Wij zijn BindkrachtVHL" op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/over-ons/>.

Zorg dat de titel van het `iframe`-element beschrijft dat het over een video gaat en wat de titel hiervan is, bijvoorbeeld: "YouTube-video: Geld & Regelzaken" of "YouTube-video: Wij zijn BindkrachtVHL".

Bevinding BVV-8.F41

Technisch

Laag

Het volgende was eerder bij succescriterium 2.4.4 afgekeurd vanwege het linkdoel. Het zijn nu echter in de code geen links meer, maar knoppen. Dit is nu daarom bij succescriterium 2.4.6 afgekeurd.

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/> staat een `iframe`-element met een overzicht van geplande activiteiten met daaronder knoppen om naar andere pagina's te gaan. De knoppen bevatten nu alleen cijfers, bijvoorbeeld "1" en "2". Voor de ziende bezoeker is door het ontwerp en de locatie op de pagina direct duidelijk dat dit gaat om paginering en dat je met deze links naar pagina's met meer artikelen kan navigeren.

Voor bezoekers die afhankelijk zijn van een schermlezer is deze informatie echter niet direct aanwezig. Het doel van de knop is nu niet duidelijk genoeg.

Zorg dat alle knoppen in een ongeordende lijst geplaatst worden en dat de toegankelijkheidsnaam van iedere knop duidelijk is. Dat kan gedaan worden door, eventueel *visueel verborgen*, tekst toe te voegen aan de knoppen.

Best practice is dat deze paginering ook in een zogenaamd "landmark" wordt geplaatst. Voor de ziende bezoeker is vanuit de locatie op de pagina en het ontwerp direct duidelijk dat deze set aan knoppen bedoeld

is voor paginering. Deze zelfde informatie is niet direct duidelijk voor bezoekers die afhankelijk zijn van een schermlezer.

Bijvoorbeeld:

```
<nav aria-label="Meer artikelen" aria-roledescription="pagination">
  <ul>
    <button>
      <span>vorige </span><span class="sr-only"> pagina</span>
    </button>
    <button>
      <span class="sr-only">Pagina </span> <span>1</span>
    </button>
    <button>
      <a href="#"><span class="sr-only">Pagina </span> 2</a>
    </button>
    <button>
      <a href="#"><span class="sr-only">Pagina </span> 3</a>
    </button>
    <button>
      <a href="#">Volgende <span class="sr-only">
pagina</span></a>
    </button>
  </ul>
</nav>
```

Een voorbeeld van de juiste CSS voor de class **sr-only** is:

```
.sr-only {
  position: absolute;
  width: 1px;
  height: 1px;
  padding: 0;
  margin: -1px;
  overflow: hidden;
  clip: rect(0, 0, 0, 0);
  white-space: nowrap;
  border-width: 0;
}
```

Verschillende frameworks bieden varianten van de sr-only-class.

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

Bevinding BVV-8.F91

 Technisch

 Laag

Het volgende probleem is ontstaan na het oplossen van een ander probleem.

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/> staat in de banner een carrousel element. Aan de zijkant van dit element staan pijlen ter navigatie. Dit zijn nu knoppen. De knop om naar de vorige slide te gaan heeft als toegankelijkheidsnaam "Vorige slide", dat is goed. De knop om naar de volgende slide te gaan heeft als toegankelijkheidsnaam "Slider bedienen". Dit beschrijft het doel van de knop niet voldoende.

Verander de toegankelijkheidsnaam van de knop voor de volgende slide naar "Volgende slide". Dit maakt het doel van de knop duidelijk.

AA

Succescriterium 2.4.7: Focus zichtbaar

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

Resultaat



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

Bevindingen

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

Bevinding BVV-8.F12

Content

Medium

Op de website is nu op veel plekken wel een focusindicator aanwezig, dat is dus verbeterd. Dit succescriterium is getest in de modus voor hoog contrast. De focusindicator die er nu is, is vooral op de zwarte achtergrond niet goed zichtbaar. Het contrast van de focusindicator is te laag, zie hiervoor succescriterium 1.4.11.

De focus is nog niet overal zichtbaar, bijvoorbeeld:

- op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/?s=cursus> komt de focus bij de zoekresultaten ook op de afbeeldingen die als link werken. Het is niet zichtbaar als de focus hierop staat.
- dit komt ook voor bij de afbeeldingen op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/benieuwd-naar-wie-wij-zijn-en-wat-we-doen-ontdek-ons-verhaal-in-een-korte-animatie/> die als link werken. -zie ook de afbeelding die als link werkt op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/vianen-werkt-samen/> en <https://www.bindkrachtvhl.nl/doe-mee-met-nldoet-bij-bindkrachtvhl-in-vianen/>.

Hierdoor is voor bezoekers die met het toetsenbord navigeren niet zichtbaar welk element op dat moment geselecteerd is, wat kan leiden tot desoriëntatie en navigatieproblemen.

Zorg ervoor dat de links een zichtbare focusindicator hebben. Voeg bijvoorbeeld een rand of andere visuele verandering toe (met voldoende kleurcontrast).

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: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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 BVV-8.F92

 Content

 Medium

Het PDF-document <https://www.bindkrachtvhl.nl/wp-content/uploads/2026/06/BindkrachtVHL-vrijwilligersboekje-2025-1.pdf> is vernieuwd. Er is nu geen taal ingesteld en dat is wel nodig.

Dit kan worden aangepast in de documenteigenschappen. Zorg dat de juiste taal gekozen wordt, in dit geval Nederlands.

AA

Succescriterium 3.1.2: Taal van onderdelen

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

Resultaat

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

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

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

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

Gebruik geen cognitieve functietest voor het inloggen op een webpagina.

Resultaat

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

Principe 4: Robuust

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

Richtlijn 4.1: Compatibel

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

A

Succescriterium 4.1.2: Naam, rol en waarde

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

Resultaat

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

Bevindingen

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

Bevinding BVV-8.F17

 Technisch

 Hoog

Op de website is een toegankelijkheidswidget aanwezig aan de zijkant van het scherm, herkenbaar aan het icoon van een persoon (met toegankelijkheidsnaam "Toolbar openen Toegankelijk"). Wanneer deze link wordt geactiveerd opent een menu met links. Visueel is het duidelijk welke link in dit menu geselecteerd is. De actieve link heeft nu `aria-selected="true"`, dit attribuut is helaas niet toegestaan bij links.

Het advies voor `aria-selected` kan helaas niet bij links. Als oplossing kan er bijvoorbeeld een visueel verborgen tekst aan de link worden toegevoegd. Als "Hoog contrast" bijvoorbeeld wordt geactiveerd, zou de toegankelijkheidsnaam kunnen worden aangepast naar "Hoog contrast geactiveerd, schakel hoog contrast uit". De link werkt dan namelijk om het weer uit te zetten.

Bevinding BVV-8.F24

 Content

 Medium

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/vrijwillige-inzet/vrijwilligers-bindkrachtvhl/> staat een iframe met een overzicht van actuele vacatures voor vrijwilligerswerk. Dit `iframe`-element heeft geen toegankelijkheidsnaam. Deze moet aanwezig zijn om een tekstalternatief voor het `iframe`-element of de inhoud ervan te bieden.

Een gebruiker dient vanuit het tekstalternatief van een `<iframe>` te kunnen bepalen of het `<iframe>`

voor hen relevante content bevat, en in een voor hen toegankelijke vorm, vóórdat zij de interactie met de content van het `<iframe>` aangaan.

De volgende bevinding over de homepage is al wel goed opgelost: Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/> staat een iframe met een overzicht van geplande activiteiten. Dit `iframe`-element heeft geen toegankelijkheidsnaam. Deze moet aanwezig zijn om een tekstalternatief voor het `iframe`-element of de inhoud ervan te bieden.

Een tekstalternatief kan ook boven het `<iframe>` geplaatst worden, bijvoorbeeld in een kopje of een beschrijvende tekst. Het `iframe`-element moet echter altijd een toegankelijkheidsnaam hebben.

Geef het `iframe`-element een `title`-attribuut met een tekstalternatief dat zowel het onderwerp van de content beschrijft als de vorm van de content. Een goede methode om te hanteren is eerst de vorm van de content, gevolgd door de titel van de inhoud van het `<iframe>`.

Bevinding BVV-8.F36

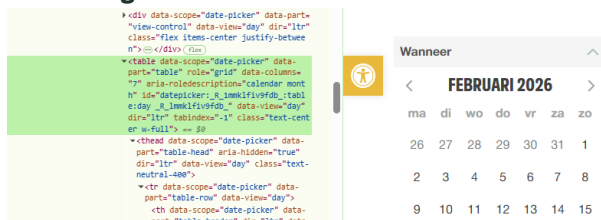
Technisch

Medium

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/> staan onder de koptekst "Zoek activiteiten" meerdere filters, met onder het uitklapbare element "Wanneer" een kalender. In de code staat deze in een tabel-element met het attribuut `role="grid"`. Deze rol is goed aangegeven, echter is dit element niet voorzien van een toegankelijke naam beschrijvend van de inhoud. Voor bezoekers die gebruik maken van hulpsoftware, zoals een schermlezer, is het belangrijk dat elementen voorzien zijn van een toegankelijke naam.

Zet in de `table`-tag bijvoorbeeld een `aria-label` attribuut met een beschrijving die de geselecteerde maand en jaar bevat, zoals "Kalender Februari 2026".

Afbeeldingen



Uitklapbare element "Wanneer" met een kalender, met ernaast een geopende code inspector op de kalender

Bevinding BVV-8.F47

Technisch

Laag

Op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/hulp-ondersteuning/> onder de koptekst "Ga naar:" twee uitklapbare lijsten. De knoppen om deze lijsten uit te klappen hebben het attribuut `aria-expanded`, dit is goed. De waarde van dit attribuut is echter omgedraaid. Wanneer de lijst visueel is uitgeklaapt, staat `aria-expanded="false"`, en wanneer de lijst ingeklapt is, staat `aria-expanded="true"`. Voor bezoekers die gebruik maken van hulpsoftware is hierdoor niet duidelijk of een lijst geopend of gesloten is. De weergegeven status komt niet overeen met wat programmatisch wordt doorgegeven.

Zorg dat de waarde van aria-expanded overeenkomt met de visuele status van de lijst: true wanneer de lijst open is en false wanneer deze gesloten is, zodat hulpsoftware de juiste status kan doorgeven.

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.bindkrachtvhl.nl/>
- <https://www.bindkrachtvhl.nl/?s=cursus>
- <https://www.bindkrachtvhl.nl/hulp-ondersteuning/>
- <https://www.bindkrachtvhl.nl/buurtbemiddeling/>
- <https://www.bindkrachtvhl.nl/geld-regelzaken/>
- <https://www.bindkrachtvhl.nl/geld-regelzaken/contact/>
- <https://www.bindkrachtvhl.nl/vervoer/>
- <https://www.bindkrachtvhl.nl/vervoer/inschrijven/>
- <https://www.bindkrachtvhl.nl/vrijwillige-inzet/vrijwilligers-bindkrachtvhl/>
- <https://www.bindkrachtvhl.nl/welzijnscoaches/wat-bieden-we/>
- <https://www.bindkrachtvhl.nl/over-ons/>
- <https://www.bindkrachtvhl.nl/over-ons/raad-van-toezicht/>
- <https://www.bindkrachtvhl.nl/benieuwd-naar-wie-wij-zijn-en-wat-we-doen-ontdek-ons-verhaal-in-een-korte-animatie/>
- Pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/zomerboek-en-overzicht-zomeractiviteiten> is niet meer bereikbaar. Deze is daarom vervangen door een andere pagina.
<https://www.bindkrachtvhl.nl/gezellige-zomermarkt-op-14-juni-in-hof-van-batenstein/>
- <https://www.bindkrachtvhl.nl/doe-mee-met-nldoet-bij-bindkrachtvhl-in-vianen/>
- <https://www.bindkrachtvhl.nl/vianen-werkt-samen/>
- <https://www.bindkrachtvhl.nl/privacy-verklaring/>
- <https://www.bindkrachtvhl.nl/geld-regelzaken/wat-bieden-wij/>
- De folder waarnaar gelinkt wordt vanaf pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/buurtbemiddeling/> staat nu op de volgende URL: <https://www.bindkrachtvhl.nl/wp-content/uploads/2026/06/Brochure-vijfheerenlanden-april-2025.pdf>.
<https://www.bindkrachtvhl.nl/wp-content/uploads/2026/06/Brochure-vijfheerenlanden-april-2025.pdf>
- De link naar het vrijwilligersboekje staat op pagina <https://www.bindkrachtvhl.nl/vrijwillige-inzet/vrijwilligers-bindkrachtvhl/>. De URL is iets aangepast, het is nu <https://www.bindkrachtvhl.nl/wp-content/uploads/2026/06/BindkrachtVHL-vrijwilligersboekje-2025-1.pdf>.
<https://www.bindkrachtvhl.nl/wp-content/uploads/2026/06/BindkrachtVHL-vrijwilligersboekje-2025-1.pdf>

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 (primair)
- Mozilla Firefox, versie 151
- Microsoft Edge, versie 149
- Adobe Acrobat Pro, versie 2024
- PDF Accessibility Checker (PAC) 2024
- NVDA, versie 2026.1 in combinatie met Google Chrome

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.