



WCAG 2.2 onderzoek niveau AA

regio-hartvanbrabant.nl

Opdrachtgever: Regio Hart van Brabant

Website: regio-hartvanbrabant.nl

Rapportversie: 1.0

Tilburg, 24 april 2024

Inhoudsopgave

Inleiding.....	3
Onderzoeksgegevens.....	4
Samenvatting.....	6
Beoordeling.....	7
Principe 1: Waarneembaar	11
Richtlijn 1.1: Tekstalternatieven	11
Richtlijn 1.2: Op tijd gebaseerde media	14
Richtlijn 1.3: Aanpasbaar	16
Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar	21
Principe 2: Bedienbaar	27
Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk.....	27
Richtlijn 2.2: Genoeg tijd	30
Richtlijn 2.3: Toevallen.....	32
Richtlijn 2.4: Navigeerbaar.....	33
Richtlijn 2.5: Input Modaliteiten.....	39
Principe 3: Begrijpelijk.....	42
Richtlijn 3.1: Leesbaar	42
Richtlijn 3.2: Voorspelbaar.....	43
Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer.....	45
Principe 4: Robuust.....	48
Richtlijn 4.1: Compatibel.....	48
Bijlage 1: Pagina's in de steekproef van het onderzoek	50
Volledige steekproef.....	50

Inleiding

Op verzoek van Regio Hart van Brabant, aanbieder van de website regio-hartvanbrabant.nl, is een handmatig onderzoek uitgevoerd waarin vastgesteld is in hoeverre de website voldoet aan WCAG 2.2, niveau AA. Dit onderzoek is gebaseerd op de Europese norm voor toegankelijkheidseisen, de EN 301 549.

Sinds 5 oktober 2023 is WCAG 2.2 de toegankelijkheidsnorm voor websites, apps en documenten. WCAG 2.2 is nog *geen* onderdeel van EN 301 549. Op dit moment is WCAG 2.1 (niveau A en AA) de wettelijke norm. Hierdoor hoeft op dit moment nog niet te worden voldaan aan de 6 nieuwe succescriteria die in WCAG 2.2 zijn toegevoegd. We adviseren om hieraan wel alvast te voldoen. Zo is de website beter toegankelijk en al klaar voor de wettelijke verplichting van WCAG 2.2. In WCAG 2.2 is succescriterium 4.1.1 vervallen. Hierdoor zijn er in WCAG 2.2 in totaal 5 succescriteria meer dan in WCAG 2.1.

WCAG staat voor Web Content Accessibility Guidelines. Dit zijn de internationale richtlijnen voor toegankelijkheid van webcontent. De WCAG 2.2 zijn opgedeeld in vier principes, namelijk: Waarneembaar, Bedienbaar, Begrijpelijk en Robuust. Elk principe bestaat uit een aantal richtlijnen. Elke richtlijn is vervolgens opgedeeld in één of meerdere meetbare succescriteria. Omdat WCAG 2.2 techniek-onafhankelijk is opgesteld, kan hiermee de toegankelijkheid van alle content op het web worden gemeten.

In dit rapport worden slechts voorbeelden gegeven van aangetroffen problemen; dit is echter geen compleet overzicht. Het onderzoek is indicatief voor de verschillende soorten problemen die gevonden zijn. Het kan dus zijn dat een soort probleem op meer plaatsen voorkomt, maar dat maar enkele voorbeelden zijn genoemd.

Omdat het onderzoek uit een steekproef bestaat, kan het zijn dat een probleem niet gesignaleerd wordt. Uiteraard proberen we de steekproef zodanig te maken dat dit geminimaliseerd wordt, maar het kan nooit uitgesloten worden. Het kan dan wel bij een volgend onderzoek worden opgemerkt.

Wanneer verbeteringen worden doorgevoerd, moet u er rekening mee houden dat hierdoor nieuwe toegankelijkheidsproblemen kunnen ontstaan.

Vragen?

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

Onderzoeksgegevens

Algemene gegevens

Opdrachtgever:	Regio Hart van Brabant
Onderzochte websites:	regio-hartvanbrabant.nl
Type onderzoek:	WCAG 2.2 inspectie niveau AA
Versie van rapport:	1.0
Datum rapport:	24 april 2024
Inspectie-instelling:	Cardan Technobility
Inspecteur:	Julia Zjochova
Senior Consultant:	Sacha Bogaers

Scope van het onderzoek

- Alle pagina's op regio-hartvanbrabant.nl (URI-basis)

Tussen haakjes 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 of valt onder een van de [uitzonderingen van DigiToegankelijk \(Logius\)](#).

Steekproef

Aantal pagina's: 18 (zie bijlage 1 voor de URI's in de volledige steekproef)

Inspectiemethode

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

Toegepaste norm

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

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

Basisniveau van toegankelijkheidsondersteuning

Gangbare webbrowsers en hulptechnologieën.

User agents

Bij dit onderzoek zijn de volgende user agents gebruikt:

- Google Chrome, versie 124 (primair)
- Mozilla Firefox, versie 125
- Microsoft Edge, versie 124
- Adobe Acrobat DC
- PDF Accessibility Checker (PAC)
- NVDA in combinatie met Mozilla Firefox

Afhankelijke technologie

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

Inspectie-instelling

Deze inspectie is uitgevoerd door Cardan Technobility.

Adres: Burgemeester Brokxlaan 32, 5041 SB Tilburg

Telefoon: 088-5004070

E-mailadres: technobility@cardan.com

Website: www.technobility.nl

Samenvatting

Het onderzoek naar de toegankelijkheid van de website regio-hartvanbrabant.nl is afgerond op 24 april 2024. De gebruikte norm is WCAG 2.2 niveau AA.

Op dit moment wordt nog niet voldaan aan alle succescriteria. Met behulp van de bevindingen en adviezen uit onze rapportage kunnen verbeteringen doorgevoerd worden.

Beoordeling WCAG 2.1: Voldoet niet

Op dit moment wordt voldaan aan 21 van de 50 succescriteria voor WCAG 2.1, niveau A en AA.

Beoordeling WCAG 2.2: Voldoet niet

Op dit moment wordt voldaan aan 25 van de 55 succescriteria voor WCAG 2.2, niveau A en AA.

Feedback van onderzoeker

Er wordt geen instructie, bijvoorbeeld over waar content zich bevindt op een pagina of hoe content (zoals een knop, link, applicatie) te bedienen is, niet afhankelijk van zintuigen. Ook kunnen er bepaalde stijlkenmerken worden toegepast, zoals een grotere regelafstand, en dan is er geen verlies van content of functionaliteit. Dit kan bijvoorbeeld van belang zijn voor mensen met dyslexie. De standaardtaal van de webpagina's is goed ingesteld, wat de juiste voorleesmodus van de tekst door voorleessoftware mogelijk maakt.

Wat dit betreft wordt dus al goed met toegankelijkheid rekening gehouden. Er zijn echter ook nog toegankelijkheidsproblemen gevonden.

Niet alle niet-tekstuele content zoals afbeeldingen en knoppen zijn voorzien van een alternatieve tekst. Hierdoor is deze informatie niet beschikbaar voor gebruikers met voorleessoftware. Voorzie afbeeldingen die belangrijke informatie overbrengen altijd van een tekstueel alternatief.

Informatie die wordt overgebracht door presentatie kan niet overal door de software bepaald worden. Zo zijn bijvoorbeeld niet alle koppen in de code opgemaakt als koppen. Dit is een probleem voor blinden, voorleessoftware kan deze informatie dan namelijk niet overbrengen. Er zijn nog een aantal teksten gevonden die een te laag contrast hebben. Mensen die slechtziend zijn kunnen deze teksten dan niet goed lezen en missen dus informatie.

Beoordeling

Hieronder staat een overzicht van alle WCAG 2.2 succescriteria van niveau A en AA verdeeld over de 4 principes: Waarneembaar, Bedienbaar, Begrijpelijk en Robuust. Per succescriterium is een korte omschrijving gegeven, het niveau en of de pagina's uit de steekproef voldoen aan het succescriterium of niet. Als ze niet voldoen aan een succescriterium is in de volgende hoofdstukken een overzicht te vinden van de bevindingen die tot deze conclusie hebben geleid.

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	Voldoet
1.2.2	Ondertiteling 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	Voldoet
1.2.5	Audiodescriptie (vooraf opgenomen)	AA	Voldoet niet
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	Geluidbediening	A	Voldoet
1.4.3	Contrast	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 niet
2.2.1	Timing aanpasbaar	A	Voldoet niet
2.2.2	Pauzeren, stoppen, verbergen	A	Voldoet niet
2.3.1	Drie flitsen of beneden drempelwaarde	A	Voldoet
2.4.1	Blokken omzeilen	A	Voldoet niet
2.4.2	Paginatitel	A	Voldoet niet
2.4.3	Focus volgorde	A	Voldoet niet
2.4.4	Linkdoel (in context)	A	Voldoet niet
2.4.5	Meerdere manieren	AA	Voldoet
2.4.6	Koppen en labels	AA	Voldoet niet
2.4.7	Focus zichtbaar	AA	Voldoet niet
2.4.11	Focus niet bedekt (minimum)	AA	Voldoet niet
2.5.1	Aanwijzergebaren	A	Voldoet
2.5.2	Aanwijzerannulering	A	Voldoet
2.5.3	Label in naam	A	Voldoet niet
2.5.4	Bewegingsactivering	A	Voldoet
2.5.7	Sleepbewegingen	AA	Voldoet
2.5.8	Grootte van het aanwijsgebied (minimum)	AA	Voldoet

Begrijpelijk

criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
3.1.1	Taal van de pagina	A	Voldoet
3.1.2	Taal van onderdelen	AA	Voldoet niet
3.2.1	Bij focus	A	Voldoet
3.2.2	Bij input	A	Voldoet niet
3.2.3	Consistente navigatie	AA	Voldoet
3.2.4	Consistente identificatie	AA	Voldoet
3.2.6	Consistente hulp	A	Voldoet
3.3.1	Fout identificatie	A	Voldoet niet
3.3.2	Labels of instructies	A	Voldoet niet
3.3.3	Foutsuggestie	AA	Voldoet
3.3.4	Foutpreventie (wettelijk, financieel, gegevens)	AA	Voldoet
3.3.7	Overbodige invoer	A	Voldoet
3.3.8	Toegankelijke authenticatie (minimum)	AA	Voldoet

Robuust

criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
4.1.1	Parsen	A	Voldoet
4.1.2	Naam, rol, waarde	A	Voldoet niet
4.1.3	Statusberichten	AA	Voldoet

Onderzoeksscores

Omdat WCAG 2.2 nog geen onderdeel is van de wettelijke norm (EN 301 549) hebben we de onderzoeksscores gesplitst in twee handige overzichten. Hierin zijn de resultaten per principe en per niveau weergegeven. In WCAG 2.2 is succescriterium 4.1.1 vervallen. Hierdoor zijn er in WCAG 2.2 in totaal 5 succescriteria meer dan in WCAG 2.1.

WCAG 2.1 niveau A + AA

	Niveau A	Niveau AA	Totaal
Waarneembaar	3 / 9	4 / 11	7 / 20
Bedienbaar	5 / 14	1 / 3	6 / 17
Begrijpelijk	2 / 5	4 / 5	6 / 10
Robuust	1 / 2	1 / 1	2 / 3
Totaal	11 / 30	10 / 20	21 / 50

WCAG 2.2 niveau A + AA

	Niveau A	Niveau AA	Totaal
Waarneembaar	3 / 9	4 / 11	7 / 20
Bedienbaar	5 / 14	3 / 6	8 / 20
Begrijpelijk	4 / 7	5 / 6	9 / 13
Robuust	0 / 1	1 / 1	1 / 2
Totaal	12 / 31	13 / 24	25 / 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 eenvoudiger taal.

niveau A

Succescriterium 1.1.1: Niet-tekstuele content

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

Resultaat



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

Bevindingen

Op alle pagina's, zoals op <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/>, boven de footer, zijn logo's van elf gemeenten uit de regio Hart van Brabant te vinden. Deze logo's zijn informatieve afbeeldingen en hebben alternatieve teksten zoals 'Logo gemeente Alphen-Chaam', 'Logo gemeente Waalwijk', 'Logo gemeente Goirle', enzovoort. Een groot deel van deze logo's zijn verborgen voor hulpsoftware. Het gebruik van het attribuut `aria-hidden="true"` is niet toegestaan om elementen die leesbaar moeten blijven voor een schermlezer visueel te verbergen, aangezien schermlezers inhoud met dit attribuut negeren.

Op alle pagina's, bijvoorbeeld op <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/>, staan logo's van 11 gemeenten. Logo's zijn altijd informatieve afbeeldingen en moeten een tekstalternatief hebben. Twee van deze logo's, het logo van "gemeente Tilburg" en het logo van "gemeente Oisterwijk" hebben geen tekstalternatief. De alternatieve tekst van een logo moet minimaal de zichtbare tekst van het logo bevatten. Wanneer de afbeelding als link dient, kan er ook een beschrijvend linkdoel aan de alternatieve tekst worden toegevoegd.

Dezelfde logo's zijn ook te zien op <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/zoekresultaten/> wanneer het filter "GEMEENTEN" wordt geselecteerd.

Op alle pagina's in de footer staan informatieve iconen van sociale netwerken. Ze hebben tekstalternatieven als "LinkedIn Logo", "Twitter Logo", "Youtube Logo" en "Envelop". Elk icoon dient als link en het tekstalternatief moet het linkdoel van de link beschrijven. In dit geval is het linkdoel het socialmediakanaal van de organisatie.

Zie <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/>.

Op de homepagina hebben sommige links iconen van pijlen die alternatieve tekst "pijl naar rechts" bevatten. Deze alternatieve teksten worden meegenomen in de linktekst die aan een blinde bezoeker wordt voorgelezen. Deze afbeeldingen zijn decoratief en dienen verborgen te zijn door het alt tekst leeg te laten. Zie <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/> onder het kopje

“Samenwerkende gemeenten”.

In de slider staan knoppen om van slides te wisselen. Deze knoppen hebben afbeeldingen van pijlen. De beschrijving luidt nu ‘pijl naar rechts’ en ‘pijl naar links’. Deze alt-teksten moeten de functie van de knop beschrijven, niet wat op de afbeelding te zien is. Zie <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/>.

Op de homepage, onder het kopje “Onze agenda” staan events. De afbeelding van een klok heeft een tekstalternatief “klok”. Deze tekst had “tijd” moeten zijn. Dit geldt ook voor de afbeelding met “Kalendar”. Een betere tekst zou zijn “datum”. Zie <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/>.

Op pagina <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/zoekresultaten/> staat naast het zoekveld een knop met een icoon dat is toegevoegd via het pseudo-element `:before` en de content eigenschap in CSS. Dit kan problematisch zijn omdat het icoon kan verdwijnen als een bezoeker zijn eigen CSS gebruikt of als de CSS niet correct laadt. De content eigenschap is in principe alleen bedoeld voor het toevoegen van puur decoratieve inhoud. Een betrouwbare oplossing zou zijn om het pictogram direct in de HTML op te nemen, bijvoorbeeld als een `img`-element of een `svg` met een tekstalternatief. Dit probleem is ook relevant voor succescriterium 1.3.1.

Op de pagina <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/nieuws/lancering-magazine-eeen-jaar-proeftuin-toekomstscenario/> staat onder de header een decoratieve afbeelding. De afbeelding heeft een tekstalternatief (`alt="Lancering magazine één jaar proeftuin Toekomstscenario"`). Deze afbeelding is niet verborgen voor hulptechnologie. De afbeelding heeft een leeg alt-attribuut (`alt=""`) nodig zodat de schermlezer weet dat de afbeelding kan worden genegeerd. Andere oplossingen kunnen van toepassing zijn.

Op de pagina <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/sociaal-domein/maatschappelijke-ontwikkeling/beschermd-wonen/>, onder het kopje 'Regiovisie Beschermd Wonen, Maatschappelijke Opvang, Preventie GGZ en Verslavingszorg', staat een complexe afbeelding. Hoewel er een kort tekstalternatief onder de afbeelding is geplaatst, ontbreekt een lang tekstalternatief, wat essentieel is bij complexe afbeeldingen. Voor een dergelijke afbeelding is een lange beschrijving noodzakelijk om een blinde bezoeker de inhoud van de afbeelding te communiceren. Dit vereiste geldt ook voor de complexe afbeelding op de pagina <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/over-regio-hart-van-brabant/bestuur-en-organisatie/midpoint-brabant/>.

Op de pagina <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/wie-is-wie/gemeentesecretarissen/> worden afbeeldingen van personen weergegeven via het `img`-element, echter ontbreekt het alt-attribuut. Zonder dit attribuut worden de bestandsnamen van de afbeeldingen voorgelezen, wat leidt tot een ontoegankelijke ervaring voor gebruikers die afhankelijk zijn van schermlezers. Een vergelijkbaar probleem doet zich voor op de 'Kernagenda'-pagina bij de downloadpictogrammen, zoals onder het kopje 'Downloads Kernagenda'. Ook hier ontbreekt het alt-attribuut.

Zie <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/over-regio-hart-van-brabant/kernagenda-2/>

Op de pagina 'Nieuwe inkoop sociaal domein' wordt een foto van een familie tweemaal getoond: net onder de header en onder de kop 'Recente nieuwsberichten'. In beide gevallen heeft de afbeelding een tekstalternatief, via een `figcaption`-element of een alt-attribuut, maar het

vermeldt enkel de auteur van de foto: 'Foto: Jostijn Ligtvoet'. Dit beschrijft echter niet de inhoud van de foto zelf.

Zie <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/sociaal-domein/integraal-sociaaldomein/integrale-inkoop/>.

De afbeelding op de eerste pagina van het PDF-document Kernagenda_Regio_Hart_van_Brabant_2023-2027-1.pdf kan worden gezien als een informatieve afbeelding. Deze afbeelding is toegevoegd via een figure tag en heeft geen beschrijving. De figuur-tag vereist altijd een beschrijving. Deze afbeelding bevat dezelfde informatie als de volgende pagina en kan als decoratief worden aangemerkt. In dit geval dient het als achtergrond te worden toegevoegd of als een artefact te worden aangemerkt. Op pagina 2 staat het logo van de organisatie zonder een tekstalternatief.

Zie https://www.regio-hartvanbrabant.nl/wp-content/uploads/2023/04/Kernagenda_Regio_Hart_van_Brabant_2023-2027-1.pdf.

In het PDF-document 'Conceptbegroting-2025-Regio-Hart-van-Brabant.pdf' staat een afbeelding op de eerste pagina met de alternatieve tekst "Coverafbeelding conceptbegroting Regio Hart van Brabant". Deze beschrijving voldoet niet. Als deze afbeelding informatief is, dient de tekst uit de afbeelding in de alt-tekst aanwezig te zijn. Als deze afbeelding decoratief is, dan dient het verborgen te zijn voor hulpsoftware door het als een artefact aan te merken. Op pagina 8 staat een figure tag met een afbeelding zonder alt-tekst. Deze afbeelding is decoratief en dient verborgen te zijn voor hulpsoftware. Dit komt ook onder punt 3 op pagina 15 voor.

Zie <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/wp-content/uploads/2024/03/Conceptbegroting-2025-Regio-Hart-van-Brabant.pdf>.

Dit is slechts een advies. Boven de footer op alle pagina's, bijvoorbeeld op de homepage, is een rij met logo's te zien. In de HTML-code zijn deze logo's gegroepeerd binnen het 'figure'-element, dat als container fungeert. Het zou echter beter zijn om het 'figure'-element te vervangen door een ander element dat meer geschikt is als container, zoals een 'div'-element.

<https://www.regio-hartvanbrabant.nl/>

Richtlijn 1.2: Op tijd gebaseerde media

Lever alternatieven voor op tijd gebaseerde media.

niveau A

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

Voor media met vooraf opgenomen louter-geluid en vooraf opgenomen louter-videobeeld is het volgende waar, behalve als de audio of video een media-alternatief voor tekst is en duidelijk als zodanig is gelabeld:

- Vooraf opgenomen louter-geluid: Er wordt een alternatief geleverd voor op tijd gebaseerde media dat equivalente informatie geeft voor vooraf opgenomen louter-geluid content.
- Vooraf opgenomen louter-videobeeld: Er wordt een alternatief geleverd voor op tijd gebaseerde media of een geluidsspoor dat equivalente informatie geeft voor vooraf opgenomen louter-videobeeld content.

Resultaat



Voldoet: Geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

niveau A

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

Er worden ondertitels voor doven en slechthorenden geleverd voor alle vooraf opgenomen audiocontent in gesynchroniseerde media, behalve als het mediabestand een media-alternatief is voor tekst en duidelijk als zodanig is gelabeld.

Resultaat



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

Bevindingen

Op de pagina <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/sociaal-domein/integraal-sociaaldomein/integrale-inkoop/>, specifiek in de sectie met in- en uitklapbare blokken onder 'Uitgangspunten nieuwe opzet', bevindt zich een video waarvan de ondertiteling automatisch is gegenereerd. Deze ondertiteling bevat op verschillende plaatsen onnauwkeurigheden en mist interpunctie, wat de begrijpelijkheid van de zinnen bemoeilijkt. Bovendien worden de namen van de sprekers niet vermeld. Een nauwkeurige ondertiteling is essentieel voor de toegankelijkheid. Hetzelfde probleem doet zich voor bij de video op de pagina 'Regionale Energie- en Klimaatstrategie' <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/fysiek-domein/energie-en-klimaat/regionale-energie-en-klimaatstrategie/>. Zie ook <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/sociaal-domein/maatschappelijke-ontwikkeling/beschermde-wonen/> in de sectie met in- en uitklapbare blokken onder 'Achtergrond: commissie Dannenberg'.

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

Er wordt een alternatief voor op tijd gebaseerde media of audiodescriptie van de vooraf opgenomen videocontent geleverd voor gesynchroniseerde media, behalve als het mediabestand een media-alternatief is voor tekst en duidelijk als zodanig is gelabeld.

Resultaat

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

Bevindingen

In de video op de pagina 'Regionale Energie- en Klimaatstrategie', aan het begin en op het einde komen teksten en logo's in beeld die niet toegankelijk zijn voor bezoekers die deze visuele informatie niet kunnen zien. Een mogelijke oplossing is het opnemen van deze tekst in een transcript of het toevoegen van een extra audiospoor dat deze informatie bevat, om zo te voldoen aan succescriterium 1.2.5. Zie

<https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/fysiek-domein/energie-en-klimaat/regionale-energie-en-klimaatstrategie/>.

niveau AA**Succescriterium 1.2.4: Ondertitels voor doven en slechthorenden (live)**

Er worden ondertitels voor doven en slechthorenden geleverd voor alle live audiocontent in gesynchroniseerde media.

Resultaat

 Voldoet: Geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

niveau AA**Succescriterium 1.2.5: Audiodescriptie (vooraf opgenomen)**

Er wordt een audiodescriptie geleverd voor alle vooraf opgenomen videocontent in gesynchroniseerde media.

Resultaat

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

Bevindingen

In de video op de pagina 'Regionale Energie- en Klimaatstrategie', aan het begin en op het einde komen teksten en logo's in beeld die niet toegankelijk zijn voor bezoekers die deze visuele informatie niet kunnen zien. Om te voldoen aan dit succescriterium dient een audiodescriptie te worden toegevoegd.

Zie <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/fysiek-domein/energie-en-klimaat/regionale-energie-en-klimaatstrategie/>

Richtlijn 1.3: Aanpasbaar

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

niveau A

Succescriterium 1.3.1: Info en relaties

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

Resultaat

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

Bevindingen

Op elke pagina in de footer staat een rij met links die begint met "Privacyverklaring". Deze links zien eruit als een groep, maar zijn niet in de HTML gegroepeerd. Dit kan worden opgelost door het opnemen van deze links in een ul-element.

<https://www.regio-hartvanbrabant.nl/>

Op de homepage worden sommige teksten die functioneren als koppen, zoals 'Altijd op de hoogte' en 'Inloggen intranet' onder het nieuwsblok, visueel gepresenteerd als koppen zonder dat ze correct zijn opgemaakt met kop-elementen (h1 - h6). In plaats daarvan is het 'strong'-element gebruikt, wat niet bedoeld is voor het markeren van koppen. Een vergelijkbaar probleem doet zich voor in de cookiebanner, waar de tekst 'Cookiebeheer regio-hartvanbrabant.nl' ook niet als koptekst is opgemaakt. Op de pagina 'Dagelijks bestuur' is de tweede kop 'Dagelijks bestuur' niet juist gemarkeerd als koptekst. Het is belangrijk om de juiste HTML-kop-elementen (h1 - h6) te gebruiken. Zie

<https://www.regio-hartvanbrabant.nl/> en

<https://www.regio-hartvanbrabant.nl/agenda/db-vergadering/dagelijks-bestuur-8/> en

<https://www.regio-hartvanbrabant.nl/wie-is-wie/gemeentesecretarissen/>.

In de cookiebanner onder het kopje 'Cookiebeheer regio-hartvanbrabant.nl', zijn meerdere alinea's tekst opgenomen. In de HTML zijn deze alinea's echter samengevoegd in één enkel p-element. Voor een blinde gebruiker is het belangrijk dezelfde informatiestructuur te horen zoals op de pagina te zien is. Dit kan worden bereikt door elke alinea in een apart p-element te plaatsen.

<https://www.regio-hartvanbrabant.nl/>

Op de homepage <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/> onder het kopje "Onze agenda" zijn de datum van het evenement, de begintijd van het evenement en de locatie van het evenement opgemaakt met het strong-element. Het strong-element is bedoeld voor het benadrukken van content, niet voor opmaak. Gebruik CSS voor opmaak. Hetzelfde probleem wordt waargenomen op verschillende andere pagina's op de website - bijvoorbeeld op de pagina "Nieuwsbrief" <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/nieuwsbrief/>, is er een "privacy- en cookiestatement" link en op <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/contact/> in een paragraaf die begint met "Wat goed dat je contact met ons zoekt" en in de link onder het kruimelpad op <https://www.regio->

[hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/sociaal-domein/maatschappelijke-ontwikkeling/beschermd-wonen/](https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/sociaal-domein/maatschappelijke-ontwikkeling/beschermd-wonen/) en boven de footer op pagina <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/over-regio-hart-van-brabant/bestuur-en-organisatie/midpoint-brabant/>.

Op de pagina "Inloggen" <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/oudewebsite/inloggen> staat een formulier. Hier wordt een fieldset gebruikt. Het element legend is aanwezig om de invoervelden te groeperen. Het element legend ontbreekt. Een fieldset met interactie elementen heeft altijd een naam nodig die via een legend-element kan worden gegeven. Hetzelfde probleem doet zich voor op andere pagina's. Zie ook het formulier op de "Nieuwe inkoop sociaal domein" pagina onder "Nieuwsflits". Op de pagina "Nieuwsbrief" staat het formulier "Aanmelden nieuwsbrief Vanuit het hart", en het legend-element is aanwezig maar leeg. Overigens is het niet nodig om een fieldset element in deze situaties te gebruiken.

Zie <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/sociaal-domein/integraal-sociaaldomein/integrale-inkoop/> en <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/nieuwsbrief/>.

Op pagina <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/agenda/> onder kop 1 "Agenda" staat een lege h2-element. Headings-elementen mogen niet leeg zijn.

Op de pagina 'Nieuwe inkoop sociaal domein' <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/sociaal-domein/integraal-sociaaldomein/integrale-inkoop/> onder het kopje 'Uitgangspunten nieuwe opzet' zijn verschillende stukken tekst gemarkeerd met een em-element. Het em-element heeft een semantische betekenis en is bedoeld om inhoud te benadrukken, niet voor visuele presentatie. Verwijder het em-element en gebruik CSS voor visuele effecten, of het neutrale i-element als er geen nadruk bedoeld is. Dit probleem doet zich ook voor op de pagina <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/fysiek-domein/energie-en-klimaat/regionale-energie-en-klimaatstrategie/> bij de link 'Lees verder over de Regionale Energie- en Klimaatstrategie', op de pagina <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/over-regio-hart-van-brabant/bestuur-en-organisatie/midpoint-brabant/> bij de link 'Januari 2024:', enzovoort.

Op de pagina <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/contact/> is de eerste alinea met een strong-element opgemaakt. Dit element is niet bedoeld voor opmaak. Zie ook <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/nieuws/lancering-magazine-een-jaar-proeftuin-toekomstscenario/>.

Op de pagina <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/sociaal-domein/maatschappelijke-ontwikkeling/beschermd-wonen/> onder het kopje "Doelstelling" en "Financiering" staat een opsomming die alleen visueel als een lijst is opgemaakt. Gebruik ol- en li-elementen om deze lijsten op te maken.

Op de pagina "Zoekresultaten", onderaan, bevindt zich een paginering. De items vormen visueel een groep, maar deze groepering is niet de HTML aanwezig. Dit kan worden opgelost door de links in een lijst te plaatsen, waarbij ul- en li-elementen worden gebruikt om ze op de juiste manier te structureren.

<https://www.regio-hartvanbrabant.nl/zoekresultaten/>

Op de pagina 'Nieuwe inkoop sociaal domein' bevindt zich onder het kopje 'Uitgangspunten nieuwe opzet' en onder 'Een zorgvuldige overgang' een lijst die visueel als één geheel wordt gepresenteerd. Echter, in de HTML-structuur bestaat deze lijst uit meerdere ul-elementen,

waarbij elk slechts één li-element bevat. De visuele structuur van informatie komt niet overeen met de structuur in de HTML. Zie

<https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/sociaal-domein/integraal-sociaaldomein/integrale-inkoop/>.

Het PDF-document https://www.regio-hartvanbrabant.nl/wp-content/uploads/2023/04/Kernagenda_Regio_Hart_van_Brabant_2023-2027-1.pdf bevat drie tabellen op pagina's 3, 9 en 15 die over meerdere pagina's lopen. In de codes is elke tabel gesplitst in meerdere tabellen. De structuur van informatie in de codes komt niet overeen met de visuele structuur van het document.

Er komen tabellen voor die tussenkopjes bevatten, bijvoorbeeld op pagina 3 met kopjes "Bestaanszekerheid", "Gezondheid", "Kansengelijkheid" op pagina 3 en 4. Gebruik de juiste tags om deze koppen op te maken (H1 - H6). Om de tabellen simpeler te maken haal deze kopjes uit de tabellen. In vele tabellen zijn cellen samengevoegd. Zie tabellen de pagina's 36, 38 en 41. Dit vormt een uitdaging voor een schermlezer.

Sommige tabellen bevatten opsommingen die niet correct zijn opgemaakt. Zie pagina 9 tot 15. In deze tabellen staat op pagina 11 een opsomming onder "Wij werken aan de actiepunten van het Regionaal Perspectief op Wonen en Woningbouw, waaronder:". De opsomming is niet opgemaakt met de juiste tags. Gebruik de L, LI en LBody tags om lijsten op te maken. Op deze manier krijgt de blinde bezoeker dezelfde informatiestructuur te horen als te zien is op de pagina. Dit komt vaker voor: op pagina 12 onder "We werken aan de activiteiten, zoals (...) uit de onderdelen:" en op pagina 15 onder "Ontplooien van activiteiten (...) en wendbaar houden:". Meer voorbeelden zijn niet genoemd.

In het PDF-document <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/wp-content/uploads/2024/03/Conceptbegroting-2025-Regio-Hart-van-Brabant.pdf> staan koppen die niet zijn opgemaakt als kopteksten. Zie pagina's 8, 15 en 21 met de tekst "Kernagenda '23 - '27:". Gebruik de juiste tags om deze koppen op te maken (H1 - H6).

Op pagina 5 onder "1.4.1. Financieel kader jeugdhulp" een geordende lijst van 5 items. In de tags wordt deze lijst gescheiden in 3 lijsten. De structuur van informatie gaat verloren. Onder punt een is een geneste lijst opgenomen. Deze structuur ontbreekt in de tags.

Er zijn veel gegevenstabellen in het document. De meest linker cel die een kolomkop is, is opgemaakt met een th-tag, maar bevat geen content. Dit is verwarrend voor een screen reader gebruiker die informatie mist. Zie bijvoorbeeld een tabel op pagina 6. Ook op pagina 42 staat informatie over auteurs van documenten (bijv. "Th.L.N. Weterings") in een tabel met een lege th-tags.

Op pagina 33 staan twee gegevenstabellen naast elkaar: de activa en de passiva. In de tags zijn ze niet gescheiden in twee afzonderlijke tabellen, maar lijken de gegevens uit de meest linker kolom betrekking te hebben op beide tabellen. De inhoud wordt niet correct voorgelezen.

niveau A**Succescriterium 1.3.2: Betekenisvolle volgorde**

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

Resultaat

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

Bevindingen

Op pagina <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/over-regio-hart-van-brabant/kernagenda-2/> onder de kopjes “Kernagenda” en “Eerdere samenwerkingsagenda's” staan links om PDF-bestanden te downloaden. Het woord “Downloads” staat boven de kop. Alles wat bij een kop hoort, moet onder de kop worden geplaatst in de HTML. Zet de koppen eerst in de HTML-code, gevolgd door de inhoud van een andere sectie. Visueel kan deze lay-out anders zijn.

niveau A**Succescriterium 1.3.3: Zintuiglijke eigenschappen**

Instructies die geleverd worden om content te begrijpen en te bedienen zijn niet alleen afhankelijk van zintuiglijke eigenschappen van componenten zoals vorm, omvang, visuele locatie, oriëntatie of geluid.

Resultaat

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

niveau AA**Succescriterium 1.3.4: Weergavestand**

De content beperkt de weergave en bediening niet tot een enkele presentatie-oriëntatie, zoals staand of liggend, tenzij een specifieke presentatie-oriëntatie essentieel is.

Resultaat

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

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

Het doel van elk invoerveld waarmee informatie van de gebruiker wordt verzameld, kan door software bepaald worden wanneer:

- Het invoerveld een doel dient dat is geïdentificeerd in de paragraaf Inputdoelen voor Componenten van de Gebruikersinterface; en
- De content wordt geïmplementeerd met behulp van technologieën die ondersteuning bieden bij het identificeren van de verwachte betekenis van formulier-invoergegevens.

Resultaat

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

Bevindingen

Op de pagina <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/oudewebsite/inloggen> is er een formulier waar persoonlijke informatie ingevuld moet worden, zoals gebruikersnaam en wachtwoord. Voor een goede ondersteuning door browsers en hulptechnologieën is het nodig om het attribuut autocomplete toe te voegen aan de relevante invoervelden. Bijvoorbeeld, voor het invoerveld voor een e-mailadres moet het attribuut autocomplete="email" worden toegevoegd. Dit geeft aan dat het veld bedoeld is voor het invoeren van e-mailadressen en helpt browsers en ondersteunende technologieën om relevante suggesties te geven. Raadpleeg de pagina <https://www.w3.org/Translations/WCAG21-nl/#input-purposes> voor alle vereiste waarden.

Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar

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

niveau A

Succescriterium 1.4.1: Gebruik van kleur

Kleur wordt niet als het enige visuele middel gebruikt om informatie over te brengen, een actie aan te geven, tot een reactie op te roepen of een visueel element te onderscheiden.

Resultaat



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

Bevindingen

Op de pagina <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/zoekresultaten/> bevindt zich een paginering. De huidige pagina wordt visueel alleen aangegeven met een andere kleur. Omdat het contrast tussen deze kleuren minder is dan 3,0:1, wordt hier kleur gebruikt om informatie te geven. Gebruik een andere visuele clue zoals onderstreping.

niveau A

Succescriterium 1.4.2: Geluidbediening

Als een geluidswaergave op een webpagina automatisch meer dan 3 seconden speelt, is er of een mechanisme beschikbaar om de geluidswaergave te pauzeren of te stoppen, of er is een mechanisme beschikbaar om het geluidsvolume onafhankelijk van het overall systeemvolume te regelen.

Resultaat



Voldoet: Geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

niveau AA

Succescriterium 1.4.3: Contrast

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

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

Resultaat



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

Bevindingen

Op pagina <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/oudewebsite/inloggen> zijn er verschillende problemen met onvoldoende kleurcontrast. In het kruimelpad heeft de link "Inloggen" een roze (#EC098D) tekstkleur en staat op de witte achtergrond (#FFFFFF), het kleurcontrast is 4,2:1. Hetzelfde geldt voor de knop INLOGGEN (witte tekst op roze achtergrond).

Wanneer het formulier met foutieve gegevens is verstuurd, verschijnt een waarschuwingsbericht met gele tekst (#FF9E45). Het bericht "Log in voor toegang tot het ledendeel" heeft de rode (#E44E56) tekstkleur. Beide staan op de witte achtergrond (#FFFFFF) waardoor het kleurcontrast respectievelijk 2,1:1 en 3,8:1 is. Deze teksten zijn minder dan 24px en niet vet, daarom moet het contrast minstens 4,5:1 zijn.

Op de pagina <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/nieuwsbrief/> staat een formulier. Als het formulier wordt verzonden met ongeldige gegevens of een leeg verplicht veld, verschijnen de foutmeldingen. De tekstkleur is rood (#F2545B). In combinatie met de witte achtergrond van de pagina is het kleurcontrast 3,4:1. Dit moet minstens 4,5:1 zijn. Het sterretjesteken (*) is rood (#FF0000) op de witte achtergrond (#FFFFFF) en is de contrastverhouding slechts 4,0:1. Deze tekst is minder dan 24px en niet vet, daarom moet het contrast minstens 4,5:1 zijn. Hetzelfde probleem wordt waargenomen bij het formulier in de sectie onder "Aanmelden nieuwsbrief Vanuit het hart" op de pagina <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/sociaal-domein/integraal-sociaaldomein/integrale-inkoop/>.

Op de hele website zijn er verschillende problemen met het kleurcontrast van tekstelementen die van kleur veranderen wanneer ze focus krijgen. Bijvoorbeeld op de homepagina <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/> onder het kopje "Onze Agenda". Wanneer een evenement focus krijgt, verandert de achtergrond. De roze (#E60162) tekst met de grijze (#D4DBDF) achtergrond krijgt de contrastverhouding van 3,3:1. Op de pagina "Nieuwe inkoop sociaal domein" onder het kopje "Algemene Informatie" staan secties met in- en uitklapbare delen. Wanneer de sectie focus krijgt, heeft de roze (#E60162) tekst "Bestuurlijk opdrachtgever" een te laag contrast van 3,3:1 met de grijze (#D4DBDF) achtergrond. Op de Kernagenda-pagina wordt de link "Kernagenda 2023 - 2027 Regio Hart van Brabant" (en soortgelijke links) roze #003057 op de blauwe achtergrond #E60162, waardoor de contrastverhouding 2,9:1 is.

Zie <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/sociaal-domein/integraal-sociaaldomein/integrale-inkoop/> en <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/over-regio-hart-van-brabant/kernagenda-2/>.

Op de pagina <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/sociaal-domein/maatschappelijke-ontwikkeling/beschermd-wonen/> onder het kopje "Regiovisie Beschermd Wonen, Maatschappelijke Opvang, Preventie GGZ en Verslavingszorg" staat een infographic met onvoldoende kleurcontrast. De roze tekst (#DB0171) en de blauwe achtergrond (#EBEFF8) resulteren in een kleurcontrast van 4,3:1. En andersom - witte tekst #FFFEFF, op de roze achtergrond #E45F94 heeft de contrastverhouding van 3,3:1. Deze tekst is minder dan 24px en niet vet, daarom moet het contrast minstens 4,5:1 zijn.

In het pdf-document <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/wp-content/uploads/2024/03/Conceptbegroting-2025-Regio-Hart-van-Brabant.pdf>, staat paginering als een grijze (#8A8DA8)

tekst bijvoorbeeld "/ pagina 1", die een te laag contrast heeft van 3,3:1 ten opzichte van de witte (#FFFFFF) achtergrond. Op pagina 7 heeft de witte (#FFFFFF) tekst "DIVERSEN W.O. GEMEENTEN" een te laag kleurcontrast van 1,7:1 met de grijze (#C2CACD) achtergrond. Ook heeft op pagina's 16 (voetnoot in de tekst), 19 (voetnoten in de tabel), 21, 32, etc. de grijze (#8097AB) tekst een te laag contrast van 3,0:1 ten opzichte van de witte (#FFFFFF) achtergrond. Dit moet minstens 4,5:1 zijn.

niveau AA

Succescriterium 1.4.4: Herschalen van tekst

Behalve voor ondertitels voor doven en slechthorenden en afbeeldingen van tekst, kan tekst zonder hulptechnologie tot 200 procent schalen zonder verlies van content of functionaliteit.

Resultaat

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

Bevindingen

Op alle pagina's onderaan de footer, verdwijnt bij 200% inzoomen bij een schermgrootte van 1280px de knop "Beheer toestemming". Dit is verlies van content en functionaliteit. Zie <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/>.

niveau AA

Succescriterium 1.4.5: Afbeeldingen van tekst

Als de gebruikte technologieën de visuele weergave tot stand kunnen brengen, gebruik dan liever tekst in plaats van afbeeldingen van tekst om informatie over te brengen, behalve in de volgende gevallen:

- **Aanpasbaar:** De afbeelding van tekst kan visueel worden aangepast aan de eisen van de gebruiker;
- **Essentieel:** Een specifieke weergave van tekst is essentieel voor de informatie die wordt overgebracht. Logotypes (tekst die onderdeel is van een logo of merknaam) worden als essentieel beschouwd.

Resultaat

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

niveau AA**Succescriterium 1.4.10: Reflow**

Content kan zonder verlies van informatie of functionaliteit en zonder te moeten scrollen in twee dimensies, worden weergegeven voor:

- Verticaal scrollbare content met een breedte gelijkwaardig aan 320 CSS-pixels;
- Horizontaal scrollbare content met een hoogte gelijkwaardig aan 256 CSS-pixels;

Met uitzondering van delen van de content die voor het gebruik of de betekenis een tweedimensionale lay-out vereisen.

Resultaat

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

Bevindingen

Bij het eerste bezoek aan de website verschijnt een cookiebanner. Bij 400% inzoomen bij de schermgrootte van 1280px verdwijnt alle tekst behalve de knoppen uit de cookiebanner. Dit is verlies van informatie. Zie <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/>.

Op alle pagina's, onderaan de footer, verdwijnt bij 400% inzoomen bij de schermgrootte van 1280 px de knop "Beheer toestemming". Zie <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/>

Op <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/sociaal-domein/integraal-sociaaldomein/integrale-inkoop/> staat een menu "Programma's en projecten". Bij 400% inzoomen op een schermgrootte van 1280px, wordt dit menu onder de knop "Submenu" geplaatst. Deze knop en de header van de website zijn als sticky header en footer geplaatst. De ruimte om de inhoud van de website te bekijken is zeer beperkt. Dit gebeurt op alle pagina's waar dit menu staat.

Zie

<https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/fysiek-domein/energie-en-klimaat/regionale-energie-en-klimaatstrategie/> en <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/nieuws/lancering-magazine-een-jaar-proeftuin-toekomstscenario/>.

niveau AA**Succescriterium 1.4.11: Contrast van niet-tekstuele content**

De visuele weergave van het volgende heeft een contrastverhouding van ten minste 3:1 ten opzichte van aangrenzende kleuren:

- **Componenten van de gebruikersinterface:** Visuele informatie die vereist is om componenten van de gebruikersinterface en statussen te identificeren, met uitzondering van inactieve componenten of componenten waarvan de weergave van de component wordt bepaald door de user agent en niet wordt aangepast door de auteur;
- **Grafische objecten:** Delen van afbeeldingen die vereist zijn om de content te begrijpen, behalve wanneer een specifieke weergave van afbeeldingen essentieel is voor de informatie die wordt overgebracht.

Resultaat



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

Bevindingen

Bovenaan elke pagina staat een zoekbalk. Het zoekveld heeft grijze randen (#D4DBDF). Het contrast tegen de witte achtergrond (#FFFFFF) van de pagina is 1,4:1 waar het minstens 3:1 moet zijn. Zie <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/>.

Er staat een witte knop "Beheer toestemming" op alle pagina's in de footer. De tekst van de knop is onzichtbaar en de knop is alleen te onderscheiden door een lichte schaduw. De contrastverhouding van 1,1:1 terwijl het minstens 3:1 moet zijn. Zie <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/>.

De standaard focusindicator is vervangen door een aangepaste roze (#D10561) focusrand. Wanneer deze aangepaste focus op een blauwe achtergrond landt, wordt het contrast slechts 2,5:1. Op <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/sociaal-domein/integraal-sociaaldomein/integrale-inkoop/> staat een menu "Programma's en projecten" met een blauwe achtergrond. Deze waarde moet ten minste 3,0:1 zijn. Zie ook <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/fysiek-domein/energie-en-klimaat/regionale-energie-en-klimaatstrategie/> en <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/nieuws/lancering-magazine-eeen-jaar-proeftuin-toekomstscenario/>.

Op de pagina "Nieuwsbrief" staat een formulier. De blauwe (#CBD6E2) rand van de invoervelden in dit formulier heeft een te laag contrast van 1,5:1 ten opzichte van de witte achtergrond. Dit moet minstens 3,0:1 zijn. Hetzelfde probleem wordt waargenomen op de pagina "Nieuwe inkoop sociaal domein" voor het formulier onder het kopje "Nieuwsflits". Zie <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/nieuwsbrief/> en <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/sociaal-domein/integraal-sociaaldomein/integrale-inkoop/>.

Op de pagina <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/oudewebsite/inloggen> zijn er verschillende problemen met onvoldoende kleurcontrast op de grafische elementen. De onderste rand van de invoervelden is grijs. In combinatie met de witte achtergrond is het kleurcontrast 1,9:1. Binnen het formulier is er een 'onthoud mij' checkbox met grijze (#F2F2F6) randen op een grijze (#CACACF) achtergrond, wat resulteert in een contrastverhouding van 1,5:1. Ook staat er op de validatieberichten (waarschuwingsbericht en het bericht 'Log in voor toegang tot het ledendeel') een X-knop (sluiten). De knop is geel #FFD8B5 of roze (#F4B8BB), beide op een witte achtergrond (#FFFFFF), waardoor het kleurcontrast respectievelijk 1,3:1 en 1,7:1 is. Dit moet ten minste 3,0:1 zijn.

niveau AA**Succescriterium 1.4.12: Tekstafstand**

Bij content die wordt geïmplementeerd met opmaaktalen die de volgende stijleigenschappen voor tekst ondersteunen, is er geen sprake van verlies van content of functionaliteit door het instellen van alle volgende, en door het niet wijzigen van andere stijleigenschappen:

- Regelhoogte (regelafstand) naar ten minste 1,5 keer de lettergrootte;
- Afstand tussen alinea's naar ten minste 2 keer de lettergrootte;
- Letterafstand (spatiëren van letters) naar ten minste 0,12 keer de lettergrootte;
- Spatiëren van woorden naar ten minste 0,16 keer de lettergrootte.

Uitzondering: Menselijke talen en scripts die geen gebruik maken van een of meer van deze eigenschappen voor tekststijl in schriftelijke tekst, kunnen voldoen aan de eisen door alleen gebruik te maken van de eigenschappen die bestaan voor de betreffende combinatie van taal en script.

Resultaat

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

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

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

- **Sluiten:** Er is een mechanisme beschikbaar waarmee de aanvullende content kan worden gesloten zonder de aanwijzer hover of de toetsenbordfocus te verplaatsen, tenzij de aanvullende content een invoerfout communiceert of andere content niet verbergt of vervangt;
- **Aanwijsbaar:** Wanneer een aanwijzer hover aanvullende content kan activeren, dan kan de aanwijzer over de aanvullende content worden bewogen zonder dat deze verdwijnt;
- **Aanhouden:** De aanvullende content blijft zichtbaar totdat de oorzaak voor de hover of focus is verwijderd, de gebruiker de content sluit of de informatie niet langer geldig is.

Resultaat

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

Bevindingen

Op alle pagina's, wanneer een bezoeker met de muis over het hoofdmenu beweegt, verschijnt er aanvullende content. Deze extra content bedekt informatie die op de pagina staat. Zie bijvoorbeeld link 'Over regio (..)'. De bezoeker moet in staat zijn om deze aanvullende content te sluiten zonder de muis te verplaatsen of de toetsenbordfocus te wijzigen, bijvoorbeeld door gebruik te maken van de Escape-toets. Hierdoor kan de gebruiker gemakkelijk en efficiënt de aanvullende content verbergen en de focus behouden op de relevante delen van de pagina.

<https://www.regio-hartvanbrabant.nl/>

Principe 2: Bedienbaar

Componenten van de gebruikersinterface en navigatie moeten bedienbaar zijn.

Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk

Maak alle functionaliteit beschikbaar vanaf een toetsenbord.

niveau A

Succescriterium 2.1.1: Toetsenbord

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

Opmerking 1: deze uitzondering is gerelateerd aan de onderliggende functie, niet aan de invoertechniek. Als we bijvoorbeeld met de hand geschreven tekst invoeren, vereist de invoertechniek (met de hand geschreven tekst) padafhankelijke invoer, maar de onderliggende functie (tekstinvoer) vereist dat niet.

Opmerking 2: dit succescriterium verbiedt geen muisinvoer of andere invoermethoden naast de toetsenbordinvoer en wil dit ook niet ontmoedigen.

Resultaat

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

Bevindingen

Bij het eerste bezoek aan de website verschijnt een cookiebanner. De knop "Bekijk voorkeuren" opent extra cookie-instellingen. Deze instellingen zijn niet met het toetsenbord te bedienen. Zie <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/>.

Op de pagina "Beschermd Wonen" verschijnt bij het inzoomen tot 200% bij de schermgrootte van 1280px een extra menu "Submenu" dat niet toegankelijk is met het toetsenbord. Zie <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/sociaal-domein/maatschappelijke-ontwikkeling/beschermd-wonen/>, <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/sociaal-domein/integraal-sociaaldomein/integrale-inkoop/> en <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/over-regio-hart-van-brabant/bestuur-en-organisatie/midpoint-brabant/>.

Wanneer op de pagina wordt ingezoomd, verschijnt een menuknop. Deze knop opent een mobiel menu, waarin het submenu "Over Regio Hart van Brabant" niet met het toetsenbord kan worden geopend. Zie <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/>.

Op de pagina <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/sociaal-domein/maatschappelijke-ontwikkeling/beschermd-wonen/> onder het kopje "Regiovisie Beschermd Wonen, Maatschappelijke Opvang, Preventie GGZ en Verslavingszorg" staat een complexe afbeelding. Om de infographic te vergroten, kan de bezoeker op de afbeelding klikken. Deze functionaliteit kan echter niet via het toetsenbord worden bediend. Zorg ervoor dat alle

functionaliteiten, inclusief de weergave van extra inhoud, bediend kunnen worden met het toetsenbord. Hetzelfde geldt voor de complexe afbeelding "De relatie tussen Regio Hart van Brabant en Midpoint Brabant" op de pagina "Midpoint Brabant" op <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/over-regio-hart-van-brabant/bestuur-en-organisatie/midpoint-brabant/>.

Op de pagina "<https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/sociaal-domein/integraal-sociaaldomein/integrale-inkoop/>", in de sectie onder "Uitgangspunten nieuwe opzet", staat een video onder het kopje "Webinar taakgericht werken" die niet beschikbaar is via het toetsenbord. Hetzelfde geldt voor de video "Van beschermd wonen naar een beschermd thuis" in het widget item "Achtergrond: commissie Dannenberg" op de pagina "Beschermd wonen op <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/sociaal-domein/maatschappelijke-ontwikkeling/beschermd-wonen/>.

Op de pagina "Nieuwsbrief" staat een formulier. Wanneer het veld "E-mail" wordt ingevuld met ongeldige gegevens, verschijnt de link "Bedoel je test@test.net?". Deze tekst is interactief, maar kan niet worden geactiveerd met het toetsenbord. Hetzelfde probleem wordt waargenomen bij het formulier in het accordeon "Aanmelden nieuwsbrief Vanuit het hart" op de pagina "Nieuwe inkoop sociaal domein

Zie <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/nieuwsbrief/> en <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/sociaal-domein/integraal-sociaaldomein/integrale-inkoop/>.

niveau A

Succescriterium 2.1.2: Geen toetsenbordval

Als de toetsenbordfocus met de toetsenbordinterface verplaatst kan worden naar een component van de pagina, dan kan de focus ook met alleen de toetsenbordinterface weer van dat component weg worden bewogen, en, als er meer nodig is dan de standaard pijl- of tabtoetsen of andere standaard methoden om de focus te verplaatsen, dan wordt de gebruiker geïnformeerd over de manier waarop de focus kan worden verplaatst.

Resultaat



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

niveau A**Succescriterium 2.1.4: Enkel teken sneltoetsen**

Wanneer een sneltoets in content wordt geïmplementeerd door alleen letters (inclusief hoofdletters en kleine letters), leestekens, cijfers of symbolen te gebruiken, geldt ten minste één van de volgende zaken:

- **Uitzetten:** Er is een mechanisme beschikbaar waarmee de sneltoets kan worden uitgezet;
- **Opnieuw toewijzen:** Er is een mechanisme beschikbaar om de sneltoets opnieuw toe te wijzen aan één of meerdere niet-afdrukbare tekens (bijv. Ctrl, Alt, enz.);
- **Alleen actief bij focus:** De sneltoets voor een component van de gebruikersinterface is alleen actief wanneer de betreffende component de focus heeft.

Resultaat

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

Bevindingen

Op pagina <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/fysiek-domein/energie-en-klimaat/regionale-energie-en-klimaatstrategie/> staat een video.

Binnen de videospeler is het mogelijk om sneltoetsen van één karakter te gebruiken voor de bediening. Bij de Youtube video's kan bijvoorbeeld de 'f' gebruikt worden om de video full screen af te spelen en de 'm' om het geluid uit te zetten. Deze sneltoetsen mogen alleen actief zijn als de focus op de betreffende knop staat. Het probleem is hier dat deze sneltoetsen ook actief zijn als de toetsenbordfocus op een ander element binnen de video staat. Dit kan problemen opleveren voor mensen die met spraakbediening werken en waarbij deze letters kunnen voorkomen in de woorden die uitgesproken worden. Ook kan dit problemen opleveren voor mensen die per ongeluk een toets op het toetsenbord indrukken. Bij de YouTube videospeler kan dit eventueel opgelost worden door de parameter disablekb=1 toe te voegen aan de URI van de video in de HTML code. Zie ook de Engelstalige pagina https://developers.google.com/youtube/player_parameters#disablekb.

Hetzelfde probleem wordt ook waargenomen bij de Youtube-video's op de "Nieuwe inkoop sociaal domein" en "Beschermd Wonen" pagina's

Zie ook

<https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/sociaal-domein/integraal-sociaaldomein/integrale-inkoop/> en

<https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/sociaal-domein/maatschappelijke-ontwikkeling/beschermd-wonen/>.

Richtlijn 2.2: Genoeg tijd

Geef gebruikers genoeg tijd om content te lezen en te gebruiken.

niveau A

Succescriterium 2.2.1: Timing aanpasbaar

Voor elke tijdslimiet die door de content wordt ingesteld geldt ten minste een van de volgende zaken: uitzetten, aanpassen, verlengen, realtime uitzondering, essentiële uitzondering of 20 uur uitzondering.

Resultaat



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

Bevindingen

Op alle pagina's, waaronder de homepage boven de footer, is een carrousel van logo's aanwezig. Deze carrousel toont afwisselend verschillende afbeeldingen met verschillende teksten. Hier is een tijdslimiet aanwezig voor het lezen van de teksten. Deze kan niet uitgezet, aangepast of verlengd worden.

<https://www.regio-hartvanbrabant.nl/> en <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/zoekresultaten/>.

Op de pagina <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/oudewebsite/inloggen> is een formulier aanwezig. Standaard HTML-validatie wordt gebruikt voor de ingevoerde gegevens in formulervelden. Deze standaard validatieberichten hebben een tijdslimiet en verdwijnen na verloop van tijd. Gebruik liever zelfgeschreven foutmeldingen.

niveau A

Succescriterium 2.2.2: Pauzeren, stoppen, verbergen

Voor alle bewegende, knipperende, scrollende of automatisch actualiserende informatie gelden alle volgende zaken:

- **Bewegen, knipperen, scrollen:** Voor bewegende, knipperende of scrollende informatie die (1) automatisch start, (2) langer dan vijf seconden duurt, en (3) parallel met andere content wordt getoond, is er een mechanisme voor de gebruiker om dit te pauzeren, te stoppen of te verbergen, tenzij de beweging, knipperring of scrolling, onderdeel is van een activiteit waar ze essentieel is en
- **Automatisch actualiserend:** Voor elke soort automatisch actualiserende informatie die (1) automatisch start en (2) parallel met andere content wordt gepresenteerd, is er een mechanisme voor de gebruiker om dit te pauzeren, te stoppen of te verbergen of de frequentie van de actualisering in te stellen tenzij de automatische actualisering onderdeel is van een activiteit waar ze essentieel is.

Resultaat



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

Bevindingen

Op alle pagina's, waaronder de homepage boven de footer, is een bewegende carrousel van logo's aanwezig. Deze carrousel kan momenteel niet worden gestopt, gepauzeerd of verborgen. Voor sommige bezoekers kan de voortdurende beweging hinderlijk zijn. Vooral mensen met cognitieve beperkingen kunnen het moeilijk vinden om zich op de tekst te concentreren vanwege de beweging op het scherm. Het is belangrijk om ervoor te zorgen dat bezoekers de carrousel kunnen stoppen of pauzeren, of zelfs volledig kunnen verwijderen voor een betere gebruikerservaring.

<https://www.regio-hartvanbrabant.nl/> en <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/zoekresultaten/>.

Richtlijn 2.3: Toevallen

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

niveau A

Succescriterium 2.3.1: Drie flitsen of beneden drempelwaarde

Webpagina's bevatten niets wat meer dan drie keer flitst in enige periode van één seconde of de flits is beneden de algemene flits- en rodeflitsdrempelwaarden.

Resultaat



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

Richtlijn 2.4: Navigeerbaar

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

niveau A

Succescriterium 2.4.1: Blokken omzeilen

Er is een mechanisme beschikbaar om blokken content die op meerdere webpagina's worden herhaald te omzeilen.

Resultaat



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

Bevindingen

De pagina "Agenda" bevat een skiplink waarmee bezoekers direct naar het hoofdgedeelte van de pagina kunnen navigeren. Deze skiplink werkt echter niet goed. Zorg ervoor dat bezoekers direct naar de hoofdinhoud van de pagina kunnen navigeren zonder extra stappen te hoeven nemen.

<https://www.regio-hartvanbrabant.nl/agenda/>

niveau A

Succescriterium 2.4.2: Paginatitel

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

Resultaat



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

Bevindingen

Er zijn twee pagina's met dezelfde titel aanwezig in de sample, wat tot verwarring kan leiden omdat elke pagina een unieke title moet hebben. De pagina's in kwestie zijn beide getiteld "Dagelijks bestuur - Regio Hart van Brabant" zie

<https://www.regio-hartvanbrabant.nl/agenda/db-vergadering/dagelijks-bestuur-8/>

<https://www.regio-hartvanbrabant.nl/agenda/db-vergadering/dagelijks-bestuur-7/>

De volgende PDF-documenten hebben geen documenttitel. Elk document heeft een documenttitel nodig die duidelijk het onderwerp van het document beschrijft. Bovendien moet de documenttitel worden weergegeven in de titelbalk in plaats van de bestandsnaam. Zie

<https://www.regio-hartvanbrabant.nl/wp-content/uploads/2023/04/>

[Kernagenda_Regio_Hart_van_Brabant_2023-2027-1.pdf](#) en

<https://www.regio-hartvanbrabant.nl/wp-content/uploads/2024/03/>

[Conceptbegroting-2025-Regio-Hart-van-Brabant.pdf](#).

niveau A**Succescriterium 2.4.3: Focus volgorde**

Als een webpagina sequentieel genavigeerd kan worden en de navigatiesequenties hebben invloed op de betekenis of het gebruik, dan krijgen focusbare componenten de focus in de juiste volgorde waardoor betekenis en bedienbaarheid behouden blijft.

Resultaat

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

Bevindingen

Op alle pagina's, bijvoorbeeld op <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/>, verschijnt een menuknop als de bezoeker 200% inzoomt bij een schermgrootte van 1280px. Deze knop activeert een zijpaneel met een mobiel menu. De focus komt in dit zijpaneel terecht en na het laatste item van het menu gaat de focus naar de interactieve elementen op de pagina die op dat moment niet in beeld zijn. De items in de laatste sectie van het menu, vanaf "Vergaderstukken" zitten niet meer in de focusvolgorde. Dit is geen logische focusvolgorde. Zorg ervoor dat de focus in het mobiele menu blijft totdat de gebruiker het sluit.

Zie ook

<https://www.regio-hartvanbrabant.nl/oudewebsite/inloggen>.

Op alle pagina's van de website staat een menu dat begint de link "Raadsleden". Bij het navigeren met de TAB-toets is de volgorde van de focus niet logisch. Na de eerste link lijkt de focus het menu te verlaten. Het gebruik van het attribuut tabindex=0 zorgt voor een onlogische focusvolgorde tijdens het navigeren. Zie <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/>.

In de footer op alle pagina's van de website opent de knop "Beheer toestemming" een melding. Wanneer de melding wordt afgesloten, gaat de focus niet terug naar de knop, maar naar het begin van de pagina. Dit is geen logische focusvolgorde.

Zie <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/>.

Op de homepage staat boven de footer een carroussel met logo's. De focus loopt niet door alle logo's, maar verlaat deze carroussel na drie items. Dit is geen logische focusvolgorde. Zie <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/>.

Op de pagina "Beschermd Wonen" onder het kopje "Regiovisie Beschermd Wonen" staat een complexe afbeelding. Als de bezoeker op deze infographic klikt, wordt de afbeelding schermvullend geopend als een overlay boven aan de pagina. De toetsenbordfocus verplaatst zich niet naar deze overlay. De focus moet zich naar de knop "Venster sluiten" verplaatsten en na het afsluiten van het venster terug te gaan naar de afbeelding of eerst volgend interactief element op de pagina.

Dit geldt voor de pagina "Midpoint Brabant" met de infographic "De relatie tussen Regio Hart van Brabant en Midpoint Brabant".

Zie <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/sociaal-domein/>

[maatschappelijke-ontwikkeling/beschermd-wonen/](https://www.regio-hartvanbrabant.nl/maatschappelijke-ontwikkeling/beschermd-wonen/) en

<https://www.regio-hartvanbrabant.nl/over-regio-hart-van-brabant/bestuur-en-organisatie/midpoint-brabant/>.

Op de pagina "Lancering magazine één jaar proeftuin Toekomstscenario", wanneer het toetsenbord wordt gebruikt om door de pagina te navigeren, gaat de toetsenbordfocus naar het menu "Meer nieuws over dit onderwerp" alleen wanneer achteruit wordt genavigeerd (Shift + Tab). Zie

<https://www.regio-hartvanbrabant.nl/nieuws/lancering-magazine-een-jaar-proeftuin-toekomstscenario/>.

niveau A

Succescriterium 2.4.4: Linkdoel (in context)

Het doel van elke link kan bepaald worden uit enkel de linktekst of uit de linktekst samen met zijn door software bepaalde linkcontext, behalve daar waar het doel van de link een dubbelzinnige betekenis zou kunnen hebben voor gebruikers in het algemeen.

Resultaat



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

Bevindingen

Op alle pagina's van de website, zowel in de header als de footer, dient het logo van de site als link naar de homepage. Het doel van deze link kan momenteel niet worden afgeleid uit de naam van de link, die nu 'Logo Regio Hart van Brabant' luidt. Dit probleem kan worden opgelost door extra tekst aan de naam toe te voegen, zoals 'Ga naar de homepage'.

Zie <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/>.

Op de homepage <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/> verschijnen meerdere links met dezelfde linktekst 'LEES VERDER', maar die naar verschillende bestemmingen verwijzen. Deze links leiden naar verschillende pagina's, zoals 'Regionale woonzorgvisie voor Hart van Brabant' en 'De toekomst van zorg in Midden-Brabant'. Dit kan verwarrend zijn voor gebruikers van screenreaders en voor mensen die baat hebben bij een duidelijke navigatiestructuur. Hetzelfde probleem doet zich voor op andere pagina's met de 'LEES VERDER'-links op tegels.

Zie ook

<https://www.regio-hartvanbrabant.nl/zoekresultaten/> en

<https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/sociaal-domein/integraal-sociaaldomein/integrale-inkoop/>.

Op de homepage staat een carroussel met logo's. Deze afbeeldingen dienen als links.

De logo's van "GEMEENTE TILBURG" en "gemeente Oisterwijk" hebben geen toegankelijkheidsnamen die het doel van deze links verduidelijken.

Dit probleem heeft betrekking op succescriterium 4.1.2 omdat de link geen toegankelijke naam heeft. Zie <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/>.

In de footer van elke pagina staan links naar sociale mediakanalen, waarvan het linkdoel momenteel beschreven wordt als 'LinkedIn Logo', 'Twitter Logo', 'YouTube Logo', en 'Envelop'. Voor een duidelijker begrip van het doel van deze links is het noodzakelijk om beschrijvende tekst te gebruiken. Bijvoorbeeld, in plaats van 'Twitter Logo', gebruik 'Volg ons op Twitter'. Zie

<https://www.regio-hartvanbrabant.nl/>.

Op de pagina <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/oudewebsite/inloggen> ontbreekt bij het inzoomen een toegankelijke naam voor de menuknop, ook wel bekend als het hamburger-menu. Dit maakt het doel van de link onduidelijk voor blinde of slechtziende gebruikers die afhankelijk zijn van schermlezers. Om dit probleem op te lossen, is het noodzakelijk om een toegankelijke naam toe te voegen die duidelijk het doel van de link beschrijft, zoals 'Open het hoofdmenu'.

Op de pagina 'Nieuwsbrief', onder het kopje 'Andere nieuwsbrieven', komen meerdere links voor met de identieke linktekst 'via deze link', maar met verschillende bestemmingen. Het doel van elke link is niet duidelijk binnen de context die programmatisch bepaald wordt. Dit kan verwarrend zijn voor gebruikers, vooral voor diegenen die afhankelijk zijn van schermlezers. Het is aanbevolen om de linktekst specifieker te maken zodat deze het doel van de link duidelijk beschrijft, zoals 'Lees meer over nieuwsbrief X' of 'Abonneer op nieuwsbrief Y'. Zie <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/nieuwsbrief/>.

Op pagina <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/contact/> staan twee links met de tekst "wie-is-wie" die naar twee verschillende bronnen leiden. Maak de tekst van deze links uniek zodat de bestemming van elke link duidelijker wordt.

niveau AA

Succescriterium 2.4.5: Meerdere manieren

Er is meer dan één manier beschikbaar om een webpagina binnen een verzameling webpagina's te vinden, behalve wanneer de webpagina het resultaat is van, of een stap in, een proces.

Resultaat



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

niveau AA

Succescriterium 2.4.6: Koppen en labels

Koppen en labels beschrijven het onderwerp of doel.

Resultaat



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

Bevindingen

Op de homepage bevinden zich onder de kopjes 'Onze domeinen' en 'Uitgelicht' carroussels. Op dit moment zijn de knoppen om de carroussels te bedienen enkel gelabeld als '1', '2', '3'. Hoewel het voor ziende gebruikers duidelijk kan zijn dat dit de nummers van de dia's zijn, is het voor slechtziende gebruikers of gebruikers die afhankelijk zijn van schermlezers mogelijk niet duidelijk dat deze knoppen bedoeld zijn voor navigatie tussen de dia's. Om deze bedieningselementen voor alle gebruikers duidelijk te maken, is het aan te nodig de toegankelijke namen van deze knoppen te verrijken door het woord 'dia' of 'slide' toe te voegen,

bijvoorbeeld 'Dia 1', 'Dia 2', 'Dia 3'. Deze aanpassing zorgt ervoor dat de functie van deze navigatietabbladen duidelijk en begrijpelijk is voor gebruikers van schermlezers. Zie <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/>.

Op de pagina 'Nieuwe inkoop sociaal domein' staat een video die is ingebed in een iframe. Momenteel bevat het title attribuut van dit iframe de tekst 'undefined'. Dit title attribuut geeft het iframe zijn toegankelijke naam en moet uniek en betekenisvol zijn. Bovendien moet het type van de iframe-inhoud, in dit geval 'video', aanwezig zijn in het title attribuut. Pas het title attribuut van het iframe aan zodat het bijvoorbeeld luidt: 'Video over nieuwe inkoop in het sociaal domein'. Deze aanpassing zorgt ervoor dat de inhoud van het iframe duidelijk en begrijpelijk is voor alle gebruikers, inclusief diegenen die gebruik maken van schermlezers. Dit geldt voor alle video's in de sample.

Zie <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/sociaal-domein/integraal-sociaaldomein/integrale-inkoop/>, <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/sociaal-domein/maatschappelijke-ontwikkeling/beschermde-wonen/> en <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/fysiek-domein/energie-en-klimaat/regionale-energie-en-klimaatstrategie/>.

Op de pagina <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/nieuwsbrief/> staat een formulier dat ingebed is in een iframe. De naam van dit iframe is "Form 0". Deze naam beschrijft de inhoud en het type van de inhoud niet.

Wanneer de pagina <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/nieuws/lancering-magazine-eeen-jaar-proeftuin-toekomstscenario/> op een klein scherm wordt bekeken, verandert een zijmenu in een knop "Submenu" die onderaan de pagina is geplaatst. De knop heeft een naam "Open submenu". Wanneer het menu is geopend, verandert de naam in "Sluit submenu". Vervolgens verandert deze naam niet meer onafhankelijk hoe vaak op deze knop is geklikt, blijft de naam "Sluit submenu". Deze naam dient te veranderen.

niveau AA

Succescriterium 2.4.7: Focus zichtbaar

Elke gebruikersinterface die met een toetsenbord te bedienen is, heeft een bedieningswijze waarbij de indicator van de toetsenbordfocus zichtbaar is.

Resultaat



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

Bevindingen

De slider met logo's zoals te zien is op pagina

<https://www.regio-hartvanbrabant.nl/nieuws/lancering-magazine-eeen-jaar-proeftuin-toekomstscenario/> bevat interactieve elementen die onzichtbaar zijn, maar toch focus krijgen. De focus mag niet op onzichtbare elementen landen.

Op de pagina 'Nieuwe inkoop sociaal domein', onder het kopje 'Nieuwsflits', is de focus op het selectievakje met de tekst 'Ik ga ermee akkoord...' niet zichtbaar. Het is essentieel dat de focus

altijd duidelijk zichtbaar is om navigatie voor gebruikers die afhankelijk zijn van toetsenbordbediening te vergemakkelijken. Zorg ervoor dat de standaard focusindicator van de browser wordt gehandhaafd of verbeterd, zodat deze altijd duidelijk is wanneer het selectievakje is geselecteerd.

Zie <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/sociaal-domein/integraal-sociaaldomein/integrale-inkoop/> en ook <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/nieuwsbrief/>.

niveau AA

Succescriterium 2.4.11: Focus niet bedekt (minimum)

Wanneer een component van de gebruikersinterface de toetsenbordfocus krijgt, wordt die component niet volledig bedekt door de content die door de auteur is gecreëerd.

Resultaat



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

Bevindingen

Wanneer de website bekeken wordt op een klein scherm en sticky header en footer verschijnen, is de focus niet zichtbaar op de elementen die onder deze vaste secties verdwijnen. Dit probleem treedt vooral op bij de navigatie met de Shift+Tab-toetsen.

<https://www.regio-hartvanbrabant.nl/>

Op alle pagina's, bijvoorbeeld op <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/>, verschijnt een menuknop als de bezoeker 200% inzoomt bij een schermgrootte van 1280px. Deze knop activeert een zijpaneel met een mobiel menu. De focus komt in dit zijpaneel terecht en na het laatste item van het menu gaat de focus naar de interactieve elementen op de pagina die op dat moment niet in beeld zijn. De focus is niet zichtbaar omdat het bedekt is door het menu. Zie ook <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/oudewebsite/inloggen>.

WCAG 2.2

Succescriterium 2.4.11 is onderdeel van WCAG 2.2. Dit succescriterium is geen *wettelijke* norm voor websites en apps van de overheid. We adviseren om wel alvast aan de vereisten van dit succescriterium te voldoen.

Richtlijn 2.5: Input Modaliteiten

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

niveau A

Succescriterium 2.5.1: Aanwijzergebaren

Alle functionaliteit waarmee bij de bediening gebruik wordt gemaakt van meerpunts- of padgebaseerde gebaren, kan worden bediend met een enkele aanwijzer zonder een padgebaseerd gebaar, tenzij een meerpunts- of padgebaseerd gebaar essentieel is.

Resultaat



Voldoet: Geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

niveau A

Succescriterium 2.5.2: Aanwijzerannulering

Voor functionaliteit die kan worden bediend met een enkele aanwijzer, geldt ten minste één van de volgende zaken:

- **Geen down-event:** Het down-event van de aanwijzer wordt niet gebruikt om enig onderdeel van de functie uit te voeren;
- **Afbreken of ongedaan maken:** De functie wordt voltooid door het up-event en er is een mechanisme beschikbaar om de functie af te breken voordat deze wordt voltooid of om de functie ongedaan te maken als deze is voltooid;
- **Up reversal:** Met het up-event wordt elk resultaat van het voorgaande down-event ongedaan gemaakt;
- **Essentieel:** Het voltooien van de functie met het down-event is essentieel.

Resultaat



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

niveau A

Succescriterium 2.5.3: Label in naam

Bij componenten van de gebruikersinterface met labels die tekst of afbeeldingen van tekst bevatten, bevat de naam de tekst die visueel wordt weergegeven.

Resultaat



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

Bevindingen

Op alle pagina's, boven de footer, staan links met logo's van 'gemeente Tilburg' en 'gemeente

Oisterwijk'. Hun toegankelijke namen bevatten niet de visuele tekst van de logo's 'gemeente Tilburg' en 'gemeente Oisterwijk'. Dit kan problemen veroorzaken voor gebruikers die spraakbesturing gebruiken, omdat de commando's die zij uitspreken mogelijk niet overeenkomen met de toegankelijke namen van de elementen. Zorg ervoor dat de visuele naam aanwezig is in de toegankelijke naam, bij voorkeur vooraan.

Zie <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/>.

Op de pagina <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/nieuwsbrief/>, onder het kopje 'Andere nieuwsbrieven', staat een sectie met in- en uitklapbare delen. Onder het kopje 'Regionale samenwerking mobiliteit' staat een link waarvan de zichtbare tekst 'via deze link' afwijkt van zijn toegankelijkheidsnaam '(opent in een nieuw tabblad)'. De toegankelijke naam bevat niet de zichtbare tekst. Dit kan problemen veroorzaken voor gebruikers die spraakbesturing gebruiken, omdat de commando's die zij uitspreken niet overeenkomen met de toegankelijke namen van de elementen. Zorg ervoor dat de zichtbare tekst aanwezig is in de toegankelijke naam, bij voorkeur vooraan.

Op de pagina 'Zoekresultaten' is er een zoekveld waarvan de zichtbare tekst 'Geavanceerd zoeken' niet in de toegankelijkheidsnaam voorkomt. Dit kan problemen veroorzaken voor gebruikers die spraakbesturing gebruiken, omdat de commando's die zij uitspreken mogelijk niet overeenkomen met de toegankelijke namen van de elementen. Zorg ervoor dat de zichtbare tekst aanwezig is in de toegankelijke naam, bij voorkeur vooraan."

niveau A

Succescriterium 2.5.4: Bewegingsactivering

Functionaliteit die kan worden bediend door de beweging van een apparaat of beweging van een gebruiker, kan ook worden bediend met componenten van de gebruikersinterface. De reactie op de beweging kan worden uitgeschakeld om onbedoelde activering te voorkomen, behalve wanneer:

- **Ondersteunde interface:** De beweging wordt gebruikt om de functionaliteit te bedienen via een door toegankelijkheid ondersteunde interface;
- **Essentieel:** De beweging is essentieel voor de functie en wanneer de reactie op de beweging wordt uitgeschakeld, wordt de activiteit ongeldig gemaakt.

Resultaat



Voldoet: Geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

niveau AA

Succescriterium 2.5.7: Sleepbewegingen

Alle functionaliteit die voor de bediening gebruik maakt van een sleepbeweging kan worden bereikt door een enkele aanwijzer zonder slepen, tenzij slepen essentieel is of de functionaliteit wordt bepaald door de user-agent en niet wordt aangepast door de auteur.

Resultaat

✓ Voldoet: Geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

WCAG 2.2

Succescriterium 2.5.7 is onderdeel van WCAG 2.2. Dit succescriterium is geen *wettelijke* norm voor websites en apps van de overheid. We adviseren om wel alvast aan de vereisten van dit succescriterium te voldoen.

niveau AA

Succescriterium 2.5.8: Grootte van het aanwijsgebied (minimum)

De grootte van het aanwijsgebied voor aanwijzerinvoer is ten minste 24 bij 24 CSS-pixels, behalve in de volgende gevallen:

- **Afstand:** Te kleine aanwijsgebieden (minder dan 24 bij 24 CSS-pixels) zijn gepositioneerd zodat als een cirkel met een diameter van 24 CSS-pixels wordt gecentreerd op het begrenzingskader van elk aanwijsgebied, de cirkels geen ander aanwijsgebied of de cirkel voor een ander te klein aanwijsgebied overlappen;
- **Gelijkwaardig:** De functie kan worden bereikt via een ander bedieningselement op dezelfde pagina dat aan dit criterium voldoet;
- **Inline:** Het aanwijsgebied bevindt zich in een zin of de grootte ervan wordt op een andere manier beperkt door de regelhoogte van tekst die geen deel uitmaakt van het aanwijsgebied;
- **Bepaald door user-agent:** De grootte van het aanwijsgebied wordt bepaald door de user-agent en wordt niet aangepast door de auteur;
- **Essentieel:** Een specifieke weergave van het aanwijsgebied is essentieel of is wettelijk vereist voor de betreffende informatie.

Resultaat

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

WCAG 2.2

Succescriterium 2.5.8 is onderdeel van WCAG 2.2. Dit succescriterium is geen *wettelijke* norm voor websites en apps van de overheid. We adviseren om wel alvast aan de vereisten van dit succescriterium te voldoen.

Principe 3: Begrijpelijk

Informatie en de bediening van de gebruikersinterface moeten begrijpelijk zijn.

Richtlijn 3.1: Leesbaar

Maak tekstcontent leesbaar en begrijpelijk.

niveau A

Succescriterium 3.1.1: Taal van de pagina

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

Resultaat



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

niveau AA

Succescriterium 3.1.2: Taal van onderdelen

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

Resultaat



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

Bevindingen

De hoofdtaal is Nederlands, toch zijn er enkele namen van knoppen of links aanwezig die in het Engels zijn zonder een taalwissel. Zo is de tekst van een skiplink "Skip to main content". Zie navigatieknoppen in de slider op de homepage.

Zie <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/>.

Richtlijn 3.2: Voorspelbaar

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

niveau A

Succescriterium 3.2.1: Bij focus

Als een component de focus krijgt, dan veroorzaakt dat geen contextwijziging.

Resultaat



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

niveau A

Succescriterium 3.2.2: Bij input

Verandering van de instelling van een component van de gebruikersinterface veroorzaakt niet automatisch een contextwijziging tenzij de gebruiker geïnformeerd is over het gedrag vóór het gebruik van dit component.

Resultaat



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

Bevindingen

Op pagina <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/zoekresultaten/> staan onder de grote zoekveld filters die in de HTML als checkboxes zijn geprogrammeerd. Als een checkbox is geselecteerd, herlaadt de pagina. Er treedt dus een contextwijziging op. Gebruikers van hulpsoftware kunnen daardoor gedesoriënteerd raken. Zie ook <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/agenda/>.

niveau AA

Succescriterium 3.2.3: Consistente navigatie

Navigatiemechanismen, die op meerdere webpagina's binnen een verzameling webpagina's herhaald worden, komen elke keer dat ze worden herhaald in dezelfde relatieve volgorde voor, tenzij een verandering wordt geïnitieerd door de gebruiker.

Resultaat



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

niveau AA**Succescriterium 3.2.4: Consistente identificatie**

Componenten die dezelfde functionaliteit hebben binnen een verzameling webpagina's worden consistent geïdentificeerd.

Resultaat

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

niveau A**Succescriterium 3.2.6: Consistente hulp**

Als een webpagina een van de volgende hulpmechanismes bevat, en die mechanismes op meerdere webpagina's binnen een verzameling webpagina's worden herhaald, dan komen ze in dezelfde relatieve volgorde voor ten opzichte van andere paginacontent, tenzij een wijziging wordt geïnitieerd door de gebruiker:

- Menselijke contactgegevens;
- Menselijk contactmechanisme;
- Zelfhulpoptie;
- Een volledig geautomatiseerd contactmechanisme.

Resultaat

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

WCAG 2.2

Succescriterium 3.2.6 is onderdeel van WCAG 2.2. Dit succescriterium is geen *wettelijke* norm voor websites en apps van de overheid. We adviseren om wel alvast aan de vereisten van dit succescriterium te voldoen.

Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer

Help gebruikers om fouten te vermijden en ze te verbeteren.

niveau A

Succescriterium 3.3.1: Fout identificatie

Als een invoerfout automatisch ontdekt wordt, dan wordt het onderdeel waar de fout zit geïdentificeerd en de fout wordt tekstueel aan de gebruiker meegedeeld.

Resultaat

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

Bevindingen

Op de pagina <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/oudewebsite/inloggen> staat een formulier. Standaard HTML-validatie is gebruikt. De foutmeldingen die in deze standaard validatie worden gebruikt zijn instructies, geen foutmeldingen ("Vul dit veld in"). Een goede foutmelding beschrijft wat niet goed gaat met de invoer.

niveau A

Succescriterium 3.3.2: Labels of instructies

Als de content gebruikersinvoer vereist, dan worden labels of instructies geleverd.

Resultaat

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

Bevindingen

Op de pagina <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/nieuwsbrief/> is een formulier aanwezig. De verplichte velden hebben een sterretje. Er is geen uitleg aanwezig wat dit sterretje betekent. Dit komt in alle formulieren voor. Zie

<https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/sociaal-domein/integraal-sociaaldomein/integrale-inkoop/> en

<https://www.regio-hartvanbrabant.nl/oudewebsite/inloggen>.

niveau AA

Succescriterium 3.3.3: Foutsuggestie

Als een invoerfout automatisch ontdekt wordt en suggesties voor verbetering bekend zijn, dan worden de suggesties aan de gebruiker geleverd, tenzij dit de beveiliging of het doel van de content in gevaar zou brengen.

Resultaat

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

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

Voor webpagina's die wettelijke verplichtingen of financiële transacties voor de gebruiker uitvoeren, die, door de gebruiker te beheren gegevens in gegevensopslagplaatsen verwijderen of wijzigen, of die antwoorden van de gebruiker verzenden, geldt ten minste één van de volgende zaken: verzendingen kunnen ongedaan gemaakt worden, de gegevens zijn te controleren of de gegevens kunnen worden bevestigd.

Resultaat

✓ Voldoet: Geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

niveau A**Succescriterium 3.3.7: Overbodige invoer**

Informatie die eerder is ingevoerd door of aangeboden aan de gebruiker en opnieuw moet worden ingevoerd tijdens hetzelfde proces, is ofwel:

- automatisch ingevuld, of
- beschikbaar voor de gebruiker om te selecteren.

Behalve wanneer:

- opnieuw invoeren van de informatie essentieel is,
- de informatie nodig is om de security van de content te waarborgen, of
- eerder ingevoerde informatie niet langer geldig is.

Resultaat

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

WCAG 2.2

Succescriterium 3.3.7 is onderdeel van WCAG 2.2. Dit succescriterium is geen *wettelijke* norm voor websites en apps van de overheid. We adviseren om wel alvast aan de vereisten van dit succescriterium te voldoen.

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

Een cognitieve functietest (zoals het onthouden van een wachtwoord of het oplossen van een puzzel) is bij geen enkele stap van een authenticatie proces verplicht, tenzij die stap ten minste een van de volgende opties biedt:

Alternatief

Een andere authenticatiemethode die niet afhankelijk is van een cognitieve functietest.

Mechanisme

Er is een mechanisme beschikbaar om de gebruiker te helpen bij het voltooien van de cognitieve functietest.

Objectherkenning

De cognitieve functietest is gericht op het herkennen van objecten.

Persoonlijke content

De cognitieve functietest is gericht op het identificeren van niet-tekstuele content die de gebruiker aan de website heeft verstrekt.

Resultaat

Voldoet: Geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

WCAG 2.2

Succescriterium 3.3.8 is onderdeel van WCAG 2.2. Dit succescriterium is geen *wettelijke* norm voor websites en apps van de overheid. We adviseren om wel alvast aan de vereisten van dit succescriterium te voldoen.

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.

niveau A

Succescriterium 4.1.1: Parsen

In content die geïmplementeerd is met opmaaktalen hebben elementen volledige begin- en eindtags, zijn elementen genest volgens hun specificatie, bevatten elementen geen dubbele attributen en zijn alle ID's uniek, behalve waar de specificatie deze eigenschappen toelaat.

Resultaat



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

WCAG 2.2

Succescriterium 4.1.1 is vervallen in WCAG 2.2. Dit succescriterium is daarom niet onderzocht. Voor WCAG 2.1 wordt automatisch voldaan aan dit succescriterium.

niveau A

Succescriterium 4.1.2: Naam, rol, waarde

Voor alle componenten van de gebruikersinterface (inclusief, maar niet uitsluitend voor formulierelementen, links en door scripts gegenereerde componenten), kunnen de naam (name) en rol (role), door software bepaald worden; toestanden (states), eigenschappen (properties) en waarden (values) die door de gebruiker ingesteld kunnen worden kunnen door software bepaald worden; en kennisgeving van veranderingen in deze items is beschikbaar voor user agents, met inbegrip van hulptechnologieën.

Resultaat



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

Bevindingen

Bij het eerste bezoek, verschijnt een cookiebanner. De sluitknop heeft geen toegankelijke naam. Zie <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/>.

Op alle pagina's, bijvoorbeeld op <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/>, verschijnt een menuknop als de bezoeker 200% inzoomt bij een schermgrootte van 1280px. Deze knop activeert een zijpaneel met een mobiel menu. In dat menu staat een zoekveld. Het inputveld heeft geen toegankelijkheidsnaam. Dit komt ook op pagina <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/>

[zoekresultaten/](#) onder het kopje "Geavanceerd zoeken" en ook in het mobiele menu op <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/oudewebsite/inloggen>.

Op de pagina <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/oudewebsite/inloggen> ontbreekt bij het inzoomen een toegankelijke naam voor de menuknop, ook wel bekend als het hamburger-menu. Dit maakt het doel van de link onduidelijk voor blinde of slechtziende gebruikers die afhankelijk zijn van schermlezers. Om dit probleem op te lossen, is het noodzakelijk om een toegankelijke naam toe te voegen die duidelijk het doel van de link beschrijft, zoals 'Open het hoofdmenu'.

Op alle pagina's, waaronder de homepage boven de footer, is een carrousel van logo's aanwezig. De logo's dienen als links. Bij twee links ontbreekt de toegankelijkheidsnaam. Het gaat om "gemeente Tilburg" en "gemeente Oisterwijk". Zie <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/>.

Op de pagina <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/zoekresultaten/> staat bij het zoekveld een knop om een opdracht te versturen. Deze knop heeft geen toegankelijkheidsnaam of rol.

Op de pagina <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/oudewebsite/inloggen> verschijnen foutmeldingen, een waarschuwingsbericht en het bericht "Log in voor toegang tot het ledendeel". Beide berichten hebben een sluitknop. Deze knop heeft geen toegankelijke naam.

Op de pagina <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/sociaal-domein/integraal-sociaaldomein/integrale-inkoop/> staat onder "Uitgangspunten nieuwe opzet" een video. In de HTML-code is de knop die de video activeert geprogrammeerd als een div-element en heeft geen geschikte rol. De interactieve rol wordt niet gecommuniceert naar een blinde bezoeker. Hetzelfde geval doet zich voor bij de video "Van beschermd wonen naar een beschermd thuis" onder "Achtergrond: commissie Dannenberg" op de pagina <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/sociaal-domein/maatschappelijke-ontwikkeling/beschermd-wonen/>.

Op pagina <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/sociaal-domein/maatschappelijke-ontwikkeling/beschermd-wonen/> staat een sectie met in- en uitklapbare delen. Deze sectie is geprogrammeerd met details- en summary-elementen. Het details-element heeft een andere rol gekregen door het toevoegen van `role="button"` of `role="region"`. De rollen 'details' en 'summary' horen bij elkaar en kunnen niet los van elkaar gebruikt worden.

niveau AA

Succescriterium 4.1.3: Statusberichten

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

Resultaat



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

Bijlage 1: Pagina's in de steekproef van het onderzoek

Dit onderzoek is uitgevoerd op basis van een steekproef. De wijze waarop de steekproef is bepaald staat voorgeschreven in het evaluatiedocument WCAG-EM. Als een proces is meegenomen in het onderzoek staan ook alle procespagina's in de steekproef vermeld.

Zie: <https://www.digitoegankelijk.nl/aanpak/toegankelijkheidsonderzoek>.

Volledige steekproef

- <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/>
- <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/contact/>
- <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/zoekresultaten/>
- <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/oudewebsite/inloggen>
- <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/sociaal-domein/integraal-sociaaldomein/integrale-inkoop/>
- <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/nieuwsbrief/>
- <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/nieuws/lancering-magazine-een-jaar-proeftuin-toekomstscenario/>
- <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/sociaal-domein/maatschappelijke-ontwikkeling/beschermd-wonen/>
- <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/programmas-projecten/fysiek-domein/energie-en-klimaat/regionale-energie-en-klimaatstrategie/>
- <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/agenda/>
- <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/wie-is-wie/gemeentesecretarissen/>
- <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/over-regio-hart-van-brabant/bestuur-en-organisatie/midpoint-brabant/>
- <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/agenda/db-vergadering/dagelijks-bestuur-8/>
- <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/agenda/db-vergadering/dagelijks-bestuur-7/>
- <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/wp-content/uploads/2024/03/Conceptbegroting-2025-Regio-Hart-van-Brabant.pdf>
- https://www.regio-hartvanbrabant.nl/wp-content/uploads/2023/04/Kernagenda_Regio_Hart_van_Brabant_2023-2027-1.pdf
- <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/over-regio-hart-van-brabant/financien-en-verantwoording/begroting-en-verantwoording/>
- <https://www.regio-hartvanbrabant.nl/over-regio-hart-van-brabant/kernagenda-2/>