



WCAG 2.2 AA onderzoek zwdelta.nl 1.0

WCAG 2.2 AA onderzoek

Onderzoeker: Shane Kempen

Consultant: Jesse van de Sande

Opdrachtgever: Rijkswaterstaat

Website: zwdelta.nl

Rapportversie: 1.0

Datum: 17 juli 2025

Inhoudsopgave

Samenvatting	3
Over dit onderzoek.....	4
Onderzoeksdetails	4
Scope van het onderzoek	5
Onderzoeksmethode en toegepaste norm	5
Basisniveau van toegankelijkheidsondersteuning	5
Vragen?	5
Overzicht resultaten	6
Onderzoeksscores.....	9
Principe 1: Waarneembaar	10
Richtlijn 1.1: Tekstalternatieven.....	10
Richtlijn 1.2: Op tijd gebaseerde media	16
Richtlijn 1.3: Aanpasbaar	20
Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar	27
Principe 2: Bedienbaar	35
Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk	35
Richtlijn 2.2: Genoeg tijd	37
Richtlijn 2.3: Toevallen en fysieke reacties	38
Richtlijn 2.4: Navigeerbaar.....	39
Richtlijn 2.5: Input modaliteiten	47
Principe 3: Begrijpelijk.....	50
Richtlijn 3.1: Leesbaar	50
Richtlijn 3.2: Voorspelbaar.....	51
Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer.....	54
Principe 4: Robuust.....	57
Richtlijn 4.1: Compatibel.....	57
Steekproef	60
Overige onderzoeksdetails	61
Gebruikte technieken.....	61
User agents en andere software	61
Afhankelijke technologie	61
Over Cardan.....	61

Samenvatting

Het onderzoek is uitgevoerd tussen 30 juni 2025 en 17 juli 2025. Er wordt voldaan aan **37 van 56 succescriteria** (66 %). Onze onderzoeker heeft **37 problemen** opgeschreven waarbij gebruikers met een functiebeperking mogelijk tegen problemen aanlopen. Ook geeft de onderzoeker **12 andere opmerkingen** om de toegankelijkheid te verbeteren.

Op een aantal punten wordt op de website van Zuidwestelijke Delta al goed rekening gehouden met digitale toegankelijkheid. Dit zien we terug in het toepassen van voldoende kleurcontrasten bij tekstuele- en niet tekstuele content. De onderzochte video's hebben goede ondertiteling en kan de website zonder problemen worden bekeken bij een resolutie van 1280 bij 1024 pixels en 200% of 400% zoom.

Met behulp van de bevindingen uit dit rapport kunnen er verdere verbeteringen doorgevoerd worden. De bevindingen uit dit onderzoek zijn vanuit een steekproef onderzocht. Let daarom goed op bij soortgelijke content op andere pagina's waar ook soortgelijke toegankelijkheidsproblemen kunnen ontstaan.

Enkele punten om goed rekening mee te houden is dat er een alternatief voor de videocontent nodig is, zoals een transcript of audiodescriptie. Ook het linkdoel is nog niet voor alle links duidelijk te bepalen. Daarnaast zijn er nog wat problemen met de betekenisvolle volgorde van de content.

Feedback van onderzoeker

Als onderzoeker vond ik de website visueel goed eruit zien. Er is veel content aanwezig en tegelijk voelt het ook niet te druk waardoor het overzicht goed bewaard blijft. Er wordt veel gebruik gemaakt van video- en beeldmateriaal. Rekening houdend dat deze content digitaal toegankelijk moet zijn, is het een fijne bijkomstigheid voor bezoekers dat het zo interactief en visueel is. Dat is ook zeker nodig bij een website die gaat over (natuur)landschappen.

Over dit onderzoek

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

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

Onderzoeksdetails

Wat is onderzocht?

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

Controleer de hele website

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

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

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

Wat is het verschil tussen WCAG 2.1 en WCAG 2.2?

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

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

Scope van het onderzoek

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

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

Overige details

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

Onderzoeksmethode en toegepaste norm

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

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

Basisniveau van toegankelijkheidsondersteuning

Gangbare webbrowsers en hulptechnologieën.

Vragen?

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

Overzicht resultaten

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

Waarneembaar

Criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
1.1.1	Niet-tekstuele content	A	Voldoet niet
1.2.1	Louter-geluid en louter-videobeeld (vooraf opgenomen)	A	Niet aanwezig
1.2.2	Ondertitels voor doven en slechthorenden (vooraf opgenomen)	A	Voldoet
1.2.3	Audiodescriptie of media-alternatief (vooraf opgenomen)	A	Voldoet niet
1.2.4	Ondertitels voor doven en slechthorenden (live)	AA	Niet aanwezig
1.2.5	Audiodescriptie (vooraf opgenomen)	AA	Voldoet 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
1.4.1	Gebruik van kleur	A	Voldoet
1.4.2	Geluidsbediening	A	Niet aanwezig
1.4.3	Contrast (minimum)	AA	Voldoet niet
1.4.4	Herschalen van tekst	AA	Voldoet
1.4.5	Afbeeldingen van tekst	AA	Voldoet
1.4.10	Reflow	AA	Voldoet niet
1.4.11	Contrast van niet-tekstuele content	AA	Voldoet niet
1.4.12	Tekstafstand	AA	Voldoet
1.4.13	Content bij hover of focus	AA	Voldoet

Bedienbaar

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

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

Robuust

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

Onderzoeksscores

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

	Niveau A	Niveau AA	Totaal
Waarneembaar	5 / 9	7 / 11	12 / 20
Bedienbaar	8 / 14	6 / 6	14 / 20
Begrijpelijk	6 / 7	4 / 6	10 / 13
Robuust	1 / 2	0 / 1	1 / 3
Totaal	20 / 32	17 / 24	37 / 56

Principe 1: Waarneembaar

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

Richtlijn 1.1: Tekstalternatieven

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

A

Succescriterium 1.1.1: Niet-tekstuele content

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

Resultaat

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

Bevindingen

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

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

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

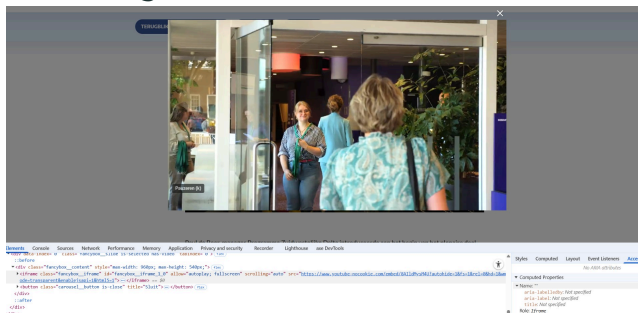
Bevinding RIL-9.F66

 Technisch  Laag

Op de pagina's <https://www.zwdelta.nl/evenementen/terugblik-gebiedsconferentie-zuidwestelijke-delta-2024/> en <https://www.zwdelta.nl/nieuws/provincies-en-waterschappen-investeren-fors-in-brabantse-wal/> staan video's in iframe-elementen. Deze iframes zijn nu niet van een goed tekstalternatief voorzien.

Dit kan opgelost worden door bijvoorbeeld een title-attribuut of aria-label aan het iframe toe te voegen. Hierin dient de video duidelijk omschreven te worden.

Afbeeldingen



Iframe zonder tekstalternatief

Bevinding RIL-9.F55



Medium

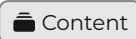
Op pagina <https://www.zwdelta.nl/projecten/pilot-welzinge-en-de-schorerpolder/> staan onder de kop "Meer informatie" twee linkjes. Hier zijn iconen zichtbaar die visueel aangeven dat de link wordt geopend in een nieuw tabblad. Hiervoor is geen tekstalternatief beschikbaar, waardoor deze niet voor iedereen waarneembaar zijn.

Het is van belang om deze informatie ook te presenteren aan alle gebruikers. Bijvoorbeeld middels een **aria-label** op de link zoals "... (opent in een nieuw tabblad)" of "... (externe link, opent in een nieuw tabblad)" met op de puntjes de huidige linktekst. Let er op dat het gebruik van een aria-label andere waarden zoals het title-attribuut en de linktekst overschrijft, dus zorg dat dan altijd alle zichtbare tekst ook terugkomt in het aria-label. Er zijn ook andere oplossingen mogelijk.

Afbeeldingen



Linkjes waarvan visueel duidelijk is dat ze in een nieuw tabblad openen

Bevinding RIL-9.F4

Medium

Op pagina <https://www.zwdelta.nl/evenementen/terugblik-oogstbijeenkomst-ibp-vitaal-platteland-zuidwestelijke-delta/> staan verschillende afbeeldingen. Een aantal afbeeldingen zijn gemarkeerd als decoratief en een aantal hebben een alternatieve tekst met behulp van een alt-attribuut. De alternatieve tekst is op elke afbeelding hetzelfde, namelijk "Dinteloord, 13-02-2025 OOGSTBIJEENKOMST IBP VITAAL PLATTELAND ZUIDWESTELIJKE DELTA Foto Martijn Beekman / PZH". Dit betekent dat voorleessoftware bij elke afbeelding met deze alternatieve tekst dit opnieuw uitspreekt. Deze alternatieve tekst is niet beschrijvend genoeg voor wat er op de foto's staat, waardoor een gebruiker met visuele beperkingen informatie kan missen.

Dit kan opgelost worden door de alternatieve tekst per afbeelding nauwkeurig te beschrijven wat er op de afbeelding te zien is of alle afbeeldingen op de betreffende pagina markeren als decoratief, mits dit niet een verlies aan informatie met zich meebrengt.

Afbeeldingen

Daarbij ondersteunt Cosun haar leden actief in de transitie naar duurzamere landbouwpraktijken door innovaties in precisielandbouw, bodemverbetering en gewasveredeling te stimuleren. Paul stelde dat telers hierin niet alleen staan. Het bedrijf biedt kennis, faciliteiten en technologieën die bijdragen aan een toekomstbestendige agrarische sector. Door gezamenlijke initiatieven en onderzoek krijgen boeren de mogelijkheid om efficiënter om te gaan met gewasbescherming, watergebruik en bemesting. Hierdoor kunnen zij hun bedrijfsvoering verduurzamen zonder in te leveren op productiviteit en kwaliteit.



ZW Delta Afbeelding evenementen 2

Bevinding RIL-9.F45

Laag

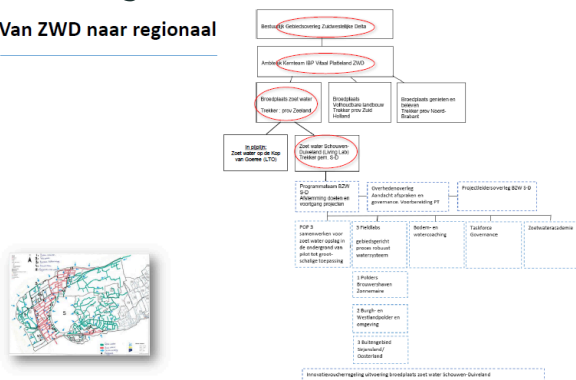
In het PDF-document "Workshop 3 vitaal polder- en krekenslandschap presentatie Marnix van Driel" staan diverse afbeeldingen getagd in een Figure-tag, maar niet voorzien van een tekstalternatief.

Voorzie informatieve afbeeldingen van een tekstalternatief middels 'Alt', of voeg een volwaardige omschrijving toe in tekst zodat de afbeelding decoratief wordt. Decoratieve afbeeldingen mogen niet als Figure-tag terugkomen, en kunnen bijvoorbeeld als Artefact getagd worden.

Zie <https://www.w3.org/TR/WCAG20-TECHS/PDF4.html> voor meer details over het implementeren van de Artifact-tag en afbeeldingen markeren als decoratief.

Afbeeldingen

Van ZWD naar regionaal



ZW Delta Afbeeldingen van tekst 2

IBP VP ZWD

Interbestuurlijk Programma Vitaal Platteland Zuidwestelijke Delta



Focus:

- De Zuidwestelijke Delta als **internationaal toonbeeld** van een volhoudbare, hoog-innovatieve en circulaire **agrarische sector** en **voedselketen**. Zowel door een volhoudbaar gebruik van grondstoffen en een verantwoord gebruik van hulpbronnen, als door de inzet van een klimaatbestendig en zelfvoorzienend watersysteem.
- De Zuidwestelijke Delta als uniek **natuur- en recreatiegebied**.

ZW Delta Afbeeldingen van tekst 4

Overige adviezen en opmerkingen

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

Opmerking RIL-9.F3

Content

Medium

Op pagina <https://www.zwdelta.nl/evenementen-overzicht/> staan interactieve items van evenementen. Deze evenementen bevatten een afbeelding die bij een aantal items als decoratief zijn gemarkeerd middels een leeg alt-attribuut en bij andere items, zoals die van "Bijeenkomst Kennisagenda Zuidwestelijke Delta en Kennisprogramma Zeespiegelstijging op 20 mei" staat een afbeelding die wel een alternatieve tekst heeft, namelijk "Zuidwestelijke Delta © Kentin Photography". Vaak hebben deze afbeeldingen niet direct te maken met de evenementenpagina zelf of voegen meer inhoud toe aan de items zelf.

Hetzelfde probleem is te vinden op pagina <https://www.zwdelta.nl/projecten/> bij de projectoverzichten lijst onderaan de kaart. Bijvoorbeeld bij de afbeelding van het item "Gebiedssamenwerking Veerse Meer gebied". De alternatieve tekst van deze afbeelding is: "Veerse Meer Bron: www.beeldbank.zeeland.nl".

Een soortgelijk probleem is te vinden op pagina <https://www.zwdelta.nl/nieuws-overzicht/>. Hierin zijn de afbeeldingen uitgebreid beschreven. Om de content helder en overzichtelijk te houden voor gebruikers van voorleessoftware is het goed om ook deze afbeeldingen als decoratief te markeren.

Markeer alle afbeeldingen bij de interactieve items als decoratief zodat alleen de titels, data's en overige tekstuele content van dat item worden uitgesproken. Dit kan toegepast worden door een `alt=""` toe te voegen in de html code.

Afbeeldingen



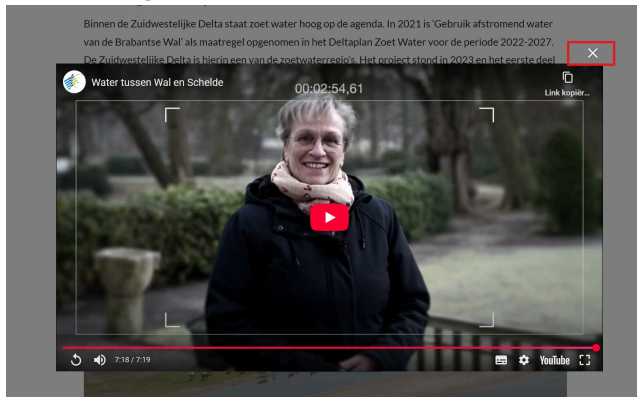
Terugblik: Werkconferentie Zuidwestelijke Delta 2021
30 juni 2021

ZW Delta Afbeelding evenementen

Opmerking RIL-9.F11

Op pagina <https://www.zwdelta.nl/evenementen/terugblik-gebiedsconferentie-zuidwestelijke-delta-2024/> en <https://www.zwdelta.nl/nieuws/provincies-en-waterschappen-investeren-fors-in-brabantse-wal/> staan video's. Zodra de video wordt afgespeeld dan verschijnt de video in een dialoog. Het betreffende dialoog heeft een x-icoon om de video te sluiten. Dit x-icoon heeft als tekstalternatief "Sluit". Hierdoor is het doel van dit icoon niet duidelijk genoeg voor gebruikers die afhankelijk zijn van voorleessoftware.

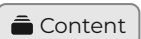
Maak van het tekstalternatief bijvoorbeeld "Sluit video".

Afbeeldingen

ZW Delta Video sluit knop

Opmerking RIL-9.F36

Op pagina <https://www.zwdelta.nl/digitale-toegankelijkheid/> staat onder de kop "Toegankelijkheidsverklaring" een afbeelding van de status van toegankelijkheid. Deze afbeelding heeft een tekstalternatief "De status van de website is: voldoet gedeeltelijk.". Alle andere informatie van de afbeelding komt terug in de paragraaf daarboven. Het zou goed zijn als ook de informatie "Status toegankelijkheid" en "Status B" in het tekstalternatief terug zouden komen.

Opmerking RIL-9.F5

Op pagina <https://www.zwdelta.nl/over-ons/> staan afbeeldingen van de verschillende leden. De meeste afbeeldingen zijn gemarkeerd als decoratief, dit is goed. Echter heeft de afbeelding van Wolter Leiseboer wel een alternatieve tekst "Wolter Leiseboer". Hierdoor zal voorleessoftware de naam van deze persoon twee keer uitspreken.

Markeer de afbeelding bij Wolter Leiseboer ook als decoratief middels een leeg alt-attribuut:

" alt="" "

Afbeeldingen



ZW Delta Afbeelding over ons

Richtlijn 1.2: Op tijd gebaseerde media

Lever alternatieven voor op tijd gebaseerde media.

A

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

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

Resultaat

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

A

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

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

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

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

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

Resultaat

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

Bevindingen

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

Bevinding RIL-9.F23

 Content

 Medium

Op pagina <https://www.zwdelta.nl/evenementen/terugblik-gebiedsconferentie-zuidwestelijke-delta-2024/> staat onder de kop "Innovatiemotor" een video met visuele informatie. Deze

informatie is niet hoorbaar en daardoor niet beschikbaar voor mensen die blind of slechtziend zijn. Zorg ervoor dat er een alternatief voor deze visuele informatie komt. Enkele voorbeelden van informatie die in beeld staat (visueel) en niet te horen is: de toelichtende teksten van de beelden en het logo aan het begin en het einde van de video. Er is in deze video voldoende ruimte aanwezig om audiodescriptie toe te voegen. In principe is de sfeermuziek niet essentieel om de content van de video te begrijpen, dus hier kan audiodescriptie overheen gemonteerd worden.

Voor succescriterium 1.2.3 zijn er twee opties: een transcript of audiodescriptie. Voor succescriterium 1.2.5 is een transcript echter niet meer toegestaan als er voldoende ruimte is voor audiodescriptie, er moet dan audiodescriptie zijn om te voldoen aan niveau AA. Het is het beste om zowel een transcript als audiodescriptie aan te bieden.

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

Audiodescriptie zorgt ervoor dat alle visuele informatie ook hoorbaar wordt. Oftewel: hoor alles wat je ziet. Dit kan door een tweede audiospoor toe te voegen aan de video dat zowel de normale audio bevat als de audiodescriptie. Andere oplossingen zijn ook mogelijk.

Bevinding RIL-9.F63



Medium

Op pagina <https://www.zwdelta.nl/evenementen/terugblik-gebiedsconferentie-zuidwestelijke-delta-2024/> staat onder de kop "Gebiedsconferentie Zuidwestelijke Delta in teken van verbinding" een video met visuele informatie. Deze informatie is niet hoorbaar en daardoor niet beschikbaar voor mensen die blind of slechtziend zijn. Zorg ervoor dat er een alternatief voor deze visuele informatie komt. Enkele voorbeelden van informatie die in beeld staat (visueel) en niet te horen is: zijn de namen van de sprekers en het logo (Zuidwestelijke Delta) aan het einde van de video. Er is in deze video op sommige plaatsen ruimte om audiodescriptie toe te voegen, bijvoorbeeld voor het logo aan het eind van de video. Op andere plaatsen is onvoldoende ruimte voor audiodescriptie, bijvoorbeeld wanneer de spreker "Arno" wordt geïntroduceerd.

Voor succescriterium 1.2.3 zijn er twee opties: een transcript of audiodescriptie. Voor succescriterium 1.2.5 is dit laatste echter niet meer toegestaan voor de visuele informatie waarvoor voldoende ruimte is voor audiodescriptie. In deze video is op sommige plaatsen wel ruimte voor audiodescriptie en op andere plaatsen niet. Hierdoor is het nodig om zowel een transcript als audiodescriptie toe te voegen aan de video.

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

Audiodescriptie zorgt ervoor dat alle visuele informatie ook hoorbaar wordt. Oftewel: hoor alles wat je ziet. Dit kan door een tweede audiospoor toe te voegen aan de video dat zowel de normale audio bevat als de audiodescriptie. Andere oplossingen zijn ook mogelijk.

Bevinding RIL-9.F22

Op pagina <https://www.zwdelta.nl/nieuws/provincies-en-waterschappen-investeren-fors-in-brabantse-wal/> staat een video met visuele informatie. Deze informatie is niet hoorbaar en daardoor niet beschikbaar voor mensen die blind of slechtziend zijn. Zorg ervoor dat er een alternatief voor deze visuele informatie komt. Enkele voorbeelden van informatie die je niet kan zien en niet kan horen: aan het einde van de video staan een aantal logo's en de namen van de video content makers. In de video is er niet genoeg ruimte om dit aan het einde van de video toe te voegen.

Er is in deze video niet voldoende ruimte om nog een extra audiospoor toe te voegen met deze auditieve informatie (de zogenaamde audiodescriptie). Er moet daarom als oplossing een volledig uitgeschreven transcript worden aangeboden waar deze en alle andere belangrijke informatie uit de video in wordt beschreven.

Aan succescriterium 1.2.5 wordt dan ook voldaan, omdat er in dit geval geen ruimte is voor audiodescriptie.

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

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

Resultaat

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

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

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

Resultaat

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

Bevindingen

Video's moeten ook begrijpelijk zijn voor mensen die niet kunnen zien wat er gebeurt. Als niet alle visuele informatie al hoorbaar is, moet een audiodescriptie worden toegevoegd. Een transcript voldoet niet meer voor dit succescriterium. Goede audiodescriptie beschrijft belangrijke visuele inhoud terwijl de video afspeelt. Dit is alleen nodig op momenten waar ruimte is in de audio. Zonder audiodescriptie wordt belangrijke informatie in video's minder toegankelijk voor blinde en slechtziende bezoekers.

Bevinding RIL-9.F21

Content



Medium

Bij succescriterium 1.2.3 zijn er video's beschreven (te vinden op de pagina's <https://www.zwdelta.nl/evenementen/terugblik-gebiedsconferentie-zuidwestelijke-delta-2024/> en <https://www.zwdelta.nl/nieuws/provincies-en-waterschappen-investeren-fors-in-brabantse-wal/>) waar audiodescriptie of een media-alternatief ontbreekt. Dit wordt ook afgekeurd onder dit succescriterium.

Voor dit succescriterium is audiodescriptie verplicht (niveau AA), waar ruimte is in het standaard audiospoor om deze informatie te geven. Dit alternatief kan geboden worden door deze informatie in het audiospoor op te nemen of een apart audiospoor toe te voegen met deze auditieve informatie (de zogenaamde audiodescriptie). Indien er in de video genoeg ruimte is, is audiodescriptie verplicht. Als hier geen ruimte voor aanwezig is in de video moet er ook een transcript komen voor de video. Zie de bevindingen bij succescriterium 1.2.3 voor meer informatie.

Richtlijn 1.3: Aanpasbaar

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

A

Succescriterium 1.3.1: Info en relaties

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

Resultaat

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

Bevindingen

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

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

Bevinding RIL-9.F64

 Technisch

 Laag

Op de pagina's <https://www.zwdelta.nl/over-ons/>, <https://www.zwdelta.nl/bibliotheek/>, <https://www.zwdelta.nl/projecten/pilot-welzinge-en-de-schorerpolder/> en <https://www.zwdelta.nl/nieuws/provincies-en-waterschappen-investeren-fors-in-brabantse-wal/> is gebruikgemaakt van een component met tabs waarbij afhankelijk van de gekozen tab bepaalde inhoud op de pagina wordt getoond. Ook op de pagina's <https://www.zwdelta.nl/evenementen/terugblik-gebiedsconferentie-zuidwestelijke-delta-2024/> en <https://www.zwdelta.nl/evenementen/terugblik-oogstbijeenkomst-ibp-vitaal-platteland-zuidwestelijke-delta/> zijn tabs aanwezig. Visueel is het door de styling duidelijk dat dit om een soort lijst van een bepaald aantal items gaat. Deze informatie is echter niet in de code voor hulpsoftware beschikbaar.

Dit kan opgelost worden wanneer het tabs-patroon correct wordt gehanteerd, zoals omschreven op de Engelstalige pagina <https://www.w3.org/WAI/ARIA/apg/patterns/tabs/>.

Bevinding RIL-9.F46

 Content

 Medium

Op pagina <https://www.zwdelta.nl/evenementen/terugblik-gebiedsconferentie-zuidwestelijke-delta-2024/> staat onder de kop "Gebiedsconferentie Zuidwestelijke Delta in teken van verbinding" een paragraaf opgemaakt met het strong-element. Hierdoor zal voorleessoftware de nadruk

leggen op de gehele paragraaf. Dat is niet waar een strong-element voor bedoelt is, een strong-element is om delen van zinnen of bepaalde woorden nadruk te geven.

Hetzelfde probleem is te vinden op pagina <https://www.zwdelta.nl/evenementen/terugblik-oogstbijeenkomst-ibp-vitaal-platteland-zuidwestelijke-delta/> onder de kop "Plenaire opening".

Verwijder het strong-element van de betreffende paragraaf. De tekst kan altijd opgemaakt worden in CSS indien een dikgedrukte paragraaf meerwaarde biedt op de pagina.

Bevinding RIL-9.F41

 Technisch

 Medium

In het PDF-document "Verslag gebiedsbijeenkomst Zeeuws Vlaanderen" staan op alle pagina's koppen die niet getagd zijn als koppen. Het gaat hier bijvoorbeeld om de kop "Participatiebijeenkomsten Gebiedsagenda Zuidwestelijke Delta 2050", "Gebiedsbijeenkomst Zeeuws-Vlaanderen" en "Besprekingsverslag werksessies" maar ook koppen als "Tafel 1 Sterke en aantrekkelijke kust". Hierdoor is de informatie die onder deze kopteksten staan niet te relateren aan koppen, waardoor er een duidelijke structuur mist in dit pdf-document.

Hetzelfde probleem komt ook voor in het PDF-document "Workshop 3 vitaal polder- en krekenlandschap presentatie Marnix van Driel".

Tag de kop "Participatiebijeenkomsten Gebiedsagenda Zuidwestelijke Delta 2050" met een h1-tag. De onderliggende koppen kunnen dan een h2-tag en een h3-tag krijgen. Dit kan worden aangepast in de bestandseigenschappen van de PDF of het bronbestand.

Bevinding RIL-9.F42

 Content

 Medium

In het PDF-document "Verslag gebiedsbijeenkomst Zeeuws Vlaanderen" staan alinea's getagd met een p-tag om aan te geven dat het om paragrafen gaat. Op alle pagina's zijn er meerdere p-tags gebruikt voor één paragraaf, waardoor er losse paragrafen ontstaan van de betreffende alinea's. Het gaat hier echter om één paragraaf dat bij elkaar hoort. Bijvoorbeeld bij de paragraaf startende met "Voorlopig kunnen we verder met reguliere dijkversterking vinden de deelnemers...".

Ook zijn er lege p-tags, waarschijnlijk om witruimte te creëren tussen de verschillende paragrafen.

Hetzelfde probleem komt ook voor in het PDF-document "Workshop 3 vitaal polder- en krekenlandschap presentatie Marnix van Driel".

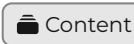
Plaats alle alinea's dat bij één paragraaf hoort in één p-tag.

Afbeeldingen

Het handelingsperspectief, wat is er belangrijk?
Voorlopig kunnen we verder met reguliere dijkenversterking vinden de deelnemers, maar op de lange termijn (na 2100) is het denken in bredere zones voorstelbaar. Wel is per gebied een ander soort invulling gewenst, inspelen op de gebiedsspecifieke omstandigheden is hierbij van belang.
Voor dynamische dijken moet je tijdig ruimtereservering maken en in gesprek gaan met bewoners/ boeren/gebruikers om oplossingen voor de toekomst te bespreken, dit vraagt tijd. Waterdunen.
Peripolder en de Hedwigepolder zijn al voorbeelden van dynamische dijkezones. Draagvlak is niet erg groot, plannen zijn gerealiseerd vanwege afspraken voor natuurcompensatie ten behoeve van de vaargeul Westerschelde. Goed uitleggen waarom we dit in de toekomst wellicht gaan doen is zeer belangrijk, gesten zijn nog niet rijp.
Binnendijkse gebieden die als eerste aanmerking komen zijn gebieden die minder productief zijn, die kwetsbaar zijn voor bodemdaling of verbraking, zoals bijvoorbeeld Weipolder op Tholen, en brakke natuurgebieden op Schouwen. De Braakman wordt genoemd, stond nog niet lang geleden onder zee-invoerd, maar de haalbaarheid wordt betwist. De Vogel en de Grote Putting inzetten als wisselpolders, is voornamelijk veengebied, kan wellicht ook een rol spelen in het vasthouden van zoetwater. Ook polders waar weinig (agrarische) bebouwing is zijn kansrijk, zoals de Eendragt/Kampersche Hoek.
Kanttekeningen: buitendijkse dynamische dijkenversterking betekent wel dat de dynamiek van de Schelde omlaag gaat, je gaat de Schelde insnoeren, nadenken over wat de gevolgen zijn. Vroeger hadden we regionale keringen en slaperdijken, ook een vorm van dynamische dijkezones. Maar dat waren kostbare oplossingen vanwege de grote dijk lengte, daar willen we niet naar terug.

ZW Delta pdf paragrafen

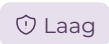
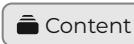
Bevinding RIL-9.F47



Op pagina <https://www.zwdelta.nl/over-ons/> staat onder de kop "Leden" een lijst van de verschillende leden in de vorm van tegels. De tegels zijn niet opgemaakt in een lijst, waardoor voorleessoftware niet kan bepalen om hoeveel leden het gaat.

Plaats alle tegels van de leden in een lijst-element. Dit kan gedaan worden door het gebruik van een ul-element in combinatie met een li-element in de html code.

Bevinding RIL-9.F59



Op pagina <https://www.zwdelta.nl/bibliotheek/> staat in de tab "Bestanden" een visueel samenhangende lijst aan documenten. Deze informatie is in de code niet op die manier voor hulpsoftware beschikbaar.

Binnen deze lijst staan bij sommige documenten ook tags. Ook deze tags vormen een visueel samenhangende lijst, wat niet in de code op die manier voor hulpsoftware beschikbaar is.

Plaats de bestanden bijvoorbeeld in een ongeordende lijst (ul-element met li-elementen) in de code. De lijst met tags kan dan in zo'n lijstitem van een document als ongeordende lijst worden genest.

Afbeeldingen

41 DOCUMENTEN

- Routekaart Uitvoeringsprogramma Zuidwestelijke Delta 2050 > 13 maart 2025
- Werkplan Zuidwestelijke Delta 2025 > 13 maart 2025
- Atlas Zuidwestelijke Delta 2024 > 6 januari 2025

```
<div class="publications_list">
  <div class="publication_item">
    <div class="publication_title">
      <h3>Routekaart Uitvoeringsprogramma Zuidwestelijke Delta 2050 ></h3>
    </div>
    <div class="publication_date">
      13 maart 2025
    </div>
    <div class="publication_tags">
      <div class="tag">Kernagenda</div>
      <div class="tag">Ambitie</div>
      <div class="tag">Strategie</div>
      <div class="tag">Programma's</div>
      <div class="tag">Klimaatadaptatie</div>
      <div class="tag">Ecologie en natuurkwaliteit</div>
      <div class="tag">Waterveiligheid</div>
    </div>
  </div>
  <div class="publication_item">
    <div class="publication_title">
      <h3>Korte blik op Meerjarenprogrammering Gebiedsagenda Zuidwestelijke Delta 2050 ></h3>
    </div>
    <div class="publication_date">
      13 maart 2025
    </div>
    <div class="publication_tags">
      <div class="tag">Strategie</div>
      <div class="tag">Programma's</div>
      <div class="tag">Projecten</div>
      <div class="tag">Ambitie</div>
    </div>
  </div>
  <div class="publication_item">
    <div class="publication_title">
      <h3>Uitvoeringsprogramma Zuidwestelijke Delta 2023 ></h3>
    </div>
    <div class="publication_date">
      6 januari 2025
    </div>
    <div class="publication_tags">
      <div class="tag">Kernagenda</div>
      <div class="tag">Ambitie</div>
      <div class="tag">Strategie</div>
      <div class="tag">Programma's</div>
      <div class="tag">Klimaatadaptatie</div>
      <div class="tag">Ecologie en natuurkwaliteit</div>
      <div class="tag">Waterveiligheid</div>
    </div>
  </div>
</div>
```

Visueel samenhangende lijst staat niet als lijst in de code

Bevinding RIL-9.F48



Op pagina <https://www.zwdelta.nl/projecten/> staat naast de label "Categorie" een aantal radio-knoppen van de verschillende categorieën. De groepsrelatie komt nu niet goed over voor hulpsoftware.

Plaats alle radio-knoppen en bijbehorende labels in een fieldset-element en plaats het groepslabel daarin in een label-element. Er zijn ook andere oplossingen mogelijk.

Overige adviezen en opmerkingen

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

Opmerking RIL-9.F50

 Content  Laag

Op pagina <https://www.zwdelta.nl/> staan onder de h2-kop "Actueel" h2-koppen van verschillende nieuwsitems. Deze koppen horen genest te zijn onder de h2-kop "Actueel".

Hetzelfde probleem is te vinden op pagina <https://www.zwdelta.nl/projecten/> onder de kop "Projectoverzicht", op pagina <https://www.zwdelta.nl/evenementen-overzicht/> onder de kop "Afgelopen evenementen", op pagina <https://www.zwdelta.nl/gebiedssessies/> onder de kop "Afgelopen gebiedssessies" en op pagina <https://www.zwdelta.nl/nieuws/provincies-en-waterschappen-investeren-fors-in-brabantse-wal/> onder de kop "Gerelateerde items".

Maak van de h2-koppen van de nieuwsitems h3-koppen.

Afbeeldingen

 Samen bouwen aan een verbonden delta

 Actueel

 Drie Deltawaterschappen bundelen krachten voor een klimaatbestendige Zuidwestelijke Delta

 Provincies en waterschappen investeren fors in Brabantse Wal

 Programmanager Coen Verhoeve: 'Volop aan de slag met het Uitvoeringsprogramma Zuidwestelijke Delta 2050'

 Samen schetsen we perspectieven en verkennen we mogelijkheden om in te spelen op de uitdagingen in de regio.

 Vijf jaar pionieren rond water: klaar voor de volgende stap

 Terugblik op vier jaar IBP Vitaal Platteland Zuidwestelijke Delta en lessen voor de toekomst

 Samenwerken aan de ambitie van de Zuidwestelijke Delta om in 2050 de eerste klimaatbestendige regio ter wereld te zijn.

 Doe je mee?

 Blijf op de hoogte via onze nieuwsbrief en sociale media

ZW Delta Koppenstructuur

A

Succescriterium 1.3.2: Betekenisvolle volgorde

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

Resultaat



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

Bevindingen

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

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

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

Bevinding RIL-9.F54



Medium

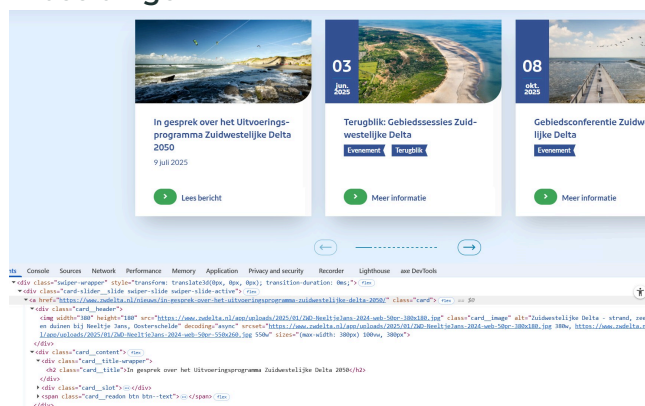
Op pagina <https://www.zwdelta.nl/> staan onder de kop "Actueel" diverse nieuwsberichten en evenementen in tegels. Hierin staat een afbeelding, een h2-element en overige tekst. In het geval van een evenement staat er bij de afbeelding ook een datum. In de code staan de afbeelding en in het geval van evenementen de datum nu boven de kop waar deze bij horen. Dit kan tot problemen leiden, omdat gebruikers dan kunnen denken dat deze content hoort bij een andere, bovenliggende kop. Dit speelt vooral voor gebruikers die de webpagina niet visueel zien, maar afhankelijk zijn van de volgorde in de code, bijvoorbeeld bij het gebruik van hulpsoftware.

Dit probleem komt ook voor op de pagina's <https://www.zwdelta.nl/nieuws-overzicht/>, <https://www.zwdelta.nl/evenementen-overzicht/> en <https://www.zwdelta.nl/nieuws-programmanager-coen-verhoeve-volop-aan-de-slag-met-het-uitvoeringsprogramma-zuidwestelijke-delta-2050/>.

Dit kan worden opgelost door in de code de content daadwerkelijk onder de kop te zetten waar het bij hoort. Via CSS kan het dan zo opgemaakt worden dat er visueel niets hoeft te veranderen. Dit kan bijvoorbeeld via de eigenschap "order".

Voor de afbeeldingen kan dit eventueel ook opgelost worden door deze als decoratief te markeren door het alt-attribuut leeg te maken (`alt` of `alt=""`). Dit is bijvoorbeeld zo gedaan bij de tegels op pagina <https://www.zwdelta.nl/bibliotheek/> in de tab "Videos".

Afbeeldingen



Probleem met betekenisvolle volgorde bij de inhoud van de tegels

Bevinding RIL-9.F62



Medium

Op pagina <https://www.zwdelta.nl/evenementen-overzicht/> staan interactieve items van evenementen. Deze evenementen bevatten een afbeelding die bij een aantal items als decoratief

zijn gemarkeerd middels een leeg alt-attribuut en bij andere items, zoals die van "Bijeenkomst Kennisagenda Zuidwestelijke Delta en Kennisprogramma Zeespiegelstijging op 20 mei" staat een afbeelding die wel een alternatieve tekst heeft, namelijk "Zuidwestelijke Delta © Kentin Photography". Deze staan daardoor in de code boven de bijbehorende kop. Dit kan tot problemen leiden, omdat gebruikers dan kunnen denken dat deze content hoort bij een andere, bovenliggende kop.

Hetzelfde probleem is te vinden op pagina <https://www.zwdelta.nl/projecten/> bij de projectoverzichten lijst onderaan de kaart. Bijvoorbeeld bij de afbeelding van het item "Gebiedssamenwerking Veerse Meer gebied" met de alternatieve tekst "Veerse Meer Bron: www.beeldbank.zeeland.nl".

Een mogelijke oplossing is om te zorgen dat al deze afbeeldingen als decoratief worden gemarkeerd.

Afbeeldingen



Geen betekenisvolle volgorde

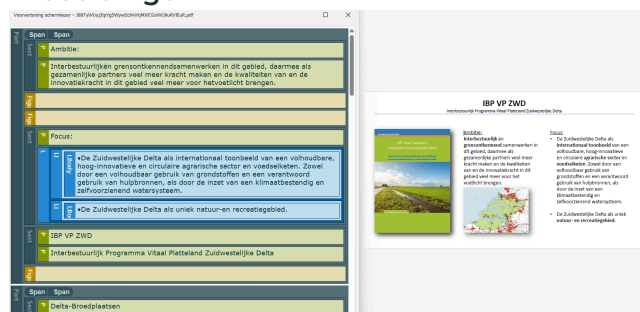
Bevinding RIL-9.F67

Content

Medium

In het PDF-document "Workshop 3 vitaal polder- en krekenslandschap presentatie Marnix van Driel" staat op pagina 1 de tekst die visueel dient als hoofdkop, "IBP VP ZWD" en "Interbestuurlijk Programma Vitaal Platteland Zuidwestelijke Delta" in de volgorde van de tags onder de lijst die begint met "Focus:". Dit is geen betekenisvolle volgorde.

Afbeeldingen



Geen betekenisvolle volgorde in de PDF

A**Succescriterium 1.3.3: Zintuiglijke eigenschappen**

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

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA**Succescriterium 1.3.4: Weergavestand**

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

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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

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

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar

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

A

Succescriterium 1.4.1: Gebruik van kleur

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

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 1.4.2: Geluidsbediening

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

Resultaat

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

AA

Succescriterium 1.4.3: Contrast (minimum)

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

Resultaat

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

Bevindingen

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

Standaard tekst moet een minimaal contrast van 4,5:1 hebben met de achtergrond. Voor teksten

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

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

Bevinding RIL-9.F44

 Design

 Laag

In het PDF-document "Workshop 3 vitaal polder- en krekenslandschap presentatie Marnix van Driel" staat op pagina 1 een informatieve afbeelding van tekst. Het gaat hier om de voorpagina van een document. De witte (**#FFFFFF**) teksten op de groene (**#A3C036**) achtergrond hebben een kleurcontrast van 2,1:1 waardoor deze tekst slecht waarneembaar is voor gebruikers die kleur niet goed kunnen waarnemen. De betreffende teksten zijn ook niet terug te vinden in de omliggende tekst, maar hebben wel te maken met de inhoud.

Zorg dat de witte (**#FFFFFF**) teksten "IBP Vitaal Platteland Gebiedsplan Zuidwestelijke Delta" en "Uitvoering 2020-2024" een contrastverhouding van 4,5:1 hebben ten opzichte van de groene (**#A3C036**) achtergrond.

Afbeeldingen



ZW Delta Pdf afbeeldingen

AA

Succescriterium 1.4.4: Herschalen van tekst

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

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 1.4.5: Afbeeldingen van tekst

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

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 1.4.10: Reflow

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

Resultaat

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

Bevindingen

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

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

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

Bevinding RIL-9.F25
 Content

 Laag

Op pagina <https://www.zwdelta.nl/nieuws/programmanager-coen-verhoeve-volop-aan-de-slag->

[met-het-uitvoeringsprogramma-zuidwestelijke-delta-2050/](#) staat het woord "Uitvoeringsprogramma". Als de pagina wordt bekeken bij een schermresolutie van 1280 bij 1024 pixels en 400% zoom wordt dit woord niet afgebroken en is hierdoor niet (volledig) leesbaar. Horizontaal scrollen is hierbij nodig om het woord helemaal te lezen. Zorg ervoor dat het woord niet breder is dan het scherm en dat het te lezen is zonder te scrollen in de horizontale richting.

Op <https://www.zwdelta.nl/digitale-toegankelijkheid/> wordt een soortgelijk probleem geconstateerd bij de koptekst "Toegankelijkheidsverklaring".

Het is mogelijk om via CSS woorden te laten afbreken. De locatie van de woordafbreking wordt dan bepaald door de browser, maar dit is niet altijd de meest ideale positie. De woordafbreking komt dan bijvoorbeeld niet overeen met lokale grammaticale afspraken of gewoonten. Door gebruik te maken van `­` kan de woordafbreking worden bepaald door de contentbeheerder. Dit vraagt eerst om een kleine aanpassing in de CSS (mogelijk door de leverancier).

Meer over het gebruik van `­` en correcte woordafbreking met HTML en CSS is te lezen in het [code-voorbeeld op CodePen.io](#).

Afbeeldingen



Overige adviezen en opmerkingen

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

Opmerking RIL-9.F24

Design Laag

Op pagina <https://www.zwdelta.nl/?s=> staan onderaan de pagina knoppen van paginanummers en een knop met het label "Volgende". Met deze knoppen kan er genavigeerd worden naar meerdere pagina's aan zoekresultaten. Als een website wordt bekeken bij een resolutie van 1280 bij 1024 pixels en 400% zoom dan verdwijnt een deel van de knop met de label "1" en de knop met het label "Volgende". Omdat het volledige label nog wel zichtbaar is, wordt dit niet afgekeurd, maar biedt wel een mogelijkheid tot verbetering.

Dit komt ook terug op pagina <https://www.zwdelta.nl/nieuws-overzicht/>.

Afbeeldingen



Opmerking RIL-9.F27

Op pagina <https://www.zwdelta.nl/projecten/> staan select-invoervelden waarmee een selectie gemaakt kan worden voor "Deltawater" en "Programma. Als de website wordt bekeken bij een resolutie van 1280 bij 1024 pixels en 400% zoom en een optie is geselecteerd zoals "Markiezaatsmeer en Binnenschelde" bij het select-invoerveld "Deltawater" dan is de tekst van deze optie niet volledig zichtbaar in het invoerveld. Momenteel is hier een uitzondering voor en wordt dus niet afgekeurd.

Afbeeldingen**Deltawater**

Markiezaatsmeer en Binne...



ZW Delta Zoom 400% select invoerveld

AA

Succescriterium 1.4.11: Contrast van niet-tekstuele content

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

Resultaat

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

Bevindingen

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

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

Bevinding RIL-9.F30

Op pagina <https://www.zwdelta.nl/projecten/> staat boven de kaart een categorie "Gebiedsproces". Deze categorie heeft een informatief icoon dat verschillend is van alle andere categorieën. Dit oranje icoon (#DD8706) heeft een contrastverhouding van 2,8:1 ten opzichte van de witte achtergrond (#FFFFFF). Hierdoor kunnen gebruikers die kleuren minder goed kunnen waarnemen deze iconen niet goed zien.

Een soortgelijk probleem ontstaat bij de lijstweergave van de projecten onder de kop

"Projectoverzicht". Hetzelfde oranje icoon (#DD8706) heeft op een lichtblauwe achtergrond (#E4F1FF) een contrastverhouding van 2,4:1.

Pas het kleurcontrast aan zodat dit icoon bij "Gebiedsproces" minimaal een contrastverhouding van 3,0:1 ten opzichte van de achtergronden heeft. Het gaat hier om de witte achtergrond (#FFFFFF) en de lichtblauwe achtergrond (#E4F1FF).

Afbeeldingen

PROJECTOVERZICHT



ZW Delta Kleurcontrast kaart tags 2



ZW Delta Kleurcontrast kaart tags

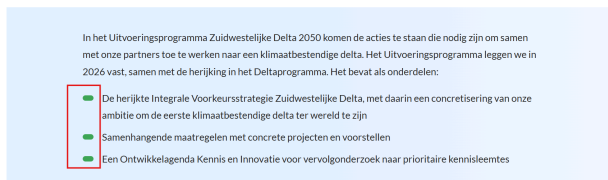
Bevinding RIL-9.F29



Op pagina <https://www.zwdelta.nl/nieuws/programmanager-coen-verhoeve-volop-aan-de-slag-met-het-uitvoeringsprogramma-zuidwestelijke-delta-2050/> staan een aantal groene opsommingstekens. De opsommingstekens zijn informatief omdat hiermee wordt aangegeven dat het om een lijst gaat. De lichtgroene (#3FA659) kleur van deze opsommingstekens hebben een contrastverhouding van 2,7:1 ten opzichte van de lichtblauwe achtergrond (#E4F1FF). Hierdoor kunnen gebruikers die kleuren minder goed kunnen waarnemen deze iconen niet goed zien.

Pas het kleurcontrast aan zodat de opsommingstekens minimaal een contrastverhouding van 3,0:1 ten opzichte van de achtergrond heeft.

Afbeeldingen



ZW Delta Kleurcontrast bulletpoints

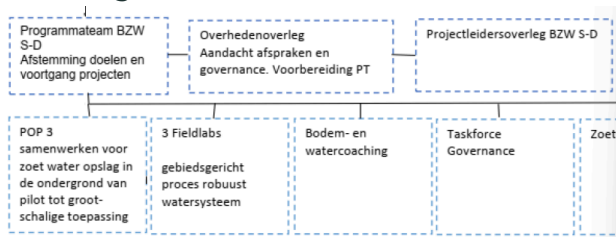
Bevinding RIL-9.F43



In het PDF-document "Workshop 3 vitaal polder- en kreeklandschap presentatie Marnix van Driel" staat op pagina 3 een diagram. Bij een aantal items is een blauwe rand toegevoegd die visueel de onderdelen afkadert, bijvoorbeeld bij "Taskforce Governance". Deze blauwe rand (#99C1E4) heeft een kleurcontrastverhouding van 1,9:1 ten opzichte van de witte (#FFFFFF) achtergrond.

Pas het kleurcontrast aan zodat deze blauwe randen (#99C1E4) bij de diagram minimaal een contrastverhouding van 3,0:1 ten opzichte van de achtergronden heeft. Het gaat hier om de witte achtergrond (#FFFFFF).

Afbeeldingen



ZW Delta pdf kleurcontrast

Overige adviezen en opmerkingen

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

Opmerking RIL-9.F28



Op pagina <https://www.zwdelta.nl/bibliotheek/> staat bij de verschillende bestanden een document-icoon aan de linkerkant naast de kopteksten. De lichtgroene (#3FA659) kleur van de document-iconen hebben een contrastverhouding van 2,7:1 ten opzichte van de lichtblauwe achtergrond (#E4F1FF). Hierdoor kunnen gebruikers die kleuren minder goed kunnen waarnemen deze iconen niet goed zien. Omdat het hier om decoratieve iconen gaat, wordt dit niet afgekeurd. Desalniettemin kan dit wel een verbetering zijn.

Pas het kleurcontrast aan zodat de document-iconen minimaal een contrastverhouding van 3,0:1 ten opzichte van de achtergrond heeft.

Afbeeldingen



ZW Delta Kleurcontrast

AA

Succescriterium 1.4.12: Tekstafstand

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

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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

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

Resultaat

Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Principe 2: Bedienbaar

Componenten van de gebruikersinterface en navigatie moeten bedienbaar zijn.

Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk

Maak alle functionaliteit beschikbaar vanaf een toetsenbord.

A

Succescriterium 2.1.1: Toetsenbord

Alles moet bedienbaar zijn met het toetsenbord of vergelijkbare hulpapparatuur.

Resultaat

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

Bevindingen

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

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

Bevinding RIL-9.F19

 Technisch Medium

Op pagina <https://www.zwdelta.nl/projecten/> staat er boven de kaart naast de label "Categorie" een aantal tags die geselecteerd kunnen worden om te filteren. Deze tags zijn niet met een toetsenbord focusbaar dus ook niet bedienbaar met een toetsenbord.

Zorg dat alle interactieve content in een logische volgorde (boven naar beneden, links naar rechts) focusbaar zijn met het toetsenbord. Het gebruik van een **tabindex** kan hierbij helpen.

A

Succescriterium 2.1.2: Geen toetsenbordval

Zorg dat gebruikers van het toetsenbord niet vastlopen.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A**Succescriterium 2.1.4: Enkel teken sneltoetsen**

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

Resultaat

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

Bevindingen

Sneltoetsen met alleen karakters kunnen per ongeluk worden geactiveerd, vooral bij spraakbediening. Als op de website gebruik wordt gemaakt van sneltoetsen, dan kan dat leiden tot onverwachte veranderingen. Het is daarom van belang dat bezoekers die afhankelijk van zijn hulpsoftware of -hardware deze sneltoetsen kunnen uitzetten of aanpassen. Dit is met name van belang als de sneltoets uit één teken bestaat, bijvoorbeeld de letter "m".

Bevinding RIL-9.F10

 Technisch

 Medium

Op pagina <https://www.zwdelta.nl/evenementen/terugblik-gebiedsconferentie-zuidwestelijke-delta-2024/> en <https://www.zwdelta.nl/nieuws/provincies-en-waterschappen-investeren-fors-in-brabantse-wal/> staan video's. In deze videospeler is het mogelijk om sneltoetsen van één karakter te gebruiken voor de bediening. Iemand kan bijvoorbeeld de letter K gebruiken om de video te pauzeren en weer te starten of de letter M om het geluid te dempen en weer aan te zetten. Ook andere sneltoetsen kunnen actief zijn. 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 deze YouTube-videospelers kan dit opgelost worden door de parameter `disablekb=1` toe te voegen aan de URI van de video in de HTML-code. De bediening met deze toetsen wordt dan uitgeschakeld, maar het is dan nog wel mogelijk om de video te bedienen met het toetsenbord. Zie ook de Engelstalige pagina https://developers.google.com/youtube/player_parameters#disablekb.

Richtlijn 2.2: Genoeg tijd

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

A

Succescriterium 2.2.1: Timing aanpasbaar

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

Resultaat

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

A

Succescriterium 2.2.2: Pauzeren, stoppen of verbergen

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

Resultaat

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

Richtlijn 2.3: Toevallen en fysieke reacties

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

A

Succescriterium 2.3.1: Drie flitsen of beneden drempelwaarde

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

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Richtlijn 2.4: Navigeerbaar

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

A

Succescriterium 2.4.1: Blokken omzeilen

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

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 2.4.2: Paginatitel

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

Resultaat



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

Bevindingen

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

Bevinding RIL-9.F12

Content

Medium

Voor PDF-documenten geldt dat zij een goede titel in de bestandseigenschappen nodig hebben en dat deze documenttitel wordt getoond in plaats van de bestandsnaam. Het PDF-document "Verslag gebiedsbijeenkomst Zeeuws Vlaanderen" heeft wel een goede titel, maar deze wordt niet getoond in de titelbalk.

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

Bevinding RIL-9.F13

Content

Medium

Voor PDF-documenten geldt dat zij een goede titel in de bestandseigenschappen nodig hebben en dat deze documenttitel wordt getoond in plaats van de bestandsnaam. Het PDF-document "Workshop 3 vitaal polder- en krekenslandschap presentatie Marnix van Driel" voldoet niet aan beide voorwaarden.

De titel van dit PDF-document is momenteel "PowerPoint-presentatie".

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

A

Succescriterium 2.4.3: Focus volgorde

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

Resultaat

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

Bevindingen

Het is belangrijk dat iedereen logisch en eenvoudig met het toetsenbord kan navigeren door pagina of het scherm. De volgorde waarin interactieve elementen focus krijgen, moet de betekenis van de content ondersteunen. Dit helpt om een goed beeld van de pagina te krijgen. Zonder een logische volgorde kunnen toetsenbordgebruikers de weg kwijtraken en moeite hebben om de juiste informatie of functies te vinden. Dit is belangrijk voor iedereen die afhankelijk is van het toetsenbord, bijvoorbeeld door een zichtbeperking of lichamelijke beperking.

Bevinding RIL-9.F60

 Technisch

 Laag

Op de pagina's <https://www.zwdelta.nl/over-ons/>, <https://www.zwdelta.nl/bibliotheek/>, <https://www.zwdelta.nl/projecten/pilot-welzinge-en-de-schorerpolder/> en <https://www.zwdelta.nl/nieuws/provincies-en-waterschappen-investeren-fors-in-brabantse-wal/> is gebruikgemaakt van een component met tabs waarbij afhankelijk van de gekozen tab bepaalde inhoud op de pagina wordt getoond. Ook op de pagina's <https://www.zwdelta.nl/evenementen/terugblik-gebiedsconferentie-zuidwestelijke-delta-2024/> en <https://www.zwdelta.nl/evenementen/terugblik-oogstbijeenkomst-ibp-vitaal-platteland-zuidwestelijke-delta/> zijn tabs aanwezig. Wanneer een gebruiker met het toetsenbord navigeert, gaat de toetsenbordfocus na de actieve tab eerst naar de inactieve tab.

Als de focus op de actieve tab staat en de focus wordt verplaatst, dan moet de focus daarna naar de content van de actieve tab gaan. Dus niet eerst langs de inactieve tabs en dan pas naar de content die bij de actieve tab hoort.

Een handige bediening kan zijn: met de Tab toets vanaf een tab naar de content die daarbij hoort navigeren en met de pijltjestoetsen naar links en rechts tussen de tabs navigeren.

Dit kan opgelost worden wanneer het tabs-patroon correct wordt gehanteerd, zoals omschreven op de Engelstalige pagina <https://www.w3.org/WAI/ARIA/apg/patterns/tabs/>.

A

Succescriterium 2.4.4: Linkdoel (in context)

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

Resultaat

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

Bevindingen

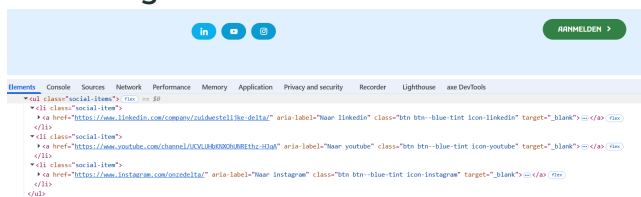
Voor gebruikers met een beperking is het nodig dat het doel van elke link duidelijk is. Zij kunnen bijvoorbeeld door middel van het volgen van links door een webpagina navigeren of via hulpsoftware een lijst met alle links op een pagina opvragen.

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

Bevinding RIL-9.F58

In de footer van de website staan drie linkjes op iconen naar sociale media pagina's. Deze hebben als linkdoel "Naar linkedin", "Naar youtube" en "Naar instagram". Hieruit wordt het linkdoel onvoldoende duidelijk. Het linkdoel moet ook beschrijven dat deze linkjes de gebruiker naar de betreffende pagina's van Zuidwestelijke Delta sturen. <https://www.zwdelta.nl/>

Voeg deze informatie toe aan de aria-labels die al op de linkjes zijn ingesteld. Bijvoorbeeld "Naar de LinkedIn pagina van Zuidwestelijke Delta".

Afbeeldingen

Linkdoel sociale media iconen

Bevinding RIL-9.F56

Op pagina <https://www.zwdelta.nl/?s=> staat een overzicht van zoekresultaten met daaronder links om naar andere pagina's te gaan. De links bevatten nu alleen cijfers, bijvoorbeeld "1", "2" en "3". Voor de ziende bezoeker is door het ontwerp en de locatie op de pagina direct duidelijk dat dit gaat om paginering en dat je met deze links naar pagina's met meer artikelen kan navigeren.

Voor bezoekers die afhankelijk zijn van een schermlezer is deze informatie echter niet direct

aanwezig. Ook als iemand met zijn hulpsoftware een overzicht aan links opvraagt moet het linkdoel van deze links voldoende duidelijk zijn. Dit is nu niet het geval. Ook de linktekst zoals "Volgende" is onvoldoende duidelijk.

Dit probleem komt ook voor op de pagina's <https://www.zwdelta.nl/evenementen-overzicht/> en <https://www.zwdelta.nl/nieuws-overzicht/>.

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

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

Bijvoorbeeld:

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

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

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

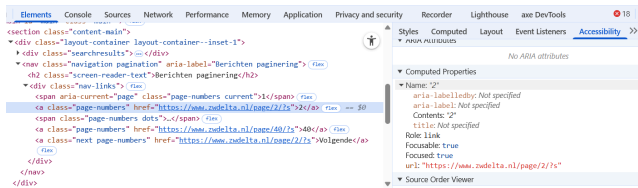
```
white-space: nowrap;
border-width: 0;
}
```

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

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

Afbeeldingen

1 2 ... 40 Volgende



Paginerings

Bevinding RIL-9.F35

Content Medium

Op pagina <https://www.zwdelta.nl/projecten/pilot-welzinge-en-de-schorerpolder/> staan onder de kop "Meer informatie" twee linkjes. Hier zijn iconen zichtbaar die visueel aangeven dat de link wordt geopend in een nieuw tabblad. Dit wordt nu niet duidelijk uit het linkdoel.

Het is van belang om deze informatie ook te presenteren aan alle gebruikers. Bijvoorbeeld middels een **aria-label** op de link zoals "... (opent in een nieuw tabblad)" of "... (externe link, opent in een nieuw tabblad)" met op de puntjes de huidige linktekst. Let er op dat het gebruik van een aria-label andere waarden zoals het title-attribuut en de linktekst overschrijft, dus zorg dat dan altijd alle zichtbare tekst ook terugkomt in het aria-label. Er zijn ook andere oplossingen mogelijk.

Op andere pagina's, zoals op <https://www.zwdelta.nl/digitale-toegankelijkheid/> onder de kop "Toegankelijkheidsverklaring" staan ook links staat die openen in een nieuw tabblad. Hier wordt dit niet visueel aangegeven en is dit dus geen toegankelijkheidsprobleem. Desalniettemin kan het een verbetering zijn om consistent aan te geven of links worden geopend in een nieuw tabblad, zowel visueel als voor hulpsoftware.

Afbeeldingen

DIGITALE TOEGANKELIJKHEID

Het Gebiedsoverleg Zuidwestelijke Delta wil dat iedereen alle informatie op deze website goed kan gebruiken. Daarom werken we aan het verbeteren van de toegankelijkheid, volgens de overheidsstandaard voor de toegankelijkheid van websites. Als we voldoen aan deze standaard, is onze website beter leesbaar en makkelijker te gebruiken voor verschillende doelgroepen.

Toegankelijkheidsverklaring

De toegankelijkheidsverklaring is bijgewerkt op 24-08-2022. Deze verklaring geldt voor de website: www.zwdelta.nl. De officiële toegankelijkheidsverklaring van Zuidwestelijke Delta is gepubliceerd in het Register van toegankelijkheidsverklaringen.

ZW Delta Linkdoel extern



Meer informatie

Website PAGW
Website VNSC

ZW Delta Linkdoel extern 2

Overige adviezen en opmerkingen

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

Opmerking RIL-9.F32

Content Laag

Op pagina <https://www.zwdelta.nl/contact/> staat een link met de tekst "hier". De tekst van de link is onvoldoende om te begrijpen waar deze link naartoe gaat. De omliggende content maakt het echter wel duidelijk dat het om een link naar de evenementenpagina gaat, daarom is het niet een directe afkeuring, maar een opmerking. Voor gebruikers die een lijst met links opvraagt middels hulpssoftware zullen ook een link waarnemen met alleen de tekst "hier link".

Een soortgelijk probleem ontstaat op pagina <https://www.zwdelta.nl/evenementen/terugblik-gebiedsconferentie-zuidwestelijke-delta-2024/> bij de linktekst "dit artikel".

Een tip is om de link te plaatsen op een ander stukje tekst in de betreffende paragraaf, bijvoorbeeld het woord "evenementen" en het woord "hier" uit de paragraaf te halen.

Voor de linktekst "dit artikel" kan bijvoorbeeld worden: "het artikel over de vijf thema's".

Afbeeldingen

Wil je meer weten over de vijf thema's? Lees dan [dit artikel](#) en bekijk de animatie.

ZW Delta Linkdoel 2

CONTACT

Wil je met ons meedenken of meedoen? Dat kan! We organiseren regelmatig bijeenkomsten waaraan je kan deelnemen. Bekijk [hier](#) de evenementen van Zuidwestelijke Delta.

En wil je meer weten, heb je vragen of ideeën? Stuur ons dan een e-mail via secretariaat@zwdelta.nl.

ZW Delta Linkdoel

AA

Succescriterium 2.4.5: Meerdere manieren

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

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 2.4.6: Koppen en labels

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

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Overige adviezen en opmerkingen

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

Opmerking RIL-9.F40

Content

Laag

In het PDF-document "Workshop 3 vitaal polder- en krekenlandschap presentatie Marnix van Driel" staat op pagina 1 een koptekst "IBP VP ZWD" met daaronder de volledige koptekst, zonder afkortingen. Momenteel is deze kop niet getagd met een h1-tag. De koptekst "IBP VP ZWD" en "Interbestuurlijk Programma Vitaal Platteland Zuidwestelijke Delta" kunnen opgemaakt worden in één kop, waardoor deze kop duidelijker wordt.

AA

Succescriterium 2.4.7: Focus zichtbaar

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

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA**Succescriterium 2.4.11: Focus niet bedekt (minimum)**

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

Resultaat

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

Richtlijn 2.5: Input modaliteiten

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

A

Succescriterium 2.5.1: Aanwijsgebaren

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

Resultaat

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

A

Succescriterium 2.5.2: Aanwijzerannulering

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

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 2.5.3: Label in naam

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

Resultaat

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

Bevindingen

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

Bevinding RIL-9.F33

 Content

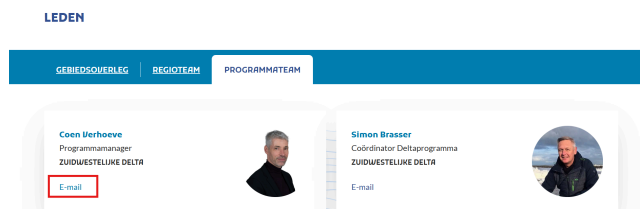
 Laag

Op pagina <https://www.zwdelta.nl/over-ons/> staat onder de kop "Leden" tegels met globale

informatie van de betreffende leden. Onderaan de tegels staat een link "E-mail". Deze link bevat ook een **aria-label** met de tekst "Stuur een bericht naar xxxx". Omdat een **aria-label** de toegankelijke naam is geworden, ontbreekt hier het woord "E-mail". Hierdoor kunnen gebruikers die spraakbesturing gebruiken niet goed deze link benaderen.

De extra informatie die de **aria-label** geeft is goed, dit maakt de link een stuk duidelijker. Pas alleen de **aria-label** aan naar bijvoorbeeld "E-mail sturen naar xxxx".

Afbeeldingen



ZW Delta Label in naam leden E-mail

A

Succescriterium 2.5.4: Bewegingsactivering

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

Resultaat

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

AA

Succescriterium 2.5.7: Sleepbewegingen

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

Resultaat

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

AA

Succescriterium 2.5.8: Grootte van het aanwijsgebied (minimum)

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

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Principe 3: Begrijpelijk

Informatie en de bediening van de gebruikersinterface moeten begrijpelijk zijn.

Richtlijn 3.1: Leesbaar

Maak tekstcontent leesbaar en begrijpelijk.

A

Succescriterium 3.1.1: Taal van de pagina

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

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 3.1.2: Taal van onderdelen

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

Resultaat



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

Bevindingen

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

Bevinding RIL-9.F52

 Technisch

 Laag

Op alle pagina's verschijnt tijdens een eerste bezoek het dialoogscherf om cookies in te stellen. Rechtsboven in het dialoog staat het logo van Cookiebot. Dit is tevens een link, de alternatieve tekst die moet aangeven dat de link in een ander venster opent staat in een `aria-label` "Usercentrics Cookiebot - opens in a new window". Dit is Engelstalige inhoud op een verder Nederlandstalige pagina. De Engelse tekst dient gemarkeerd te worden als Engels zodat voorleessoftware de taalwissel kan herkennen. <https://www.zwdelta.nl/>

Voeg een taalwisseling, in dit geval `lang="en"`, toe of vertaal de inhoud naar het Nederlands.

Richtlijn 3.2: Voorspelbaar

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

A

Succescriterium 3.2.1: Bij focus

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

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 3.2.2: Bij input

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

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 3.2.3: Consistente navigatie

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

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Overige adviezen en opmerkingen

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

Opmerking RIL-9.F15

 Technisch Laag

Op pagina <https://www.zwdelta.nl/?s=> is de zoekknop in de hoofdnavigatie verdwenen. Dit komt omdat de zoekfunctie nu de hoofdcontent van de pagina is. Dit kan mogelijk verwarrend zijn, maar geen directe afkeuring onder dit criterium.

Afbeeldingen

Uitsluitend voor de zoekfunctie

ZOEKRESULTATEN VOOR

ZW Delta Zoekfunctie hoofdnavigatie

AA

Succescriterium 3.2.4: Consistente identificatie

Alle elementen met dezelfde functie zijn op dezelfde manier herkenbaar.

Resultaat

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

Bevindingen

Als een knop of link op meerdere pagina's dezelfde functie heeft, moet deze ook steeds op dezelfde manier benoemd en vormgegeven zijn. Bijvoorbeeld: als een zoekknop op de ene pagina 'Zoeken' heet en op een andere pagina 'Vind', kan dat verwarrend zijn. Dit is vooral een probleem voor gebruikers die met een schermlezer werken en mensen met cognitieve beperkingen. Zorg daarom dat knoppen, links en pictogrammen met dezelfde functie altijd dezelfde naam en hetzelfde uiterlijk hebben. Dit helpt gebruikers om snel en gemakkelijk te begrijpen wat een element doet.

Bevinding RIL-9.F14

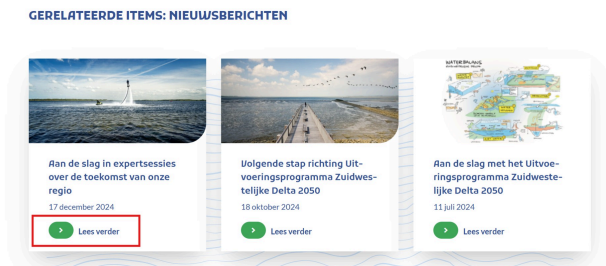
 Technisch

 Laag

Op pagina <https://www.zwdelta.nl/nieuws/programmanager-coen-verhoeve-volop-aan-de-slag-met-het-uitvoeringsprogramma-zuidwestelijke-delta-2050/> staat onder de kop "Gerelateerde items: Nieuwsberichten" een aantal interactieve tegels van nieuwsberichten. Visueel gezien bevatten deze tegels op deze pagina het label "Lees verder". Op de pagina <https://www.zwdelta.nl/> is dat visuele label "Lees bericht". Deze tegels verwijzen allebei naar nieuwsberichten, alleen hebben ze een ander visueel label. Dit is daarom inconsistent en kan verwarring veroorzaken voor gebruikers met een visuele en/of cognitieve beperking. Dit komt ook terug op pagina <https://www.zwdelta.nl/nieuws-overzicht/>

Zorg dat de tegels visueel gezien consistent gelabeld zijn, bijvoorbeeld bij alle tegels van nieuwsartikelen het label "Lees nieuwsbericht". Laat dit op die manier ook terugkomen in het linkdoel.

Afbeeldingen



ZW Delta Lees bericht knop 2



ZW Delta Lees bericht knop

A

Succescriterium 3.2.6: Consistente hulp

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

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer

Help gebruikers om fouten te vermijden en ze te verbeteren.

A

Succescriterium 3.3.1: Foutidentificatie

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

Resultaat



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

Bevindingen

Als een formulier een fout bevat, moet de website duidelijke foutmeldingen geven die (in tekst) beschrijven wat er fout is en hoe dit kan worden opgelost. Dit is belangrijk voor mensen met een zichtbeperking, die de fout misschien niet visueel kunnen waarnemen, en voor mensen met een cognitieve beperking, die moeite hebben om het probleem te begrijpen. Goede foutmeldingen helpen hen om invoerfouten te herkennen en te corrigeren, waardoor ze gemakkelijker formulieren kunnen invullen.

Bevinding RIL-9.F18

 Technisch

 Medium

Op alle pagina's ontstaat er een probleem als er foutieve waarden worden ingevuld in het E-mailadres invoerveld of als verplichte velden worden leeggelaten en de knop "Aanmelden" wordt geactiveerd. Als dit gebeurt dan verschijnt er een tooltip met een melding, bijvoorbeeld "Vul dit veld in". Dit is een browserafhankelijke foutmelding en dit voldoet niet. Ten eerste zijn dit in veel van de gevallen instructies (bijvoorbeeld "Vul dit veld in"). Daarnaast wordt vaak maar één melding tegelijk weergegeven. Ook is een goede werking niet gegarandeerd in alle browsers en voor alle hulpsoftware. Tot slot verdwijnt de melding ook wanneer de focus van het veld wordt gehaald. Een foutmelding moet in beeld blijven staan, ook als je de focus verplaatst.

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

Een soortgelijk probleem ontstaat op <https://www.zwdelta.nl/?s=> als er het zoekveld niet is ingevoerd en de zoek knop wordt geactiveerd.

Voeg foutmeldingen toe die niet browserafhankelijk zijn en in beeld blijven tot de fout is opgelost. Zorg dat dit ook goede foutmeldingen zijn in plaats van instructies. Goede foutmeldingen bevatten vaak een ontkenning. Op de zoekpagina zou dit bijvoorbeeld "Het veld Waar ben je naar op zoek? is niet ingevuld" kunnen zijn.

A**Succescriterium 3.3.2: Labels of instructies**

Invoervelden hebben duidelijke tekstlabels of instructies.

Resultaat

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

AA**Succescriterium 3.3.3: Foutsuggestie**

Geef oplossingen als gebruikers fouten maken.

Resultaat

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

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

Voorkom risico's bij het verzenden van gevoelige gegevens.

Resultaat

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

A**Succescriterium 3.3.7: Overbodige invoer**

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

Resultaat

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

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

Gebruik geen cognitieve functietest voor het inloggen op een webpagina.

Resultaat

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

Principe 4: Robuust

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

Richtlijn 4.1: Compatibel

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

A

Succescriterium 4.1.1: Parsen

De code bevat geen parse-fouten. Zo kunnen browsers en hulptechnologieën de website op de juiste manier weergeven.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 4.1.2: Naam, rol en waarde

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

Resultaat



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

Bevindingen

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

Bevinding RIL-9.F65

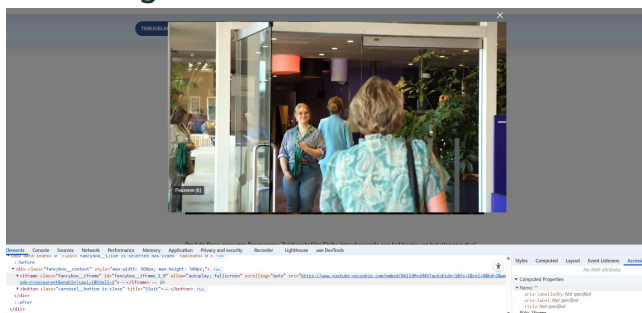
 Technisch Laag

Op de pagina's <https://www.zwdelta.nl/evenementen/terugblik-gebiedsconferentie-zuidwestelijke-delta-2024/> en <https://www.zwdelta.nl/nieuws/provincies-en-waterschappen-investeren-fors-in-brabantse-wal/> staan video's in iframe-elementen. Deze iframes hebben geen toegankelijkheidsnaam.

Dit kan opgelost worden door bijvoorbeeld een title-attribuut of aria-label aan het iframe toe te

voegen. Hierin dient de video duidelijk omschreven te worden.

Afbeeldingen



Iframe zonder toegankelijkheidsnaam

Overige adviezen en opmerkingen

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

Opmerking RIL-9.F57

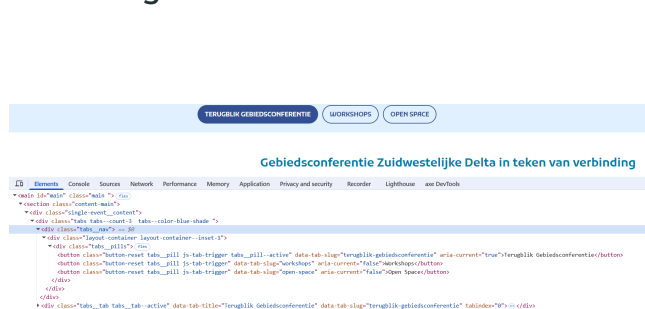
Technisch

Laag

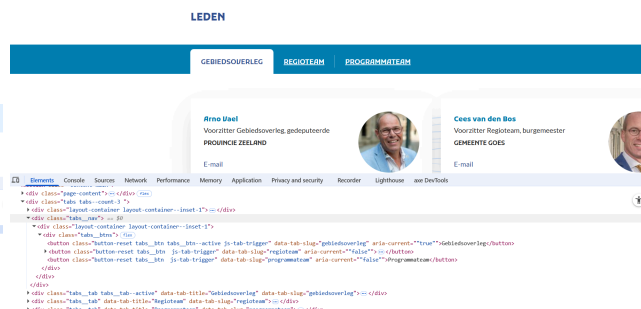
Op de pagina's <https://www.zwdelta.nl/over-ons/>, <https://www.zwdelta.nl/bibliotheek/>, <https://www.zwdelta.nl/projecten/pilot-welzinge-en-de-schorerpolder/> en <https://www.zwdelta.nl/nieuws/provincies-en-waterschappen-investeren-fors-in-brabantse-wal/> is gebruikgemaakt van een component met tabs waarbij afhankelijk van de gekozen tab bepaalde inhoud op de pagina wordt getoond. Ook op de pagina's <https://www.zwdelta.nl/evenementen/terugblik-gebiedsconferentie-zuidwestelijke-delta-2024/> en <https://www.zwdelta.nl/evenementen/terugblik-oogstbijeenkomst-ibp-vitaal-platteland-zuidwestelijke-delta/> zijn tabs aanwezig. De container van de tabs en de tabs zelf voldoen niet aan alle criteria voor het tabs-patroon. Zo moet de container bijvoorbeeld voorzien zijn van de rol **tablist**.

Zie de Engelstalige pagina <https://www.w3.org/WAI/ARIA/apg/patterns/tabs/> voor meer informatie over waar het tabs-patroon aan moet voldoen.

Afbeeldingen



Component met tabs



Component met tabs

AA

Succescriterium 4.1.3: Statusberichten

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

Resultaat

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

Bevindingen

Gebruikers van hulpsoftware moeten op de hoogte worden gebracht van meldingen die het gevolg zijn van een actie, zelfs als deze geen toetsenbordfocus krijgen. Dit kan worden bereikt door gebruik te maken van `aria-live="polite"` te gebruiken. Voor dringende meldingen die direct actie nodig hebben, kan `aria-live="assertive"` worden gebruikt. Zorg dat de elementen met deze rol al bij het laden van de pagina in de "DOM" aanwezig zijn. Het goed aanbieden van statusberichten zorgt ervoor dat deze meldingen worden voorgelezen door schermlezers, zodat gebruikers die visueel beperkt zijn of anderszins afhankelijk zijn van hulpsoftware, deze belangrijke informatie niet missen.

Bevinding RIL-9.F61

 Technisch Laag

Op pagina <https://www.zwdelta.nl/bibliotheek/> staan de invoervelden "Zoeken", "Categorie" en "Thema" waarmee de getoonde bestanden en video's gefilterd kunnen worden. Bij invoer veranderen de getoonde resultaten automatisch en verschijnt boven de resultaten een melding als bijvoorbeeld "40/41 documenten". Deze melding is een statusbericht, omdat het voldoet aan twee hoofdcriteria van een statusbericht: de melding geeft informatie over de resultaten van een actie en deze melding ontvangt geen focus. Deze rol van een statusbericht moet programmatisch kunnen worden bepaald, zodat hulpsoftware deze informatie kan voorlezen. Dit is nu niet het geval.

Dit probleem komt ook voor op pagina <https://www.zwdelta.nl/projecten/> bij de melding zoals "35/39 projecten" bij invoer van een van de filteropties.

Dit kan bijvoorbeeld opgelost worden door `aria-live="polite"` of `role="status"` aan het element met de melding toe te voegen. Let op: deze attributen moeten al aanwezig zijn op het moment dat de pagina is geladen, anders weet hulpsoftware nog niet dat hier statusberichten kunnen verschijnen.

Steekproef

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

- <https://www.zwdelta.nl/>
- <https://www.zwdelta.nl/digitale-toegankelijkheid/>
- <https://www.zwdelta.nl/contact/>
- <https://www.zwdelta.nl/?s=>
- <https://www.zwdelta.nl/over-ons/>
- <https://www.zwdelta.nl/bibliotheek/>
- <https://www.zwdelta.nl/projecten/>
- <https://www.zwdelta.nl/projecten/pilot-welzinge-en-de-schorerpolder/>
- <https://www.zwdelta.nl/gebiedssessies/>
- <https://www.zwdelta.nl/evenementen-overzicht/>
- <https://www.zwdelta.nl/nieuws-overzicht/>
- <https://www.zwdelta.nl/evenementen/terugblik-gebiedsconferentie-zuidwestelijke-delta-2024/>
- <https://www.zwdelta.nl/nieuws/provincies-en-waterschappen-investeren-fors-in-brabantse-wal/>
- <https://www.zwdelta.nl/evenementen/terugblik-oogstbijeenkomst-ibp-vitaal-platteland-zuidwestelijke-delta/>
- <https://www.zwdelta.nl/nieuws/programmanager-coen-verhoeve-volop-aan-de-slag-met-het-uitvoeringsprogramma-zuidwestelijke-delta-2050/>
- https://www.zwdelta.nl/app/uploads/2022/01/verslag_gebiedsbijeenkomst_zeeuws-vlaanderen.pdf
- Bibliotheek

Overige onderzoeksdetails

Gebruikte technieken

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

User agents en andere software

Bij dit onderzoek zijn de volgende user agents gebruikt:

- Google Chrome, versie 136 (primair)
- Mozilla Firefox, versie 137
- Microsoft Edge, versie 136
- NVDA, versie 2024.1 in combinatie met Google Chrome
- PDF Accessibility Checker (PAC) 2024

Afhankelijke technologie

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

Over Cardan

Dit onderzoek is uitgevoerd door Cardan.

Adres: Burgemeester Brokxlaan 32 5041 SB Tilburg

Telefoon: 0885004070

E-mailadres: contact@cardan.com

Website: <https://cardan.com>

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



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