



Kleine audit WCAG2.2 - dommeldal.ireporting.nl

WCAG 2.2 AA onderzoek

Onderzoeker: Eline Vooijs

Consultant: Jesse van de Sande

Opdrachtgever: Waterschap de Dommel

Website: dommeldal.ireporting.nl

Rapportversie:

Datum: 02 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	15
Richtlijn 1.3: Aanpasbaar	17
Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar	27
Principe 2: Bedienbaar	33
Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk	33
Richtlijn 2.2: Genoeg tijd	34
Richtlijn 2.3: Toevallen en fysieke reacties	35
Richtlijn 2.4: Navigeerbaar.....	36
Richtlijn 2.5: Input modaliteiten	40
Principe 3: Begrijpelijk.....	42
Richtlijn 3.1: Leesbaar	42
Richtlijn 3.2: Voorspelbaar.....	44
Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer.....	46
Principe 4: Robuust.....	50
Richtlijn 4.1: Compatibel.....	50
Steekproef	52
Overige onderzoeksdetails	53
Gebruikte technieken.....	53
User agents en andere software	53
Afhankelijke technologie	53
Over Cardan.....	53

Samenvatting

Het onderzoek is uitgevoerd tussen 16 juni 2025 en 02 juli 2025. Er wordt voldaan aan **42 van 56 succescriteria** (75 %). Onze onderzoeker heeft **32 problemen** opgeschreven waarbij gebruikers met een functiebeperking mogelijk tegen problemen aanlopen. Ook geeft de onderzoeker **1 andere opmerkingen** om de toegankelijkheid te verbeteren.

Uit het onderzoek blijkt dat er al goed is nagedacht over digitale toegankelijkheid op de website. Uitklapbare elementen werken zoals het hoort en geven de juiste statuswaarden mee, wat fijn is voor mensen die gebruikmaken van hulptechnologie. Ook het inzoomen op de pagina's verloopt vrijwel zonder problemen, wat bijdraagt aan een prettige gebruikerservaring.

De punten die nog aandacht vragen, zitten vooral in de manier waarop afbeeldingen zijn voorzien van tekstalternatieven en hoe elementen in de code een rol krijgen. Als dit niet goed is ingesteld, kan dat verwarrend zijn voor schermlezers of andere ondersteunende technologie. Door ook deze onderdelen nog wat aan te scherpen, wordt de website nog toegankelijker voor iedereen.

Feedback van onderzoeker

Tijdens het onderzoeken van de website viel het op dat jullie al goed rekening hebben gehouden met toegankelijkheid, mijn complimenten daarvoor!

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://dommeldal.ireporting.nl/> (URI-basis)

Niet in scope

- Niet de pagina's op <https://www.dommel.nl/> (Andere 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)

Onderzoeksmethode en toegepaste norm

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

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

Basisniveau van toegankelijkheidsondersteuning

Gangbare webbrowsers en hulptechnologieën.

Vragen?

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

Overzicht resultaten

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

Waarneembaar

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

Bedienbaar

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

Begrijpelijk

Criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
3.1.1	Taal van de pagina	A	Voldoet niet
3.1.2	Taal van onderdelen	AA	Voldoet
3.2.1	Bij focus	A	Voldoet
3.2.2	Bij input	A	Voldoet

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

Robuust

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

Onderzoeksscores

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

	Niveau A	Niveau AA	Totaal
Waarneembaar	4 / 9	10 / 11	14 / 20
Bedienbaar	12 / 14	5 / 6	17 / 20
Begrijpelijk	4 / 7	5 / 6	9 / 13
Robuust	1 / 2	1 / 1	2 / 3
Totaal	21 / 32	21 / 24	42 / 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 WDM-11.F1



Content



Laag

In de navigatiebalk van de website staan de logo's van Waterschap De Dommel en Royal HaskoningDHV. Deze logo's zijn allebei niet voorzien van een tekstalternatief.

<https://dommeldal.ireporting.nl/>

Hetzelfde geldt voor de logo's Waterschap De Dommel en Royal HaskoningDHV (Enhancing Society Together) in de footer van de website.

Een logo is altijd informatief. Zorg dat alle tekst die in het logo te zien is terugkomt in het tekstalternatief. Bijvoorbeeld `alt="Logo Waterschap De Dommel"` en `alt="Logo Royal HaskoningDHV Enhancing Society Together"`.

Afbeeldingen



Logo's van Waterschap De Dommel en Royal HaskoningDHV

Bevinding WDM-11.F39

 Technisch

 Laag

Op pagina <https://dommeldal.ireporting.nl/nrd-en-mer/nrd-en-mer/> staan onder de koptekst "NRD en MER" drie groene (#a5c100) links waar een document gedownload kan worden. Op deze links staat een icoon van een pijltje naar beneden met een streep eronder die aangeeft dat de link een download als doel heeft. Voor dit icoon dient een tekstalternatief geboden te worden zodat deze betekenis voor iedereen waarneembaar is. Hetzelfde geldt voor deze iconen op pagina <https://dommeldal.ireporting.nl/downloads>.

Afbeeldingen

ondernemers en inwoners uit het gebied rondom het Dommeldal

 Notitie Reikwijdte en Detailniveau (2,6 MB)

 Presentatie inloopbijeenkomst 3 en 5 februari 2025 (2,2 MB)

 Informatieposter NRD (1,3 MB)

De onafhankelijke Commissie m.e.r adviseert. Bijvoorbeeld ove

Drie linkjes met download-iconen

Bevinding WDM-11.F12

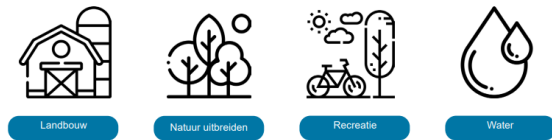
 Content

 Laag

In PDF-documenten https://dommeldal.ireporting.nl/FbContent.ashx/pub_1000/downloads/v250106142645/Poster%20maatregelenpalet%20Dommeldal_okt2024.pdf en https://dommeldal.ireporting.nl/FbContent.ashx/pub_1000/downloads/v250106142643/Kernboodschap%20Dommeldal_okt2024.pdf staan afbeeldingen en logo's. Deze zijn allemaal niet voorzien van een tekstalternatief. Een logo is altijd informatief en dient een passend tekstalternatief te hebben. Controleer bij het oplossen van deze bevinding alle afbeeldingen.

Bedenk bij elke afbeelding of deze informatief of decoratief is. Als de afbeelding informatief is, dan moet de Figure-tag een correcte omschrijving van de afbeelding krijgen. Als de afbeelding decoratief is dan moet het gemarkeerd worden als decoratieve afbeelding, bijvoorbeeld met de Artifact-tag.

Afbeeldingen



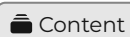
Partners

We werken in dit gebied aan verschillende projecten. Bijvoorbeeld samen met gemeenten Valkenswaard, Waalre en Bergeijk, ZLTO en Natuurmonumenten. Voor ons werk hebben we soms grond nodig. We spreken daarom met diverse partners in het gebied om gronden op gewenste locaties te verkrijgen. Soms gaat een grondeigenaar zelf aan de slag. Maar we kunnen ook grond ruilen of aankopen. We willen hiervoor gesprekken gaan voeren. Ook daarvoor werken we samen en sluiten we aan bij gebiedsgerichte aanpak Grenscorridor.



Verschillende toegevoegde afbeeldingen en logo's rondom de tekst met koptekst "Partners"

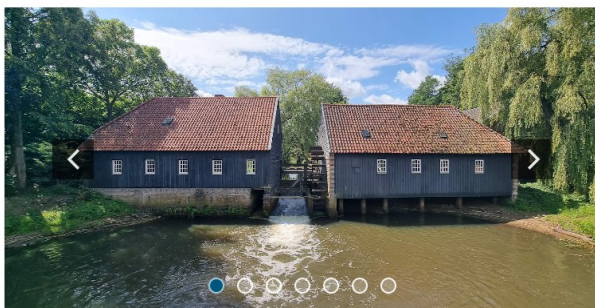
Bevinding WDM-11.F20



Op pagina <https://dommeldal.ireporting.nl/over-het-project/aanleiding/> staat onder de kop "Aanleiding Natura 2000-project Dommeldal" een carousel component met zeven afbeeldingen. Deze afbeeldingen zijn gemarkeerd als decoratief, maar de elementen van het carousel element zelf hebben wel tekstalternatieven gekregen. Als resultaat leest een schermlezer een leeg carousel element voor.

Als de afbeeldingen informatief zijn, dan moet het alt-attribuut een correcte omschrijving van de afbeelding geven. Als de afbeeldingen decoratief zijn dan moet het carousel element worden verborgen voor schermlezers. Andere oplossingen zijn ook mogelijk.

Afbeeldingen



Carousel element met zeven slides

Bevinding WDM-11.F23

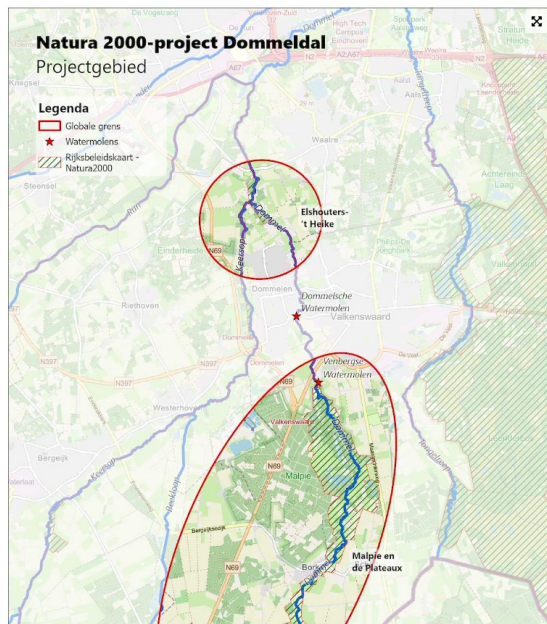


Op pagina <https://dommeldal.ireporting.nl/over-het-project/aanleiding/> staat boven de koptekst "Gebiedsgerichte aanpak Grenscorridor" een afbeelding van een kaart met de tekst "Natura 2000-project Dommeldal, Projectgebied". Deze afbeelding is als decoratief gemarkeerd (leeg **alt**-attribuut), maar draagt informatie mee over de locatie van het projectgebied. Dit maakt de afbeelding informatief en is er dus een tekstalternatief nodig voor de kaart.

Zet het tekstalternatief eventueel in het **alt**-attribuut van de afbeelding. Mocht het tekstalternatief voor de kaart lang zijn (ongeveer langer dan 125 karakters), zet dan bijvoorbeeld de afbeelding in een figure-element en het tekstalternatief in een figcaption-element eronder. Er zijn meerdere oplossingen mogelijk.

Afbeeldingen

En zorgen dat het gebied tegen een stootje kan als het veel regent of juist erg droog is.



Een kaart van het projectgebied Natura 2000-project Dommeldal

Bevinding WDM-11.F25

Op pagina <https://dommeldal.ireporting.nl/over-het-project/planning> staat onderaan de pagina een afbeelding met de titel "Natura 2000-project Dommeldal" en het bijschrift "Stappenplan Dommeldal". Deze afbeelding is als decoratief gemarkeerd (leeg alt-attribuut), maar draagt informatie mee over het stappenplan van het Natura 2000-project. Dit maakt de afbeelding informatief en is er dus een tekstalternatief nodig voor de kaart.

Zet het tekstalternatief eventueel in het **alt**-attribuut van de afbeelding. Mocht het tekstalternatief voor de kaart lang zijn (ongeveer langer dan 125 karakters), zet dan bijvoorbeeld het tekstalternatief in het figcaption-element onder de afbeelding. Er zijn meerdere oplossingen mogelijk.

Richtlijn 1.2: Op tijd gebaseerde media

Lever alternatieven voor op tijd gebaseerde media.

A

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

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

Resultaat

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

A

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

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

Resultaat

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

A

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

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

Resultaat

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

AA

Succescriterium 1.2.4: Ondertitels voor doven en slechthorenden (live)

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

Resultaat

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

AA

Succescriterium 1.2.5: Audiodescriptie (vooraf opgenomen)

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

Resultaat

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

Richtlijn 1.3: Aanpasbaar

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

A

Succescriterium 1.3.1: Info en relaties

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

Resultaat

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

Bevindingen

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

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

Bevinding WDM-11.F5

 Content

 Laag

In de footer van de website staat de kop "Opgesteld door". Deze is in de code opgemaakt met een h2-element maar ook nog met een strong-element. Het gebruik van het strong-element wordt afgeraden, dit heeft namelijk impact op hoe de tekst wordt voorgelezen door hulpsoftware. Het h2-element heeft op zichzelf al genoeg nadruk, wat het strong-element overbodig maakt.

<https://dommeldal.ireporting.nl/>

Haal het strong-element weg en vervang het eventueel met het b-element, of maak de tekst op met CSS.

Afbeeldingen

kaartviewer met verschillende kaartlagen.



Koptekst "Opgesteld door" met een adres en telefoonnummer eronder

Bevinding WDM-11.F11

Content

Laag

In PDF-document https://dommeldal.ireporting.nl/FbContent.ashx/pub_1000/downloads/v250106142645/Poster%20maatregelenpalet%20Dommeldal_okt2024.pdf staat bovenaan de pagina de titel "Voorbeeldmaatregelen voor Natura 2000-project Dommeldal". Visueel ziet deze eruit als een koptekst, maar zo is deze niet getagd in het document. Dit geldt ook voor de dikgedrukte teksten boven de vakken met een blauwe rand (#0177A5).

Hetzelfde probleem komt voor in PDF-document https://dommeldal.ireporting.nl/FbContent.ashx/pub_1000/downloads/v250106142643/Kernboodschap%20Dommeldal_okt2024.pdf met de titel "Natura 2000-project Dommeldal".

Plaats de visuele kop in de tags in een koppen (H1- t/m H6-tags) van het juiste niveau.

Afbeeldingen

Voorbeeldmaatregelen voor Natura 2000-project Dommeldal

Tekst "Voorbeeldmaatregelen voor Natura 2000-project Dommeldal"

Bevinding WDM-11.F2

Content

Laag

Op pagina <https://dommeldal.ireporting.nl/> staat bovenaan de pagina een carousel met vier afbeeldingen. Elke afbeelding heeft de tekst "Natura 2000-project Dommeldal". Visuele dient tekst als kop voor de website, maar in de code is dit opgemaakt als alinea tekst (p-element).

Afbeeldingen



Carrousel element met de tekst "Nature 2000-project Dommeldal"

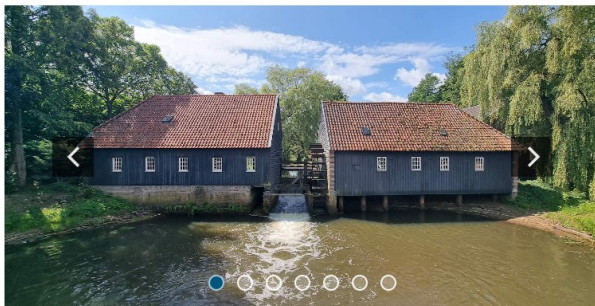
Bevinding WDM-11.F21

Technisch

Laag

Op pagina <https://dommeldal.ireporting.nl/over-het-project/aanleiding/> staat onder de kop "Aanleiding Natura 2000-project Dommeldal" een carrousel component met zeven afbeeldingen. Deze afbeeldingen zijn gemarkeerd als decoratief, maar de elementen van het carrousel element zelf hebben wel tekstalternatieven gekregen. Als resultaat leest een schermlezer een leeg carrousel element voor en heeft het component geen bruikbare inhoud.

Afbeeldingen



Carrousel element met zeven slides

Bevinding WDM-11.F24

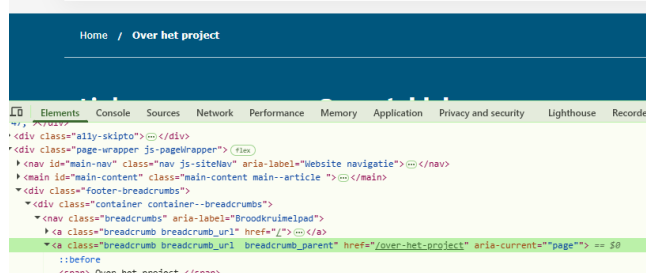
Technisch

Laag

Op pagina <https://dommeldal.ireporting.nl/over-het-project/aanleiding/> staat onderaan de pagina een broodkruimelpad met de links "Home" en "Over het project". De link "Over het project" is dikgedrukt om aan te geven dat dit de huidige pagina is. In de code is dit aangegeven door middel van het `aria-current` attribuut. Hierin is echter een typ-fout gemaakt en staat er `aria-current="page"` waardoor een schermlezer de waarde van `page` niet kan lezen.

Haal een van de dubbele apostrof-teken weg, `aria-current="page"`.

Afbeeldingen



Broodkruimelpad met geopende code inspector op de actieve pagina link

Bevinding WDM-11.F26

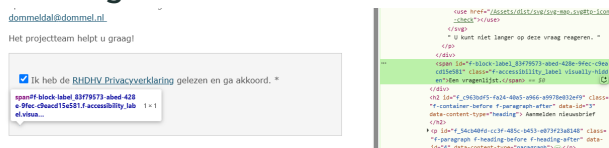
Technisch

Medium

Op pagina <https://dommeldal.ireporting.nl/over-het-project/contact> na het verzenden van het contactformulier verschijnt de melding "Bedankt voor uw bijdrage". Onder deze melding staat de visueel verborgen tekst "Een vragenlijst.". Deze tekst geeft geen informatie over of heeft geen relatie tot een ander element op de pagina.

Haal de visueel verborgen tekst weg.

Afbeeldingen



Sectie op de pagina met aangevinkte checkbox en visueel verborgen tekst

Bevinding WDM-11.F32

Technisch

Op pagina <https://dommeldal.ireporting.nl/downloads> staan drie uitklapbare elementen. Wanneer het uitklapbare element "Inloopbijeenkomsten 28 en 30 oktober 2024" uitgevouwen wordt verschijnt extra content met downloadbare links. Onder de lijst met kop "Algemene informatie" staat de koptekst "Gebiedspecifieke informatie". Dit is een kop zonder inhoud. Bezoekers die gebruik maken van een schermlezer kunnen niet interpreteren dat er daadwerkelijk niets onder de kop staat.

Haal de kop weg, of communiceer dat er geen gebiedspecifieke informatie beschikbaar is.

Afbeeldingen

Downloads



Pagina met de kop "Downloads" met daaronder een uitgekapt element met de tekst "Inloopbijeenkomsten 28 en 30 oktober 2024"

Bevinding WDM-11.F33

Technisch Medium

Op pagina [https://dommeldal.ireporting.nl/\\$privacy](https://dommeldal.ireporting.nl/$privacy) staat boven de koptekst "Openbaarmaking van uw persoonlijke gegevens" een tabel. Visueel is het duidelijk dat de bovenste rij van de tabel titels zijn, maar dit wordt niet duidelijk weergegeven in de code.

Vervang in de code bij de cellen met de tekst "Doel/activiteit", "Type gegevens" en "Wettelijke basis voor verwerking inclusief basis van legitiem belang" het td-element voor een th-element.

Afbeeldingen

Doel/activiteit	Type gegevens	Wettelijke basis voor verwerking inclusief basis van legitiem belang
Om onze relatie met u te beheren, waaronder: (a) U vragen een recensie achter te laten of een enquête in te vullen	(a) Identiteit (b) Contactpersoon (c) Profiel (d) Marketing en communicatie	(a) Uitvoering van een contract met u (b) Noodzakelijk om te voldoen aan een wettelijke verplichting (c) Noodzakelijk voor onze legitieme belangen (om onze administratie up-to-date te houden en te bestuderen hoe klanten onze producten/diensten gebruiken)
Om ons bedrijf en deze website te beheren en te beschermen (inclusief probleemoplossing, gegevensanalyse, testen, systeemonderhoud, ondersteuning, rapportage en hosting van gegevens)	(a) Identiteit (b) Contactpersoon (c) Technisch	(a) Noodzakelijk voor onze legitieme belangen (voor het runnen van ons bedrijf, het leveren van administratie- en IT-diensten, netwerkbeveiliging, om fraude te voorkomen en in het kader van een bedrijfsreorganisatie of groepsrestructurering) (b) Noodzakelijk om te voldoen aan een wettelijke verplichting
Om data-analyse te gebruiken om onze website, producten/diensten, marketing, klantrelaties en ervaringen te verbeteren	(a) Technisch (b) Gebruik	Noodzakelijk voor onze legitieme belangen (om soorten klanten voor onze producten en diensten te definiëren, om onze website up-to-date en relevant te houden, om ons bedrijf te ontwikkelen en om onze marketingstrategie te informeren)

Tabel met de kopteksten "Doel/activiteit", "Type gegevens" en "Wettelijke basis voor verwerking inclusief basis van legitiem belang"

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 WDM-11.F13



Laag

In PDF-document https://dommeldal.ireporting.nl/FbContent.ashx/pub_1000/downloads/v250106142643/Kernboodschap%20Dommeldal_okt2024.pdf staan onder de koptekst "Extra kansen" op pagina 2 vier kolommen bestaande uit een afbeelding met een titel. De volgorde die in de tags gepresenteerd wordt is;

1. Afbeelding 4
2. Afbeelding 1
3. Afbeelding 3
4. Afbeelding 2
5. Titel van Afbeelding 4
6. Titel van Afbeelding 3
7. Titel van Afbeelding 1
8. Titel van Afbeelding 2

Zorg dat de titel en afbeelding in een goede leesvolgorde bij elkaar staan.

Bijvoorbeeld:

1. Titel van Afbeelding 1
2. Afbeelding 1
3. Titel van Afbeelding 2
4. Afbeelding 2
5. Titel van Afbeelding 3
6. Afbeelding 3
7. Titel van Afbeelding 4
8. Afbeelding 4

Wanneer de afbeelding decoratief is, geef deze een Artifact-tag.

Afbeeldingen

ruimtelijke puzzel dus om te leggen.



Landbouw



Natuur uitbreiden



Recreatie



Water

Sectie met vier kolommen waarvan elke kolom bestaat uit een afbeelding en een caption bij de afbeelding

Bevinding WDM-11.F14



Content



Laag

In PDF-document https://dommeldal.ireporting.nl/FbContent.ashx/pub_1000/downloads/v250106142643/Kernboodschap%20Dommeldal_okt2024.pdf staan in de sectie met koptekst "Hoofddoel" op pagina 2 de tags in de leesvolgorde door elkaar. De volgorde die in de tags gepresenteerd wordt is;

1. Afbeelding
2. Koptekst
3. Alinea
4. Caption bij afbeelding

Zorg dat deze elementen goed getagd zijn en in een goede leesvolgorde bij elkaar staan.

Bijvoorbeeld:

1. Koptekst (H2-tag)
2. Alinea
3. Afbeelding
4. Caption bij afbeelding

Wanneer de afbeelding decoratief is, geef deze een artifact-tag.

Afbeeldingen

Hoofddoel

We werken in het gebied Dommeldal vooral aan de **Natura 2000-doelstellingen**. Zo beschermen we bepaalde dieren en planten en versterken we hun natuurlijke leefomgeving om de biodiversiteit (soortenrijkdom) te behouden.



Natuur beschermen

Sectie bestaande uit een koptekst, alinea, afbeelding en caption bij de afbeelding

Bevinding WDM-11.F10



Content



Medium

In PDF-document https://dommeldal.ireporting.nl/FbContent.ashx/pub_1000/downloads/v250106142645/Poster%20maatregelenpalet%20Dommeldal_okt2024.pdf staan de elementen in de leesvolgorde in een verkeerde volgorde. Op het eerste deel van pagina 1 is de volgorde van de tags bijvoorbeeld: 'Logo Waterschap De Dommel' - 'Koptekst' - 'Alinea 1' - 'Alinea 2' (Dit gaat goed), Vervolgens:

- Afbeelding 1 "(geleidelijk) Verondiepen van sloten"
- Afbeelding 2 "Aantakken meanders"
- Koptekst "(geleidelijk) Verondiepen van sloten"
- Afbeelding 1 "Aantakken meanders"
- Koptekst "Aantakken meanders"
- Alinea tekst "Aantakken meanders"
- Alinea tekst "(geleidelijk) Verondiepen van sloten"
- Afbeelding 2 "(geleidelijk) Verondiepen van sloten"
- Tekst "Voor" bij afbeelding 1 "Aantakken meanders"
- Tekst "Na" bij afbeelding 1 "Aantakken meanders"

Probeer in de leesvolgorde te streven naar bijvoorbeeld:

- Koptekst "Aantakken meanders" (H2-tag)
- Alinea tekst "Aantakken meanders"
- Afbeelding 1 "Aantakken meanders"
- Tekst "Voor" bij afbeelding 1 "Aantakken meanders" (Caption-tag)
- Afbeelding 2 "Aantakken meanders"
- Tekst "Na" bij afbeelding 2 "Aantakken meanders" (Caption-tag)
- Koptekst "(geleidelijk) Verondiepen van sloten" (H2-tag)
- Alinea tekst "(geleidelijk) Verondiepen van sloten"
- Afbeelding 1 "(geleidelijk) Verondiepen van sloten"
- Afbeelding 2 "(geleidelijk) Verondiepen van sloten"

Afbeeldingen



Bovenkant PDF document met koptekst
"Voorbeeldmaatregelen voor Natura 2000-project
Dommeldal" van Waterschap De Dommel

A

Succescriterium 1.3.3: Zintuiglijke eigenschappen

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

Resultaat



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

Bevindingen

Instructies op een website moeten begrijpelijk zijn voor iedereen, ongeacht hoe de pagina wordt waargenomen. Gebruik bijvoorbeeld namen om knoppen of velden te beschrijven, in plaats van alleen te verwijzen naar hoe ze eruitzien of waar ze staan. Dit helpt mensen die blind of slechtziend zijn, omdat zij niet op visuele aanwijzingen kunnen vertrouwen. Zonder duidelijke beschrijvingen kunnen zij moeite hebben om de website te gebruiken.

Bevinding WDM-11.F18

Technisch

Laag

Op pagina <https://dommeldal.ireporting.nl/over-het-project/aanleiding/> staat boven aan de pagina een navigatielijst met de koptekst "Over het project". Boven de kop van de navigatielijst staat een visueel verborgen tekst met uitleg:

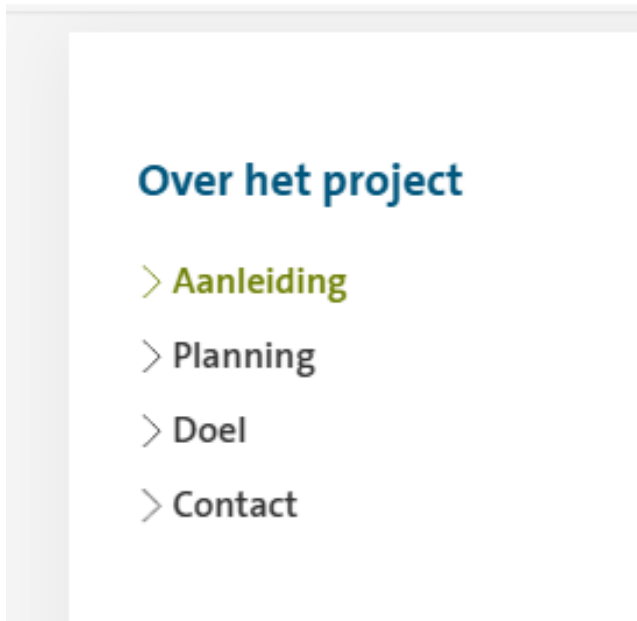
"Gebruik de pijltoets links voor het inklappen en de pijltoets rechts voor het uitklappen van de sublijsten. Schermlezers kunnen dit gedrag beïnvloeden in de browser, gebruik dan de 'spatie' toets als alternatief. Na het selecteren van een artikel uit de lijst wordt de pagina ververst."

Hier gaan een paar dingen verkeerd. De tekst verwijst naar "de pijltjestoets links" en "de pijltjestoets rechts", terwijl er op pagina "Aanleiding" maar één pijltjestoets aanwezig is. Daarbij is de toegankelijkheidsnaam van de knop met het icoon van een pijl naar rechts "Volgende: Planning" en kan een schermlezer niet interpreteren dat dit de knop is met "de pijltjestoets rechts" of juist de knop met "de pijltjestoets links".

Het is zeker gebruiksvriendelijk om extra toelichting te geven voor bezoekers die gebruik maken

van een schermlezer. Doe dit echter niet aan de bovenkant van de pagina, maar in de desbetreffende elementen zelf. Haal dus de visueel verborgen tekst weg en zet bijvoorbeeld bij de knop met de title "Volgende: Planning" extra uitleg zoals "Ga naar pagina 'Planning'".

Afbeeldingen



Navigatie menu met vier items en koptekst "Over het project"

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

Bevindingen

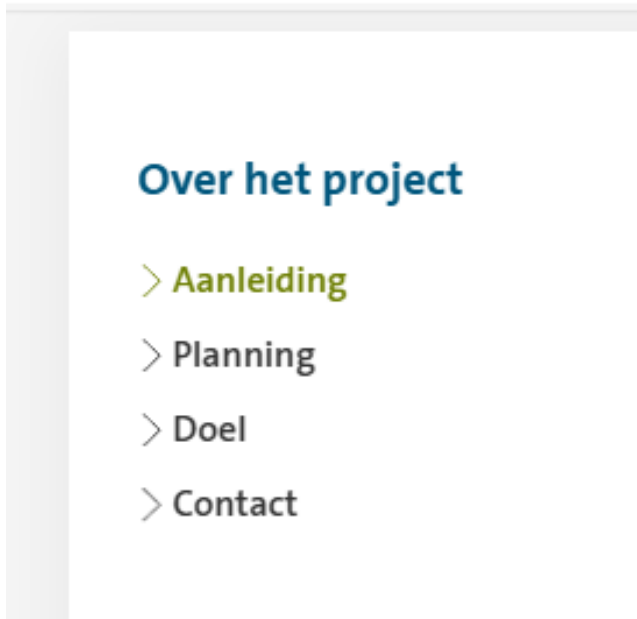
Mensen die kleurenblind of slechtziend zijn, kunnen moeite hebben met het onderscheiden van kleuren of sommige kleuren zelfs helemaal niet zien. Daarom is het belangrijk om bij het overbrengen van informatie niet alleen kleur te gebruiken, maar ook andere visuele aanwijzingen, zoals vormen of tekst. Dit zorgt ervoor dat alle gebruikers de informatie op de juiste manier kunnen begrijpen, ongeacht hun visuele beperkingen.

Bevinding WDM-11.F16

 Technisch Laag

Op pagina <https://dommeldal.ireporting.nl/over-het-project/aanleiding/> staat bovenaan de pagina een lijst met de kop "Over het project". Deze lijst bestaat uit de vier navigatie items "Aanleiding", "Planning", "Doel" en "Contact". Door middel van een groene kleur (#6C7E00) wordt visueel aangegeven wat de huidige pagina is. Voor bezoekers met kleurenblindheid is een verwijzing met kleur niet voldoende.

Afbeeldingen



Navigatie menu met vier items en koptekst "Over het project"

A

Succescriterium 1.4.2: Geluidsbediening

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

Resultaat

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

AA

Succescriterium 1.4.3: Contrast (minimum)

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

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA**Succescriterium 1.4.4: Herschalen van tekst**

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

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA**Succescriterium 1.4.5: Afbeeldingen van tekst**

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

Resultaat

✓ 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 WDM-11.F34

Technisch

Medium

In de navigatiebalk van de website, wanneer de website wordt bekeken met een resolutie van

1280 bij 1024 pixels en 400% zoom, verandert de navigatiebalk in een hamburger menu. Wanneer deze wordt geactiveerd, verschijnt het navigatiemenu waarbij de eerste link van het navigatiemenu door het logo van Waterschap De Dommel heen komt te staan en achter het logo van Royal HaskoningDHV verdwijnt. <https://dommeldal.ireporting.nl/>

Zorg dat het navigatiemenu onder de navigatiebalk komt te staan wanneer het hamburgermenu geactiveerd wordt.

Afbeeldingen



MENU X

NRD en MER

Participatie

Kaartviewer

Downloads

Pagina met 400% zoom, waar het uitgevouwen hamburger menu aan de bovenkant door de navigatiebalk heen gaat

Bevinding WDM-11.F35

Technisch

Medium

Op pagina <https://dommeldal.ireporting.nl/nrd-en-mer/nrd-en-mer/>, wanneer de website wordt bekeken met een resolutie van 1280 bij 1024 pixels en 400% zoom, valt de link "https://zoek.officiëlebekendmakingen.nl/prb-2025-1384.html" onder de koptekst "NRD en MER" buiten beeld. Zo is er alleen nog maar te lezen "https://zoek.officiëlebekendmaki...2025-1384.html".

Zorg dat alle tekst en elementen bij het inzoomen binnen de pagina blijven.

Afbeeldingen



MENU 

de provincie Noord-
Brabant of digitaal via
<https://zoek.officiëlebekendmaking.nl/2025-1384.html>. Dit kan
in de periode 28-1-2025
t/m 13-03-2025. Het
Dagelijks Bestuur van het

Pagina met 400% zoom, waar de link in een alinea
tekst buiten het beeld valt

Bevinding WDM-11.F36

 Technisch

 Medium

Op pagina <https://dommeldal.ireporting.nl/nrd-en-mer/nrd-en-mer/>, wanneer de website wordt bekeken met een resolutie van 1280 bij 1024 pixels en 400% zoom, valt de tekst "...de gegevensbeschermingsautoriteit van uw land." onder de koptekst "Uw wettelijke rechten" buiten beeld.

Zorg dat alle tekst en elementen bij het inzoomen binnen de pagina blijven. In HTML kan het stukje code `­` gebruikt worden, voor meer informatie lees pagina <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/hyphens>.

Afbeeldingen



MENU 

om te allen tijde een
klacht in te dienen bij
de
gegevensbeschermingsautoriteit
van uw land. We
zouden het echter op
prijs stellen als u de

Pagina met 400% zoom, waar alinea tekst waar het
lange woord "gegevensbeschermingsautoriteiten"
buiten het beeld valt

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 formulievelden.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA**Succescriterium 1.4.12: Tekstafstand**

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

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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

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

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Principe 2: Bedienbaar

Componenten van de gebruikersinterface en navigatie moeten bedienbaar zijn.

Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk

Maak alle functionaliteit beschikbaar vanaf een toetsenbord.

A

Succescriterium 2.1.1: Toetsenbord

Alles moet bedienbaar zijn met het toetsenbord of vergelijkbare hulpapparatuur.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 2.1.2: Geen toetsenbordval

Zorg dat gebruikers van het toetsenbord niet vastlopen.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 2.1.4: Enkel teken sneltoetsen

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

Resultaat

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

Richtlijn 2.2: Genoeg tijd

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

A

Succescriterium 2.2.1: Timing aanpasbaar

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

Resultaat

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

A

Succescriterium 2.2.2: Pauzeren, stoppen of verbergen

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

Resultaat

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

Richtlijn 2.3: Toevallen en fysieke reacties

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

A

Succescriterium 2.3.1: Drie flitsen of beneden drempelwaarde

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

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Richtlijn 2.4: Navigeerbaar

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

A

Succescriterium 2.4.1: Blokken omzeilen

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

Resultaat



Voldoet: 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 WDM-11.F3

 Content Medium

De PDF-documenten "https://dommeldal.ireporting.nl/FbContent.ashx/pub_1000/downloads/v250106142643/Kernboodschap%20Dommeldal_okt2024.pdf" en "https://dommeldal.ireporting.nl/FbContent.ashx/pub_1000/downloads/v250106142645/Poster%20maatregelenpalet%20Dommeldal_okt2024.pdf" zijn niet voorzien van een titel. 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 volgende PDF-document voldoet niet aan beide voorwaarden.

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

A**Succescriterium 2.4.3: Focus volgorde**

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

Resultaat

Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A**Succescriterium 2.4.4: Linkdoel (in context)**

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

Resultaat

Voldoet 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 WDM-11.F6
 Technisch

 Laag

In de navigatiebalk van de website staan de logo's van Waterschap de Dommel en Royal HaskoningDHV. Deze logo's zijn allebei voorzien van een link met het attribuut `title="Artikel Homepage"`, daarbij staat in beide links een h1-element met de tekst "Homepage". Deze twee tekstalternatieven zijn niet accuraat en beschrijvend voor het linkdoel.
<https://dommeldal.ireporting.nl/>

Haal de h1-elementen weg. Zorg dat het tekstalternatief van de link beschrijvend is voor het linkdoel en de functie ervan. Maak bijvoorbeeld gebruik van `aria-label` of visueel verborgen tekst (geen kopelement). Let op! Een `aria-label` overschrijft alle inhoudelijke tekst van de link.

AA

Succescriterium 2.4.5: Meerdere manieren

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

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 2.4.6: Koppen en labels

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

Resultaat

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

Bevindingen

Duidelijke koppen en labels maken het makkelijker om de structuur van een webpagina te begrijpen en de content te bedienen. Bezoekers die hulpsoftware gebruiken, zoals schermlezers, kunnen snel een overzicht krijgen van de inhoud door de koppen op te vragen. Ook ziende bezoekers profiteren van goed omschreven koppen en labels, omdat deze de content toegankelijker en beter navigeerbaar maken. Het helpt bij het scannen van de pagina, waardoor deze duidelijker wordt voor alle bezoekers. Dit is vooral een voordeel voor mensen met cognitieve of visuele beperkingen.

Bevinding WDM-11.F37
 Content

 Laag

In de footer van de website staat de koptekst "Opgesteld door", met daaronder de contactgegevens van Royal Haskoning DHV met daarnaast de logo's van Waterschap De Dommel en Royal Haskoning DHV. De kop "Opgesteld door" is niet beschrijvend van de inhoud. De directe inhoud van de kop zijn contactgegevens en de logo's die volgen zijn van de initiatiefnemers van het project. <https://dommeldal.ireporting.nl/>

Geef de content een duidelijke en beschrijvende kop. Bijvoorbeeld "Contactgegevens Royal HaskoningDHV" boven de contactgegevens en "Initiatief door" boven de logo's.

Afbeeldingen



Footer van de website met de koptekst "Opgesteld door" met daaronder contactgegevens en logo's van de initiatiefnemers

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: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 2.5.4: Bewegingsactivering

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

Resultaat

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

AA

Succescriterium 2.5.7: Sleepbewegingen

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

Resultaat

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

AA

Succescriterium 2.5.8: Grootte van het aanwijsgebied (minimum)

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

Resultaat

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

Principe 3: Begrijpelijk

Informatie en de bediening van de gebruikersinterface moeten begrijpelijk zijn.

Richtlijn 3.1: Leesbaar

Maak tekstcontent leesbaar en begrijpelijk.

A

Succescriterium 3.1.1: Taal van de pagina

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

Resultaat

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

Bevindingen

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

Bevinding WDM-11.F4

 Content Medium

De PDF-documenten "https://dommeldal.ireporting.nl/FbContent.ashx/pub_1000/downloads/v250106142643/Kernboodschap%20Dommeldal_okt2024.pdf" en "https://dommeldal.ireporting.nl/FbContent.ashx/pub_1000/downloads/v250106142645/Poster%20maatregelenpalet%20Dommeldal_okt2024.pdf" hebben de verkeerde taal ingesteld staan. De documenten zijn ingesteld in de taal en-US, terwijl de inhoud in het Nederlands staat.

Dit kan worden aangepast in de documenteigenschappen. Zorg dat de juiste taal gekozen wordt, bijvoorbeeld nl-NL.

AA

Succescriterium 3.1.2: Taal van onderdelen

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

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 WDM-11.F7

 Technisch

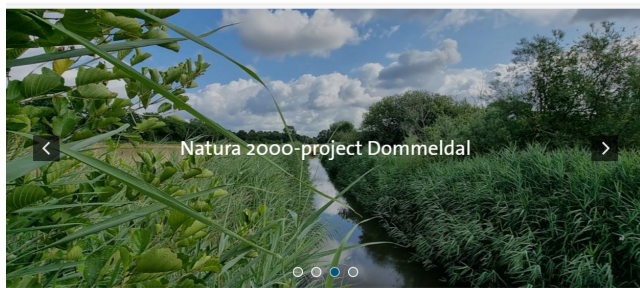
 Laag

Op pagina <https://dommeldal.ireporting.nl/> staat bovenaan de pagina een carrousel element met aan de zijkanten een knop met het icoon van een pijl. De toegankelijkheidsnamen van deze knoppen zijn "Previous" en "Next". Een schermlezer die in het Nederlands ingesteld staat kan dit niet vertalen.

Hetzelfde geldt voor de vier puntjes onderaan de afbeelding. De toegankelijkheidsnaam hiervan is "Page dot x", waarvan 'x' het cijfer van de afbeelding in de carousel.

Vertaal de namen naar het Nederlands.

Afbeeldingen



Carrousel element met de tekst "Nature 2000-project Dommeldal"

Richtlijn 3.2: Voorspelbaar

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

A

Succescriterium 3.2.1: Bij focus

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

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 3.2.2: Bij input

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

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 3.2.3: Consistente navigatie

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

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 3.2.4: Consistente identificatie

Alle elementen met dezelfde functie zijn op dezelfde manier herkenbaar.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A**Succescriterium 3.2.6: Consistente hulp**

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

Resultaat

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

Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer

Help gebruikers om fouten te vermijden en ze te verbeteren.

A

Succescriterium 3.3.1: Foutidentificatie

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

Resultaat

 Voldoet 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 WDM-11.F28

 Technisch

 Hoog

Op pagina <https://dommeldal.ireporting.nl/over-het-project/contact> staat onder de koptekst "Contact" een contactformulier bestaande uit een tekstveld, checkbox en knop met de tekst "opslaan". Wanneer het contactformulier leeg wordt verstuurd verschijnt om de checkbox heen een rode rand (**#E41F18**) om te impliceren dat dit een verplicht veld is. Visueel is het duidelijk dat het een verplicht veld is, maar er mist echter een foutmelding om naar bezoekers die gebruik maken van hulpsoftware zoals een schermlezer te communiceren dat dit verplichte veld nog niet is ingevuld.

Zorg dat het verplichte veld een foutmelding krijgt die uitlegt wat er fout gaat en waarom.

Afbeeldingen



Contactformulier bestaande uit een tekstveld, checkbox en verzendknop met de tekst "Opslaan" waarbij om de checkbox heen een rode rand zit.

A**Succescriterium 3.3.2: Labels of instructies**

Invoervelden hebben duidelijke tekstlabels of instructies.

Resultaat

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

Bevindingen

Formulievelden moeten duidelijke labels of instructies hebben, zodat bezoekers weten welke informatie ze moeten invullen. Dit helpt fouten te voorkomen en maakt het eenvoudiger om formulieren goed in te vullen. Labels moeten altijd zichtbaar blijven. Dit helpt bij het controleren van wat is ingevuld. Daarom is een **placeholder** die verdwijnt bij het typen niet voldoende. Goede (tekst)labels en instructies zijn vooral belangrijk voor mensen met een zichtbeperking of cognitieve beperking.

Bevinding WDM-11.F27

Technisch

Hoog

Op pagina <https://dommeldal.ireporting.nl/over-het-project/contact> staat onder de koptekst "Contact" een contactformulier bestaande uit een tekstveld, checkbox en knop met de tekst "opslaan". Het tekstveld is niet voorzien van een label. Dit is belangrijk voor bezoekers die gebruik maken van een schermlezer.

Afbeeldingen

Contactformulier bestaande uit een tekstveld, checkbox en verzendknop met de tekst "Opslaan"

AA**Succescriterium 3.3.3: Foutsuggestie**

Geef oplossingen als gebruikers fouten maken.

Resultaat

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

Bevindingen

Wanneer een gebruiker een invoerfout maakt, moet het systeem een suggestie geven om de fout op te lossen. Dit helpt mensen met cognitieve beperkingen, mensen met een visuele beperking en gebruikers die moeite hebben met taal of formulieren. Bijvoorbeeld, als een datum verkeerd is ingevoerd, kan een melding verschijnen met: "Vul de datum in als dd-mm-jjjj?". Zonder deze hulp kunnen gebruikers vastlopen en niet begrijpen wat ze moeten corrigeren. Zorg daarom dat foutmeldingen duidelijke suggesties bevatten om het probleem snel en makkelijk op te lossen.

Bevinding WDM-11.F29

 Technisch

 Hoog

Op pagina <https://dommeldal.ireporting.nl/over-het-project/contact> staat onder de koptekst "Contact" een contactformulier bestaande uit een tekstveld, checkbox en knop met de tekst "opslaan". Wanneer het contactformulier leeg wordt verstuurd verschijnt om de checkbox heen een rode rand (#E41F18) om te impliceren dat dit een verplicht veld is. Visueel is het duidelijk dat het een verplicht veld is, maar er mist echter een foutmelding om naar bezoekers die gebruik maken van hulpsoftware zoals een schermlezer te communiceren dat dit verplichte veld nog niet is ingevuld. Daarbij wordt er ook geen suggestie gegeven aan de gebruiker hoe deze de fout kan oplossen.

Zorg dat het verplichte veld een foutmelding krijgt die uitlegt wat er fout gaat en waarom.

Afbeeldingen



Contactformulier bestaande uit een tekstveld, checkbox en verzendknop met de tekst "Opslaan" waarbij om de checkbox heen een rode rand zit.

AA

Succescriterium 3.3.4: Foutpreventie (wettelijk, financieel, gegevens)

Voorkom risico's bij het verzenden van gevoelige gegevens.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A**Succescriterium 3.3.7: Overbodige invoer**

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

Resultaat

Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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

Gebruik geen cognitieve functietest voor het inloggen op een webpagina.

Resultaat

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

Principe 4: Robuust

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

Richtlijn 4.1: Compatibel

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

A

Succescriterium 4.1.1: 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 WDM-11.F22

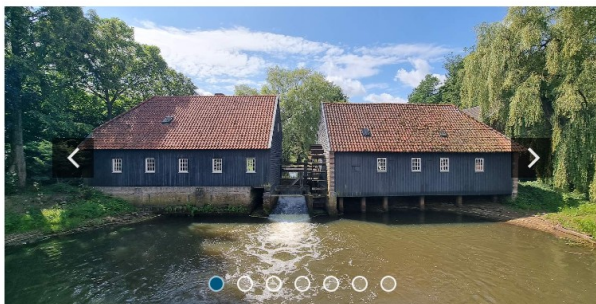
 Technisch Medium

Op pagina <https://dommeldal.ireporting.nl/over-het-project/aanleiding/> staat onder de kop "Aanleiding Natura 2000-project Dommeldal" een carousel component met zeven afbeeldingen. Visueel is het duidelijk dat dit een carousel element is met zeven afbeeldingen, maar deze rol en functiebeschrijving komt niet terug in de code.

Geef het element bijvoorbeeld het `aria-roledescription="carousel"` attribuu. En voorzie de

slides met het `aria-roledescription="slide"` attribuut. Voor meer informatie zie pagina <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/Accessibility/ARIA/Reference/Attributes/aria-roledescription>.

Afbeeldingen



Carrousel element met zeven slides

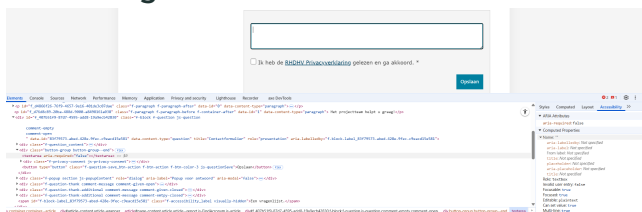
Bevinding WDM-11.F38

Technisch

Hoog

Op pagina <https://dommeldal.ireporting.nl/over-het-project/contact> staat onder de koptekst "Contact" een contactformulier bestaande uit een tekstveld, checkbox en knop met de tekst "opslaan". Het tekstveld heeft geen toegankelijkheidsnaam.

Afbeeldingen



Tekstveld zonder toegankelijkheidsnaam

AA

Succescriterium 4.1.3: Statusberichten

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

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Steekproef

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

- <https://dommeldal.ireporting.nl/>
- <https://dommeldal.ireporting.nl/search/>
- <https://dommeldal.ireporting.nl/over-het-project/aanleiding/>
- <https://dommeldal.ireporting.nl/over-het-project/planning>
- <https://dommeldal.ireporting.nl/over-het-project/doel>
- <https://dommeldal.ireporting.nl/over-het-project/contact>
- <https://dommeldal.ireporting.nl/nrd-en-mer/nrd-en-mer/>
- <https://dommeldal.ireporting.nl/downloads>
- [https://dommeldal.ireporting.nl/\\$privacy](https://dommeldal.ireporting.nl/$privacy)
- https://dommeldal.ireporting.nl/FbContent.ashx/pub_1000/downloads/v250106142643/Kernboodschap%20Dommeldal_okt2024.pdf
- https://dommeldal.ireporting.nl/FbContent.ashx/pub_1000/downloads/v250106142645/Poster%20maatregelenpalet%20Dommeldal_okt2024.pdf

Overige onderzoeksdetails

Gebruikte technieken

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

User agents en andere software

Bij dit onderzoek zijn de volgende user agents gebruikt:

- Google Chrome, versie 135.0.7049.42
- Mozilla Firefox, versie 137.0.1
- PDF Accessibility Checker (PAC)
- NVDA in combinatie met Google Chrome

Afhankelijke technologie

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

Over Cardan

Dit onderzoek is uitgevoerd door Cardan.

Adres: Burgemeester Brokxlaan 32 5041 SB Tilburg

Telefoon: 0885004070

E-mailadres: contact@cardan.com

Website: <https://cardan.com>

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



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