



WCAG 2.2 AA onderzoek dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl 1.1

WCAG 2.2 AA onderzoek

Onderzoeker: Bibi Fransen

Opdrachtgever: Waterschap de Dommel

Website: dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl

Rapportversie: 1.1

Datum: 23 mei 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	13
Richtlijn 1.3: Aanpasbaar	16
Waterschap de Dommel.....	17
Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar	22
Principe 2: Bedienbaar	27
Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk.....	27
Richtlijn 2.2: Genoeg tijd	28
Richtlijn 2.3: Toevallen en fysieke reacties	29
Richtlijn 2.4: Navigeerbaar.....	30
Richtlijn 2.5: Input modaliteiten	35
Principe 3: Begrijpelijk.....	37
Richtlijn 3.1: Leesbaar	37
Richtlijn 3.2: Voorspelbaar.....	38
Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer.....	40
Principe 4: Robuust.....	43
Richtlijn 4.1: Compatibel.....	43
Steekproef	45
Overige onderzoeksdetails	47
Gebruikte technieken.....	47
User agents en andere software	47
Afhankelijke technologie	47
Over Cardan.....	47

Samenvatting

Het onderzoek is uitgevoerd tussen 12 mei 2025 en 23 mei 2025 volgens de evaluatiemethode WCAG-EM. Tijdens dit onderzoek zijn **18 pagina's** onderzocht. Er wordt voldaan aan **41 van 56 succescriteria** (73 %). Onze onderzoeker heeft **38 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 toegankelijkheidsonderzoek blijkt dat de website op sommige punten al goed toegankelijk is, maar er zijn ook belangrijke verbeterpunten. Mensen die afhankelijk zijn van hulptechnologie kunnen bepaalde onderdelen van de website lastig gebruiken.

Een positief punt is dat de meeste teksten voldoende kleurcontrast hebben. Daarnaast is het mogelijk om teksten te vergroten met een knop, hierdoor kunnen gebruikers makkelijk de tekst vergroten en de tekst makkelijker lezen. Dit vergroot de toegankelijkheid voor een bredere groep gebruikers.

Er zijn echter ook een aantal verbeterpunten. De link op de pagina's, te vinden in het logo, verwijst niet naar het dashboard terwijl dit wel verwacht wordt. Ook werkt het agenda item niet als de website wordt verkleind naar 320 bij 256 css-pixels, hierdoor is de website moeilijker in gebruik voor mensen die grotere tekst nodig hebben. Verder zijn links vaak niet voorzien van een duidelijk tekstalternatief waardoor gebruikers die een schermlezer gebruiken niet weten waar ze naartoe navigeren en dus de weg kwijt kunnen raken op de website.

Met een score van 41/56 voldoet de website op veel punten aan de toegankelijkheidsrichtlijnen, maar er zijn belangrijke verbeteringen nodig.

Feedback van onderzoeker

De website is overzichtelijk ingedeeld. Het is voor mij duidelijk waar ik welke informatie kan vinden. Wel is het onhandig dat je niet via het logo terug kan naar het dashboard, dit maakt voor mij de navigatie door de website minder snel.

De weergave van de stemmen voor de amendementen maken het overzichtelijk. Complimenten daarvoor! Door hier nog wat extra tekst aan toe te voegen is het ook meteen voor iedereen duidelijk.

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://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/> (URI-basis)

Overige details

- Niet de kantoorbestanden van vóór 23 september 2018, tenzij ze deel uitmaken van een administratief proces (wettelijke uitzondering voor de overheid)
- Niet de live video's (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

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

Waarneembaar

Criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
1.1.1	Niet-tekstuele content	A	Voldoet niet
1.2.1	Louter-geluid en louter-videobeeld (vooraf opgenomen)	A	Voldoet
1.2.2	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	Voldoet
1.2.5	Audiodescriptie (vooraf opgenomen)	AA	Voldoet niet
1.3.1	Info en relaties	A	Voldoet niet
1.3.2	Betekenisvolle volgorde	A	Voldoet
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 niet
1.4.2	Geluidsbediening	A	Voldoet
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
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	Voldoet
2.2.1	Timing aanpasbaar	A	Voldoet
2.2.2	Pauzeren, stoppen of verbergen	A	Voldoet
2.3.1	Drie flitsen of beneden drempelwaarde	A	Voldoet
2.4.1	Blokken omzeilen	A	Voldoet
2.4.2	Paginatitel	A	Voldoet niet
2.4.3	Focus volgorde	A	Voldoet
2.4.4	Linkdoel (in context)	A	Voldoet niet
2.4.5	Meerdere manieren	AA	Voldoet
2.4.6	Koppen en labels	AA	Voldoet niet
2.4.7	Focus zichtbaar	AA	Voldoet niet
2.4.11	Focus niet bedekt (minimum)	AA	Voldoet niet
2.5.1	Aanwijsgebaren	A	Voldoet
2.5.3	Label in naam	A	Voldoet niet
2.5.4	Bewegingsactivering	A	Voldoet
2.5.7	Sleepbewegingen	AA	Voldoet
2.5.8	Grootte van het aanwijsgebied (minimum)	AA	Voldoet

Begrijpelijk

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

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

Robuust

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

Onderzoeksscores

Hierin zijn de resultaten per principe en per niveau weergegeven.

	Niveau A	Niveau AA	Totaal
Waarneembaar	5 / 9	8 / 11	13 / 20
Bedienbaar	11 / 14	3 / 6	14 / 20
Begrijpelijk	6 / 7	6 / 6	12 / 13
Robuust	1 / 2	1 / 1	2 / 3
Totaal	23 / 32	18 / 24	41 / 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-21.F1

 Technisch

 Laag

Het logo in de header op de website heeft als tekstalternatief "Logo dedommel". Deze is niet volledig omschrijvend. Dit is ook een probleem onder succescriteria 2.5.3.

Wijzig het tekstalternatief naar "Logo Waterschap De Dommel".

Afbeeldingen



Logo Waterschap de Dommel

Bevinding WDM-21.F2

 Technisch

 Laag

In de footer staat een lijst met de link "iBabs Vergadermanagement" en "Inloggen". Deze wijzen beide naar een externe pagina en openen een nieuw tabblad. Dit wordt gecommuniceerd door het icoon wat in de links is geplaatst. Dit icoon mist een tekstalternatief. Hierdoor kan hulpsoftware zoals een schermlezer deze informatie niet presenteren maar is deze alleen visueel waarneembaar. Dit geldt ook voor de link "Cookie verklaring" in de footer.

Voeg een tekstalternatief toe die aanduidt dat de gebruiker naar een externe pagina zal gaan.

Afbeeldingen



FooterWebpagina_WaterschapDeDommel

Bevinding WDM-21.F3 Technisch Hoog

Wanneer de video speelt staat er een knop waarmee de video scherm vullend kan worden gemaakt. Er is geen toegankelijkheidsnaam of tekstalternatief voor het icoon. Deze is onvoldoende beschrijvend. Ditzelfde probleem geldt voor de 'volume' knop. De 'afspelen' knop heeft een soortgelijk probleem, deze heeft als toegankelijkheidsnaam "undefined".

Geef de knop een beschrijvende naam zoals "Video scherm vullen", "Volume" en "Afspelen".

Bevinding WDM-21.F4 Technisch Laag

In het PDF-document 'Aangenomen - Amendement PvdA - Wijziging vergaderschema 2025.pdf' staat het logo van Waterschap De Dommel op pagina 1 en 2. Deze heeft op pagina 1 geen tekstalternatief en op pagina 2

"C:\Users\kampm\AppData\Local\Microsoft\Windows\NetCache\Content.MSO52087799.tmp". Dit zijn geen kloppende tekstalternatieven voor deze afbeeldingen.

Een passend tekstalternatief zou bijvoorbeeld "Logo Waterschap de Dommel" kunnen zijn.

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

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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 WDM-21.F5

 Content

 Hoog

Niet alle informatie die tijdens een video te zien is wordt visueel getoond in een media-alternatief. Omdat er ruimte is in het audiospoor om deze informatie auditief te presenteren is

alleen een media-alternatief zoals tekst niet voldoende voor succescriteria 1.2.5. Het gaat bijvoorbeeld om de klok die wordt getoond voordat de vergadering begint maar ook de sprekersidentificaties die worden getoond gedurende de vergadering zoals "Waterschap De Dommel, Erik de Ridder, watergraaf" vanaf 0:01:49. Dit geldt voor meerdere namen en partijen van sprekers die in beeld komen.

Voor dit succescriterium is audiodescriptie verplicht (niveau AA), waar ruimte is in het standaard audiospoor om deze informatie te geven. Er is in deze video voldoende ruimte hiervoor aanwezig. Een media-alternatief is hier niet meer toegestaan als oplossing. Dit is van belang voor mensen die de video's niet (goed) kunnen zien.

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



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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 WDM-21.F6

Content

Hoog

Bij succescriterium 1.2.3 is een video beschreven 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. Er is in deze video voldoende ruimte hiervoor aanwezig.

Een media-alternatief is hier niet meer toegestaan als oplossing. Dit is van belang voor mensen die de video's niet (goed) kunnen zien.

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-21.F7

Technisch

Laag

Op de pagina <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports> staat een lijst met links. Deze lijst is programmatisch niet opgemaakt als lijst. Dit geldt ook voor de lijst op de pagina <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/People>.

Gebruik in dit geval het ul-element.

Bevinding WDM-21.F9

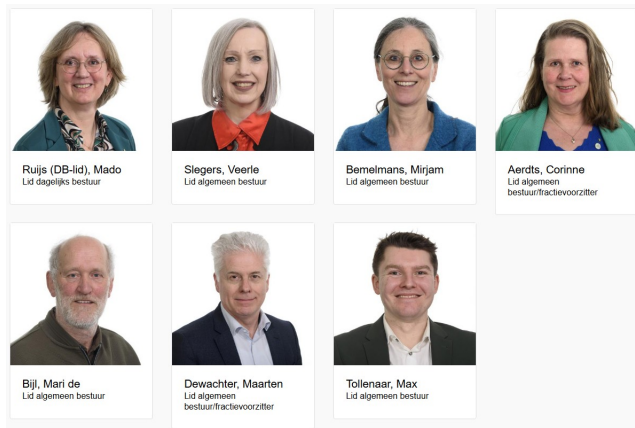
Technisch

Laag

Op de pagina <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/People/Profiles/d1c49143-e23d-4c9a-99ed-11807098f148> staan lijsten met bestuursleden. Deze lijsten zijn programmatisch niet als lijsten opgemaakt. Hulpsoftware zoals een schermlezer kan hierdoor niet presenteren dat dit lijsten zijn. Dit probleem komt ook voor op de pagina <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/People/Profiles/e9e48ce1-9924-47e3-ab35-d757f7f5411d>.

Maak de lijsten op met het ul-element.

Afbeeldingen



Lijst bestuur Waterschap de Dommel

Bevinding WDM-21.F11

Technisch

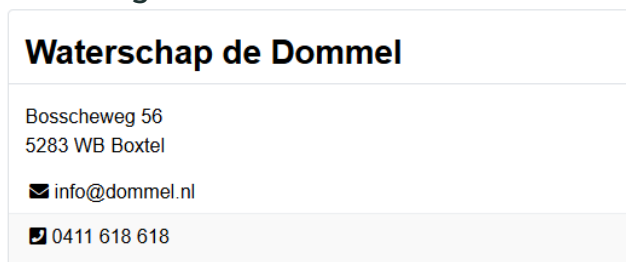
Laag

Op de pagina <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Contact> staat de kop "Waterschap de Dommel". Deze is programmatisch niet als kop opgemaakt. Er is wel class="heading1" op het div-element gebruikt, maar dit heeft geen programmatische waarde. Hulpsoftware zal hierdoor deze kop niet als kop kunnen presenteren. Dit probleem komt ook voor op de pagina <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Document/50cc3465-8f23-4e11-812bcd9da9ae650c?documentId=a5822026-ae2d-4f78-ad56-db3710524929>.

Geef de kop een heading-element, zoals:

Waterschap de Dommel

Afbeeldingen



Contact informatie Waterschap de Dommel

Bevinding WDM-21.F12

Technisch

Laag

Op de pagina <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/b4cea625-0bea-44bf-9a73-fdd74c6e46dd> staat een aside-element met uitklapbare componenten met daarin jaartallen. Deze lijst is programmatisch niet als lijst opgemaakt. Dit probleem komt ook voor op de pagina <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Document/>.

Gebruik in dit geval het ol-element.

Bevinding WDM-21.F8 Technisch Laag

Op de pagina <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Details/1da72f0a-1a5f-47b2-93d0-e3ced3fa4347> staat de kop "Filters". Deze is programmatisch opgemaakt als h1-kop. Hierdoor staan er twee koppen op deze pagina van het h1-niveau. De visuele relatie en structuur komt hierdoor niet overeen met de programmatische.

Gebruik een lager kopniveau voor de kop "Filters".

Bevinding WDM-21.F10 Technisch Laag

Op de pagina <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Help> staat een lijst met uitklapbare elementen. Deze lijst is programmatisch niet als lijst opgemaakt.

Duid de lijst aan met een ul-element.

Afbeeldingen

- 
- ▶ 01. Hoe werkt het algemeen bestuur?
 - ▶ 02. Welke commissies zijn er?
 - ▶ 03. Vergadering bijwonen
 - ▶ 04. Invloed uitoefenen op het algemeen bestuur
 - ▶ 05. Meepraten in commissies
 - ▶ 06. Meepraten in 'beeldvormende' commissievergadering
 - ▶ 07. Meepraten in 'oordeelsvormende' commissievergadering
 - ▶ 08. Aanmelden om in te spreken of mee te praten
 - ▶ 09. Tips voor meepraten in een beeldvormende vergadering
 - ▶ 10. Welke instrumenten heeft het Algemeen bestuur
 - ▶ 11. Wat is een motie
 - ▶ 12. Wat is een amendement
 - ▶ 13. Wat is een initiatiefvoorstel
 - ▶ 14. Wat is een actualiteit

Lijst vraagbak Waterschap de Dommel

Bevinding WDM-21.F13 Technisch Laag

Op de pagina <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/b4cea625-0bea-44bf-9a73-fdd74c6e46dd> staan meerdere lijsten met sprekers in de uitklapbare elementen "Sprekers". Deze zijn programmatisch niet als lijst opgemaakt.

Gebruik in dit geval het ol-element.

Bevinding WDM-21.F14 Technisch Laag

Op de pagina <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/b4cea625-0bea-44bf-9a73-fdd74c6e46dd> staat een video. Wanneer de video speelt staat er een knop waarmee de onderwerpen van de uitzending kunnen worden getoond. Deze lijst van onderwerpen is programmatisch niet als lijst opgemaakt.

Gebruik in dit geval het ol-element.

Bevinding WDM-21.F15 Technisch Laag

Op de pagina <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/b4cea625-0bea-44bf-9a73-fdd74c6e46dd> zijn meerdere lijsten programmatisch niet als lijst opgemaakt. Het gaat bijvoorbeeld om de lijsten onder de koppen "Voorgesteld besluit" of "Besluit".

Voeg een ol-element toe.

Bevinding WDM-21.F16 Technisch Hoog

In het PDF-document 'Overzicht Toezeggingen na 2 oktober 2024.pdf' is de kop "OVERZICHT ACTIES EN TOEZEGGINGEN AB-vergadering 2 oktober 2024" als Artifact opgemaakt. Hierdoor wordt deze tekst niet gepresenteerd door hulpsoftware. Dit geldt ook voor de paginanummers.

Bevinding WDM-21.F17 Technisch Laag

In het PDF-document 'Aangenomen - Amendement PvdA - Wijziging vergaderschema 2025.pdf' zijn meerdere elementen in de tags opgemaakt als h1-element terwijl deze niet de functie van een kop hebben. Het gaat bijvoorbeeld om de tekst "Dagtekening" op pagina 1. Ook is het logo van Waterschap De Dommel op pagina 2 opgenomen in de h1-tag, dit zou niet moeten.

Haal de tekst en afbeeldingen die geen h1-element horen te hebben uit het h1-element.

Bevinding WDM-21.F18 Technisch Laag

In het PDF-document 'Aangenomen - Amendement PvdA - Wijziging vergaderschema 2025.pdf' zijn meerdere lijsten niet als lijsten opgemaakt in de tags. Het gaat bijvoorbeeld om de lijst onder de kop "Schoolvakanties zuid 2025 volgens het Ministerie OCW".

Voeg een ul-element of ol-element toe aan de lijst.

Bevinding WDM-21.F19 Technisch Laag

In het PDF-document 'Aangenomen - Amendement PvdA - Wijziging vergaderschema 2025.pdf' zijn meerdere koppen niet als koppen opgemaakt in de tags. Het gaat bijvoorbeeld om de kop "Schoolvakanties zuid 2025 volgens het Ministerie OCW".

Voeg een kop toe door een h-element toe te voegen.

Overige adviezen en opmerkingen

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

Opmerking WDM-21.F20

 Technisch

 Laag

Het volgende is niet afgekeurd maar kan wel verbeterd worden: In de PDF-documenten staan in de tags meerdere lege p-tags. Dit kan storend zijn tijdens de presentatie van hulpsoftware zoals een schermlezer.

Haal overbodige p-elementen weg.

A

Succescriterium 1.3.2: Betekenisvolle volgorde

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

Resultaat

 Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 1.3.3: Zintuiglijke eigenschappen

Verwijs niet naar vorm, locatie, kleur, omvang, oriëntatie 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 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.

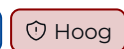
Resultaat

– 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-21.F21

 Design  Hoog

Op de pagina <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Item/50cc3465-8f23-4e11-812bcd9da9ae650c> staat een element binnen het onderdeel "Stemmen" met een stemuitslag. Hieronder staat opgesomd welke fracties voor en tegen hebben gestemd. Hierin wordt door middel van een groene of rode cirkel gecommuniceerd tot welk percentage zij behoren. Er is een verborgen tekst toegevoegd "voor" en "tegen" dit is echter niet voldoende voor dit succescriteria omdat er visueel door enkel gebruik van kleur een verwijzing wordt gedaan.

Voeg bijvoorbeeld ook tekst of vorm toe.

Bevinding WDM-21.F22

 Design  Hoog

In het PDF-document 'Aangenomen - Amendement PvdA - Wijziging vergaderschema 2025.pdf' wordt in de legenda van de kalender op pagina 2 verwezen door enkel gebruik van kleur. De legenda verwijst naar kleurcombinaties in de kalender.

Gebruik (ook) een andere manier om naar deze data te verwijzen, bijvoorbeeld door het gebruik van vorm zoals een icoon of arcering.

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

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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 WDM-21.F23

Design

Medium

In het PDF-document 'Overzicht Toezeggingen na 2 oktober 2024.pdf' hebben meerdere teksten een onvoldoende contrastverhouding met de achtergrond. Het gaat bijvoorbeeld om de blauwe en groene teksten "Loopt" en "Afgehandeld".

In het PDF-document 'Aangenomen - Amendement PvdA - Wijziging vergaderschema 2025.pdf' voldoen meerdere teksten in de kalender en legenda op pagina twee niet aan de minimale contrasteis.

De laagst gemeten contrastverhouding is 1,3:1, dit moet minimaal 4,5:1 zijn.

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-21.F24

Technisch



Hoog

Wanneer de pagina <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Details/>

[af284129-ebdd-4557-bd07-8bbaf91b6028](#) wordt weergegeven op een grootte gelijk aan 320 bij 256 css-pixels is het datum-selectie element niet meer volledig zichtbaar. Het gaat om het venster wat opent bij de knoppen in de velden "Vanaf" en "Datum tot en met". Meerdere elementen van de component zijn niet meer zichtbaar.

Door het agenda item responsive te maken voor 320 bij 256 css-pixels is de gehele agenda zichtbaar.

Bevinding WDM-21.F25



Technisch



Hoog

Wanneer de pagina <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/People/Profiles/d1c49143-e23d-4c9a-99ed-11807098f148> wordt weergegeven op een grootte gelijk aan 320 bij 256 css-pixels zijn niet alle teksten meer volledig leesbaar. Het gaat bijvoorbeeld om de kop "Algemeen Bestuursleden" en de percentages in de lijst eronder. Ook de logo's van de partijen zijn niet meer zichtbaar.

Door de items op de pagina responsive te maken voor 320 bij 256 css-pixels is de gehele tekst zichtbaar.

Bevinding WDM-21.F26



Technisch



Hoog

Wanneer de pagina <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/b4cea625-0bea-44bf-9a73-fdd74c6e46dd> wordt weergegeven op een grootte gelijk aan 320 bij 256 css-pixels is niet alle content meer volledig zichtbaar. Het gaat bijvoorbeeld om de alinea's onder de koppen "Besluit" of "Bijlagen".

Door de items op de pagina responsive te maken voor 320 bij 256 css-pixels is de gehele tekst zichtbaar.

AA

Succescriterium 1.4.11: Contrast van niet-tekstuele content

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

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 1.4.12: Tekstafstand

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

Resultaat

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

AA

Succescriterium 1.4.13: Content bij hover of focus

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

Resultaat

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

Principe 2: Bedienbaar

Componenten van de gebruikersinterface en navigatie moeten bedienbaar zijn.

Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk

Maak alle functionaliteit beschikbaar vanaf een toetsenbord.

A

Succescriterium 2.1.1: Toetsenbord

Alles moet bedienbaar zijn met het toetsenbord of vergelijkbare hulpapparatuur.

Resultaat

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

A

Succescriterium 2.1.2: Geen toetsenbordval

Zorg dat gebruikers van het toetsenbord niet vastlopen.

Resultaat

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

A

Succescriterium 2.1.4: Enkel teken sneltoetsen

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

Resultaat

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

Richtlijn 2.2: Genoeg tijd

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

A

Succescriterium 2.2.1: Timing aanpasbaar

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

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 2.2.2: Pauzeren, stoppen of verbergen

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

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Richtlijn 2.3: Toevallen en fysieke reacties

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

A

Succescriterium 2.3.1: Drie flitsen of beneden drempelwaarde

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

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Richtlijn 2.4: Navigeerbaar

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

A

Succescriterium 2.4.1: Blokken omzeilen

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

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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-21.F27

 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 'Aangenomen - Amendement PvdA - Wijziging vergaderschema 2025.pdf' 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-21.F28

Technisch



Laag

Op de website staat in de header het logo van Waterschap De Dommel. Dit is ook een link. Deze link heeft geen pagina als linkdoel. De link wijst naar de huidige pagina omdat gebruik is gemaakt van href="#".

De verwachting is dat de link moet wijzen naar de 'homepagina' ofwel 'dashboard' in dit geval.

Bevinding WDM-21.F29

Technisch



Hoog

Wanneer de tekst op de website wordt vergroot naar 200% klopt de verwijzen van de visueel verborgen link "Ga naar het menu" niet meer. Deze verwijst naar het navigation-element. Dit element is echter verborgen wanneer ingezoomd is omdat het menu veranderd in een 'hamburgermenu'. Zie bijvoorbeeld <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/>.

Zorg dat de link in dat geval wijst naar het button-element "Menu".

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-21.F30



Technisch



Laag

Op de pagina <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports> staan zeven koppen zonder content onder zich. Bijvoorbeeld de kop "Amendementen". Hierdoor zijn deze koppen automatisch onvoldoende beschrijvend.

Het advies is om deze teksten niet als koppen op te maken maar als een lijst met links.

Bevinding WDM-21.F31



Technisch



Medium

Op de pagina <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/People/Profiles/d1c49143-e23d-4c9a-99ed-11807098f148> staat twee keer de checkbox "Alles weergeven". Deze selecteren of de-selecteren alle items in de lijst eronder. Het label verandert echter niet. Het label is hierdoor onvoldoende beschrijvend voor de het doel. Het volgende is niet afgekeurd maar wel noemenswaardig: deze checkboxes lijken niet goed te werken.

Verbeter het label.

Bevinding WDM-21.F32

 Technisch

 Hoog

Op de pagina <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/b4cea625-0bea-44bf-9a73-fdd74c6e46dd> staat een video. Wanneer de video speelt staat er een knop waarmee de video scherm vullend kan worden gemaakt. De toegankelijkheidsnaam (label) van deze knop is "". Deze is onvoldoende beschrijvend. Ditzelfde probleem geldt voor de 'volume' knop. De 'afspelen' knop heeft een soortgelijk probleem, deze heeft als toegankelijkheidsnaam "undefined".

Geef de elementen een alt-attribuut die de knop beter omschrijft zoals, "Videoscherm vullen", "Volume", en "Afspelen".

Bevinding WDM-21.F33

 Technisch

 Hoog

Op de pagina <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/b4cea625-0bea-44bf-9a73-fdd74c6e46dd> staan meerdere iconen van een hand met een duim omhoog of omlaag die de uitkomst van stemmen op een motie communiceren. Dit icoon is ook een knop die de stemuitslag toont. Bijvoorbeeld in het onderdeel "3.3 Motie vreemd" bij de motie "Verworpen Motie vreemd PvdD-AWP - Eerlijk over water Waar waterkennis stroomt, groeit veiligheid". De toegankelijkheidsnaam (label) van het icoon is "Verworpen" of "Aangenomen" afhankelijk van de uitkomst. Dit label communiceert niet dat er meer informatie getoond gaat worden met deze knop.

Pas deze aan naar bijvoorbeeld "Aangenomen, toon stemuitslag"

AA

Succescriterium 2.4.7: Focus zichtbaar

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

Resultaat

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

Bevindingen

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

Bevinding WDM-21.F34

 Technisch

 Hoog

Wanneer de pagina <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Details/>

[af284129-ebdd-4557-bd07-8bbaf91b6028](#) wordt weergegeven op een grootte gelijk aan 320 bij 256 css-pixels zijn de focus-indicatoren van meerdere knoppen binnen het datum-selectie element niet meer volledig zichtbaar wanneer deze focus ontvangen. Het gaat om het venster wat opent bij de knoppen in de velden "Vanaf" en "Datum tot en met".

Door de focus-indicatoren zichtbaar te maken bij een grootte van 320 bij 256 css-pixels wordt dit probleem verholpen.

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

Bevindingen

Als een interactieve component toetsenbordfocus ontvangt, moet de component zelf ook zichtbaar zijn. Dit helpt vooral mensen die slechtziend zijn of een motorische beperking hebben en afhankelijk zijn van het toetsenbord in plaats van een muis. Zorg ervoor dat het element met focus niet volledig wordt bedekt door andere content of interface-elementen. Als de component die focus heeft niet zichtbaar is, is dat lastig voor bezoekers die moeite hebben met navigeren of bediening.

Bevinding WDM-21.F35

 Technisch

 Hoog

Wanneer de pagina <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Details/af284129-ebdd-4557-bd07-8bbaf91b6028> wordt weergegeven op een grootte gelijk aan 320 bij 256 css-pixels zijn meerdere knoppen binnen het datum-selectie element niet meer volledig zichtbaar wanneer deze focus ontvangen. Het gaat om het venster wat opent bij de knoppen in de velden "Vanaf" en "Datum tot en met".

Door de focus-indicatoren zichtbaar te maken bij een grootte van 320 bij 256 css-pixels wordt dit probleem verholpen.

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

✓ 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 WDM-21.F36

Technisch

Medium

Het logo in de header op de website heeft als tekstalternatief "Logo dedommel". Omdat dit ook een link is moet het zichtbare label van de link terugkomen in de toegankelijkheidsnaam van de link. Dit is niet het geval. Zie bijvoorbeeld <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/>.

Wijzig het tekstalternatief van de afbeelding (en daarmee de toegankelijkheidsnaam van de link) naar "Logo Waterschap De Dommel".

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

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

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: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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

- ✓ 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: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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-21.F37



Technisch



Laag

Op de pagina <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Details/af284129-ebdd-4557-bd07-8bbaf91b6028> staan in de filters de invoervelden "Vanaf" en "Datum tot en met". Deze hebben een meegegeven instructie, namelijk "dd-mm-yyyy", als placeholder. Hierdoor is deze instructie niet meer zichtbaar tijdens invoer.

Plaats de instructie buiten het invoerveld, bijvoorbeeld eronder.

Afbeeldingen

Filters

Datum

Vanaf



Datum tot en met



Datum filter Schriftelijke aanvragen AB-leden
Waterschap de Dommel

AA

Succescriterium 3.3.3: Foutsuggestie

Geef oplossingen als gebruikers fouten maken.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 3.3.4: Foutpreventie (wettelijk, financieel, gegevens)

Voorkom risico's bij het verzenden van gevoelige gegevens.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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 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

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

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-21.F38

Technisch

Laag

Op de pagina <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/b4cea625-0bea-44bf-9a73-fdd74c6e46dd> staat een video-component. Hierin staat de knop "Embed". Deze opent een venster waarin een selectieveld staat. Dit selectieveld mist een toegankelijkheidsnaam (label).

Voeg een label toe en koppel deze programmatisch aan het selectieveld. Bijvoorbeeld "Grootte

iframe".

Bevinding WDM-21.F39

 Technisch

 Laag

Op de pagina <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/b4cea625-0bea-44bf-9a73-fdd74c6e46dd> staan meerdere iconen van een hand met een duim omhoog of omlaag die de uitkomst van stemmen op een motie communiceren. Dit icoon is ook een knop die de stemuitslag toont. Bijvoorbeeld in het onderdeel "3.3 Motie vreemd" bij de motie "Verworpen Motie vreemd PvdD-AWP - Eerlijk over water Waar waterkennis stroomt, groeit veiligheid". Deze knop mist de rol van knop.

Voeg de rol van knop toe.

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](#).

- Dashboard de Dommel
<https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/>
- Vergaderingen de Dommel
<https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Calendar>
- Overzichten de Dommel
<https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports>
- Amendementen de Dommel
<https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Details/1da72f0a-1a5f-47b2-93d0-e3ced3fa4347>
- Schriftelijke vragen AB-leden de Dommel
<https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Details/af284129-ebdd-4557-bd07-8bbaf91b6028>
- Wie is wie de Dommel
<https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/People>
- Algemeen bestuursleden de Dommel
<https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/People/Profiles/d1c49143-e23d-4c9a-99ed-11807098f148>
- Vraagbaak de Dommel
<https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Help>
- Contact de Dommel
<https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Contact>
- Aangenomen Amendement PvdA de Dommel
<https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Item/50cc3465-8f23-4e11-812b-cd9da9ae650c>
- Agenda de Dommel
<https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/b4cea625-0bea-44bf-9a73-fdd74c6e46dd>
- Publiek profiel de Dommel
<https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/People/Details/83fe1951-8c0f-4acb-b5e3-7385cb883efe?categoryId=e9e48ce1-9924-47e3-ab35-d757f7f5411d>
- Externe commissieleden de Dommel
<https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/People/Profiles/e9e48ce1-9924-47e3-ab35-d757f7f5411d>
- Aangenomen amendement A4.1B de Dommel
<https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Item/32c280dd-3ef6-4ec7-9708-2d94df1c5522>
- Overzicht Toezeggingen na 2 oktober 2024 de Dommel
<https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Document/b4cea625-0bea-44bf-9a73-fdd74c6e46dd?documentId=7clac556-1aec-466a-8c04-6d21890460f6&agendaItemId=5a80f967-4cc3-4d17-a44d-14d0a231e9ac>
- Aangenomen Amendement PvdA de Dommel
<https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Document/50cc3465-8f23-4e11-812b-cd9da9ae650c?documentId=a5822026-ae2d-4f78-ad56-db3710524929>

- Overzicht Toezeggingen na 2 oktober 2024
[Overzicht Toezeggingen na 2 oktober 2024.pdf \(directe download\)](#)
- Aangenomen - Amendement PvdA - Wijziging vergaderschema 2025.pdf
[Aangenomen - Amendement PvdA - Wijziging vergaderschema 2025.pdf \(directe download\)](#)

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, version 136 (primary)
- Mozilla Firefox, version 137
- Microsoft Edge, version 136
- NVDA 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.