



WCAG 2.2 inspectie niveau AA

hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl

Deelonderzoek content

Opdrachtgever: Waterschap Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden

Website: hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl

Rapportversie: 1.1

Tilburg, 27 januari 2025

Inhoudsopgave

Inleiding.....	3
Onderzoeksgegevens.....	4
Samenvatting.....	6
Beoordeling.....	8
Principe 1: Waarneembaar	12
Richtlijn 1.1: Tekstalternatieven.....	12
Richtlijn 1.2: Op tijd gebaseerde media	15
Richtlijn 1.3: Aanpasbaar	17
Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar	22
Principe 2: Bedienbaar	27
Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk.....	27
Richtlijn 2.2: Genoeg tijd	29
Richtlijn 2.3: Toevallen.....	30
Richtlijn 2.4: Navigeerbaar.....	31
Richtlijn 2.5: Input Modaliteiten.....	34
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
Bijlage 1: Pagina's in de steekproef van het onderzoek	45
Volledige steekproef.....	45

Inleiding

Op verzoek van Waterschap Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, aanbieder van de website hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl, is een handmatig deelonderzoek uitgevoerd waarin vastgesteld is in hoeverre de content van de website voldoet aan WCAG 2.2, niveau AA. Dit onderzoek is gebaseerd op de Europese norm voor toegankelijkheidseisen, de EN 301 549.

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

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

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

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

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

Vragen?

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

Onderzoeksgegevens

Algemene gegevens

Opdrachtgever:	Waterschap Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden
Onderzochte website:	hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl
Type onderzoek:	WCAG 2.2 onderzoek niveau AA
Soort onderzoek:	Deelonderzoek content
Versie van rapport:	1.1
Datum rapport:	27 januari 2025
Inspectie-instelling:	Cardan
Onderzoeker:	Sophie Mulders
Senior consultant:	Wouter de Boer

Scope van het onderzoek

- Alle pagina's op hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl (URI-basis)
- 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)
- Niet de inhoud van archieven (wettelijke uitzondering voor de overheid)

Tussen haakjes staat de reden waarom een gedeelte wel of niet is meegenomen. Dit is conform de regels voor het bepalen van de scope in de evaluatiemethode WCAG-EM of valt onder een van de [uitzonderingen van DigiToegankelijk \(Logius\)](#).

Steekproef

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

Onderzoeksmethode

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

Toegepaste norm

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

Gebruikte technieken

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

Basisniveau van toegankelijkheidsondersteuning

Gangbare webbrowsers en hulptechnologieën.

User agents

Bij dit onderzoek zijn de volgende user agents gebruikt:

- Google Chrome, versie 131 (primair)
- Edge versie 131
- Mozilla Firefox versie 133
- Apple Safari 18.0
- Adobe Acrobat Pro
- PDF Accessibility Checker (PAC)
- VoiceOver in combinatie met Apple Safari

Afhankelijke technologie

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

Inspectie-instelling

Dit onderzoek is uitgevoerd door Cardan.

Adres: Burgemeester Brokxlaan 32, 5041 SB Tilburg

Telefoon: 088-5004070

E-mailadres: contact@cardan.com

Website: www.cardan.com

Samenvatting

Het deelonderzoek naar de toegankelijkheid van de content van de website hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl is afgerond op 27 januari 2025. De gebruikte norm is WCAG 2.2 niveau AA. Omdat in dit onderzoek alleen de toegankelijkheid van de content is onderzocht, geeft dit geen volledig beeld van de toegankelijkheid van de gehele website. Deze onderzoeksresultaten moeten daarom aangevuld worden met een onderzoek naar de techniek.

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

Beoordeling WCAG 2.1: Voldoet niet

Binnen de steekproef wordt voor WCAG 2.1, niveau A en AA, op dit moment voldaan aan 24 van de 32 succescriteria die van toepassing zijn op de content.

Beoordeling WCAG 2.2: Voldoet niet

Binnen de steekproef wordt voor WCAG 2.2, niveau A en AA op dit moment voldaan aan 25 van de 33 succescriteria die van toepassing zijn op de content.

Feedback van onderzoeker

Tijdens dit heronderzoek is 1 wijziging gevonden sinds het vorige onderzoek.

Op de website en in de PDF-documenten is de leesvolgorde van alle content logisch. Dit is belangrijk voor mensen die blind zijn en alle content laten voorlezen. De volgorde waarin de content wordt voorgelezen komt dan dus overeen met de logische visuele volgorde. Hierdoor zijn ook alle relaties die visueel getoond worden bij het voorlezen nog aanwezig. Wat dit betreft wordt dus al goed met toegankelijkheid rekening gehouden.

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

Informatie die wordt overgebracht door presentatie kan niet overal door de software bepaald worden. Zo zijn niet alle koppen in de code opgemaakt als koppen, zijn sommige tabellen in de code niet opgemaakt als tabellen en zijn sommige lijsten niet opgemaakt als lijst. Dit is een probleem voor blinde mensen, want voorleessoftware kan deze informatie dan namelijk niet overbrengen.

Uitzonderingen

Bij dit onderzoek is uitgegaan van de internationale toegankelijkheidsnorm WCAG 2.2, niveau A en AA. Volgens de Europese standaard EN 301 549 hoeft sommige inhoud van websites echter niet te voldoen aan deze toegankelijkheidsnorm. Denk bijvoorbeeld aan oude PDF's, oude video's en online kaarten. Hiervoor gelden verschillende uitzonderingen. Let erop dat hierin dus nog wel toegankelijkheidsproblemen kunnen bestaan die niet in dit rapport zijn beschreven. Bezoekers met een beperking kunnen namelijk mogelijk verminderd gebruik maken van deze inhoud.

Mensen met een visuele beperking kunnen bijvoorbeeld vaak slecht overweg met ontoegankelijke PDF's en niet-ondertitelde video's zijn nutteloos voor mensen met een gehoorbeperking.

De onderdelen die onder een wettelijke uitzondering vallen, zijn in dit onderzoek niet (geheel) onderzocht. In de scope wordt benoemd om welke onderdelen het gaat. Ga voor de volledige uitleg en meer informatie over de specifieke situaties naar <https://www.digitoegankelijk.nl/wetgeving/specifieke-situaties>.

Beoordeling

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

Omdat dit een deelonderzoek is naar de content van de website, zijn niet alle succescriteria beoordeeld. De succescriteria die niet zijn beoordeeld, hebben het resultaat "Niet onderzocht".

Waarneembaar

Criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
1.1.1	Niet-tekstuele content	A	Voldoet niet
1.2.1	Louter-geluid en louter-videobeeld (vooraf opgenomen)	A	Voldoet
1.2.2	Ondertiteling voor doven en slechthorenden (vooraf opgenomen)	A	Voldoet
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
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	Niet onderzocht
1.3.5	Identificeer het doel van de input	AA	Voldoet
1.4.1	Gebruik van kleur	A	Voldoet
1.4.2	Geluidbediening	A	Voldoet
1.4.3	Contrast	AA	Voldoet
1.4.4	Herschalen van tekst	AA	Niet onderzocht
1.4.5	Afbeeldingen van tekst	AA	Voldoet niet
1.4.10	Reflow	AA	Voldoet niet
1.4.11	Contrast van niet-tekstuele content	AA	Voldoet
1.4.12	Tekstafstand	AA	Niet onderzocht
1.4.13	Content bij hover of focus	AA	Niet onderzocht

Bedienbaar

Criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
2.1.1	Toetsenbord	A	Niet onderzocht
2.1.2	Geen toetsenbordval	A	Voldoet
2.1.4	Enkel teken sneltoetsen	A	Voldoet
2.2.1	Timing aanpasbaar	A	Niet onderzocht
2.2.2	Pauzeren, stoppen, verbergen	A	Voldoet
2.3.1	Drie flitsen of beneden drempelwaarde	A	Voldoet
2.4.1	Blokken omzeilen	A	Niet onderzocht
2.4.2	Paginatitel	A	Voldoet niet
2.4.3	Focus volgorde	A	Niet onderzocht
2.4.4	Linkdoel (in context)	A	Voldoet niet
2.4.5	Meerdere manieren	AA	Niet onderzocht
2.4.6	Koppen en labels	AA	Voldoet
2.4.7	Focus zichtbaar	AA	Niet onderzocht
2.4.11	Focus niet bedekt (minimum)	AA	Niet onderzocht
2.5.1	Aanwijzergebaren	A	Niet onderzocht
2.5.2	Aanwijzerannulering	A	Niet onderzocht
2.5.3	Label in naam	A	Voldoet niet
2.5.4	Bewegingsactivering	A	Niet onderzocht
2.5.7	Sleepbewegingen	AA	Niet onderzocht
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	Niet onderzocht
3.2.2	Bij input	A	Niet onderzocht
3.2.3	Consistente navigatie	AA	Niet onderzocht
3.2.4	Consistente identificatie	AA	Voldoet
3.2.6	Consistente hulp	A	Niet onderzocht
3.3.1	Fout identificatie	A	Voldoet
3.3.2	Labels of instructies	A	Voldoet
3.3.3	Foutsuggestie	AA	Voldoet
3.3.4	Foutpreventie (wettelijk, financieel, gegevens)	AA	Niet onderzocht
3.3.7	Overbodige invoer	A	Voldoet
3.3.8	Toegankelijke authenticatie (minimum)	AA	Niet onderzocht

Robuust

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

Onderzoeksscores

Omdat WCAG 2.2 nog geen onderdeel is van de wettelijke norm (EN 301 549) hebben we de onderzoeksscores gesplitst in twee handige overzichten. Hierin zijn de resultaten per principe en per niveau weergegeven.

WCAG 2.1 niveau A + AA

	Niveau A	Niveau AA	Totaal
Waarneembaar	6 / 9	5 / 7	11 / 16
Bedienbaar	4 / 7	1 / 1	5 / 8
Begrijpelijk	3 / 3	3 / 3	6 / 6
Robuust	2 / 2	0 / 0	2 / 2
Totaal	15 / 21	9 / 11	24 / 32

WCAG 2.2 niveau A + AA

	Niveau A	Niveau AA	Totaal
Waarneembaar	6 / 9	5 / 7	11 / 16
Bedienbaar	4 / 7	2 / 2	6 / 9
Begrijpelijk	4 / 4	3 / 3	7 / 7
Robuust	1 / 1	0 / 0	1 / 1
Totaal	15 / 21	10 / 12	25 / 33

Principe 1: Waarneembaar

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

Richtlijn 1.1: Tekstalternatieven

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

niveau A

Succescriterium 1.1.1: Niet-tekstuele content

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

Resultaat



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

Bevindingen

Via tekstalternatieven kan hulpsoftware informatie voor verschillende zintuigen waarneembaar maken. Bijvoorbeeld, visueel, hoorbaar of tastbaar. Belangrijke informatie in niet-tekstuele content moet daarom opgenomen worden in het tekstalternatief. Als niet-tekstuele content geen essentiële informatie bevat maar puur als decoratie wordt gebruikt, moet het genegeerd kunnen worden. Dit om te voorkomen dat een gebruiker van hulpsoftware irrelevante informatie krijgt opgelezen wat kan afleiden van de kern.

In de header van de website staat een logo met link. Deze heeft een onjuist alt-attribuut met de tekst "Logo HDSR". Dit voldoet niet voor dit criterium. De visueel zichtbare tekst is "Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden". Wijzig het tekstalternatief zodat het tekstalternatief duidelijk word voor mensen die hulpsoftware gebruiken. Dit levert ook problemen op voor de o.a. succescriteria 2.4.4 en 2.5.3

In de footer van de website staan bij de links een icoon van een naar rechtsboven wijzend pijltje. Dit pijltje geeft aan dat het een externe website is en deze links worden op een nieuw tabblad geopend. Voor dit icoontje is geen tekstalternatief beschikbaar. Dit voldoet niet voor dit criterium. Dit icoontje wordt op meerdere plaatsen gebruikt.

<https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl>

Op pagina <https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/People/Profiles/06ebedb5-84bf-4446-9199-4be83d49882f> staat een informatieve afbeelding van het logo van de ChristenUnie. Deze heeft een onjuist alt-attribuut met de tekst "Logo ChristenUnie". Dit voldoet niet voor dit criterium. De visueel zichtbare tekst is "ChristenUnie geef geloof een stem". Wijzig het tekstalternatief zodat het tekstalternatief overeenkomt met de visuele tekst. Dit levert ook problemen op voor de o.a. succescriterium 2.5.3

In het volgende PDF-document staat bovenin het logo van Hoogheemraadschap De Stichtse

Rijnlanden. Dit logo is niet als afbeelding getagd en wordt daarom genegeerd. Op pagina 1 moet dit logo wel een afbeelding worden en een goed tekstalternatief krijgen. Op de vervolgpagina's is dat niet nodig en zelfs niet gewenst, omdat dit daar de leesvolgorde kan onderbreken. <https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Document/ace13c2a-d26c-4809-80ce-7a06eac902c8?documentId=b93ec0c3-ed58-4d97-99de-15148dc21480>

In het volgende PDF-document staan twee informatieve afbeeldingen van kaarten die getagd zijn als afbeelding, maar die een onjuist tekstalternatief hebben. Het zijn afbeeldingen van kaarten. Daarom is de beschrijving "Figuur 1: Bronnen van stikstof..." niet voldoende. Dit voldoet niet voor dit criterium. Als de afbeelding informatief is, moet deze een tekstalternatief hebben. Controleer het document en zorg dat de informatieve afbeeldingen een juist tekstalternatief krijgen, zoals bijvoorbeeld "Kaart 1: Bronnen van stikstof..."

<https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Document/ace13c2a-d26c-4809-80ce-7a06eac902c8?documentId=b93ec0c3-ed58-4d97-99de-15148dc21480>

In het volgende PDF-document staat door het hele document afbeeldingen van tabellen en kaarten die getagd zijn als afbeelding, maar die een tekstalternatief missen of waarbij het tekstalternatief als tekst in de afbeelding staat. Dit voldoet niet voor dit criterium. Als de afbeelding informatief is, moet deze een tekstalternatief hebben. Als de afbeelding decoratief is, mag de **<figure>** tag niet meer terug te vinden zijn in de tags. Controleer het document en zorg dat de informatieve afbeeldingen een juist tekstalternatief krijgen en de decoratieve afbeeldingen als "artifact" gelabeld worden zodat ze niet meer in de tags voorkomen. Dit is ook een probleem voor criterium 1.4.5

<https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Document/8ba547ef-27e3-498c-b1a5-edf1920a1924?documentId=51150c3b-38a4-486f-a625-adab09f1cd84&agendatemplId=0bd22b4e-7207-4b37-9795-1d31f3204e58>

In het volgende PDF-document staat bovenin het logo van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden. Dit logo is als afbeelding getagd maar mist een goed tekstalternatief. Dit voldoet niet voor dit criterium. Op pagina 1 moet dit logo getagd zijn als afbeelding en een goed tekstalternatief krijgen. Op de vervolgpagina's is dat niet nodig en zelfs niet gewenst, omdat dit daar de leesvolgorde kan onderbreken.

<https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Document/a55faef7-3d43-4426-9190-101532365929?documentId=eef00edc-a7a0-4bf3-8396-658238f6cec9&agendatemplId=cba7111a-0421-4a88-907a-389505d4a1dc>

In het volgende PDF-document staan op de eerste pagina elementen die getagd zijn als afbeelding. Dit zijn decoratieve elementen waarvan de **<figure>** tag niet meer terug te vinden mag zijn in de tags. Dit voldoet niet voor dit criterium. Zorg dat de elementen als "artifact" gelabeld worden zodat ze niet meer in de tags voorkomen. Dit is ook een probleem voor criterium 1.4.5

<https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Document/a55faef7-3d43-4426-9190-101532365929?documentId=eef00edc-a7a0-4bf3-8396-658238f6cec9&agendatemplId=cba7111a-0421-4a88-907a-389505d4a1dc>

In het volgende PDF-document staat door het hele document afbeeldingen die getagd zijn als afbeelding, maar die een tekstalternatief missen. Dit voldoet niet voor dit criterium. Als de afbeelding informatief is, moet deze een tekstalternatief hebben. Als de afbeelding decoratief is, mag de **<figure>** tag niet meer terug te vinden zijn in de tags. Controleer het document en

zorg dat de informatieve afbeeldingen een juist tekstalternatief krijgen en de decoratieve afbeeldingen als “artifact” gelabeld worden zodat ze niet meer in de tags voorkomen. <https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Document/a55faef7-3d43-4426-9190-101532365929?documentId=eef00edc-a7a0-4bf3-8396-658238f6cec9&agendaItemId=cba7111a-0421-4a88-907a-389505d4a1dc>

Andere mogelijke problemen voor dit succescriterium die van toepassing zijn op de techniek, zijn hier niet benoemd.

Richtlijn 1.2: Op tijd gebaseerde media

Lever alternatieven voor op tijd gebaseerde media.

niveau A

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

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

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

Resultaat



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

niveau A

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

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

Resultaat



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

niveau A

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

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

Resultaat



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

Bevindingen

Audiodescriptie of een media-alternatief is belangrijk voor blinde bezoekers, die niet kunnen zien

wat er in een video in beeld gebeurt/verschijnt. Het gaat hier alleen om vooraf opgenomen video's en niet om live video.

Audiodescriptie is gesproken tekst die is toegevoegd aan het standaard audiospoor om belangrijke visuele details te beschrijven, die niet vanuit het standaard audiospoor alleen te begrijpen zijn. Vaak kan audiodescriptie in een videospeler aan of uit worden gezet.

Een media-alternatief kan een volledig uitgeschreven tekst zijn (een transcript) waarin niet alleen alle gesproken tekst staat, maar ook alle tekst die in beeld komt te staan of alle andere belangrijke visuele informatie. Oftewel, alle informatie die normaal in de audiodescriptie zou staan.

Op pagina <https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/005d433c-7d3f-4c18-90a5-ec3036fdbb55> staat een video met visuele informatie. Deze informatie is niet beschikbaar voor blinde en slechtziende mensen en dus moet hier een alternatief voor komen. Er is in deze video niet voldoende ruimte om nog een extra audiospoor toe te voegen met deze auditieve informatie (de zogenaamde audiodescriptie). Er moet daarom als oplossing een volledig uitgeschreven transcript worden aangeboden waar deze en alle andere belangrijke informatie uit de video in wordt beschreven. Aan succescriterium 1.2.5 wordt dan ook voldaan, omdat er in dit geval geen ruimte is voor audiodescriptie.

niveau AA

Succescriterium 1.2.4: Ondertitels voor doven en slechthorenden (live)

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

Resultaat



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

niveau AA

Succescriterium 1.2.5: Audiodescriptie (vooraf opgenomen)

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

Resultaat



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

Richtlijn 1.3: Aanpasbaar

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

niveau A

Succescriterium 1.3.1: Info en relaties

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

Resultaat

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

Bevindingen

De bedoeling van dit succescriterium is om informatie over en relaties tussen content duidelijk te maken voor alle gebruikers. Dit betekent onder andere dat visuele informatie ook op dezelfde of een gelijkwaardige manier in de code moet zijn weergegeven. De informatie, structuur en relaties van onderdelen op een pagina mogen niet alleen via vormgeving worden gecommuniceerd, maar moeten ook in de code vastgelegd zijn. Dit is noodzakelijk zodat hulpsoftware deze informatie juist kan communiceren aan visueel beperkte gebruikers zonder dat deze een andere betekenis meekrijgen dan ziende gebruikers. Een aantal situaties op deze website voldoen niet.

Op pagina <https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/005d433c-7d3f-4c18-90a5-ec3036fdbb55> staan bij de koptekst "Agendapunten" geordende en ongeordende lijsten. In de openklikbare elementen staan diverse soorten content waaronder ook lijsten. Bijvoorbeeld bij "1.1 Installatie AB-leden" staat visueel een ongeordende lijst die in de code geen lijst is. En bijvoorbeeld bij "Middellange termijn financiering Hoogwaterbeschermingsprogramma" bij de koptekst "Voorgesteld besluit" staat een visueel geordende lijst, die in de code geen lijst is. Als iets eruit ziet als een lijst, moet het ook als een lijst zijn opgemaakt. Dit voldoet niet voor dit criterium. Advies is om waar visueel een lijst gebruikt wordt dit ook als lijst in de code terug te laten komen. Dit komt op deze pagina meermaals voor. Gebruik een ol-element voor geordende lijsten en een ul-element voor ongeordende lijsten.

Op pagina <https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/People/Details/ceb09406-8013-49ee-aebd-4de6fbe73d29?categoryId=06ebedb5-84bf-4446-9199-4be83d49882f> staat een paragraaf bij de koptekst "Els Otterman". Hierin komen meerdere toegankelijkheidsproblemen naar voren:

- Maak geen gebruik van `<strong>` om kopjes te maken, bijvoorbeeld "Gebied en relaties".
- Maak geen gebruik van `<ins>` om een kopje te onderstrepen, ook bij "Gebied en relaties".
- Geef de lijst weer als een echte lijst, bijvoorbeeld met een ul-element.

Dit komt ook voor op pagina <https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/People/Details/4e1b4649-1603-49e2-8280-3f8acc17e6ff?categoryId=99316388-d355-416c-a515-4c85218d3558>. Tip: controleer alle vergelijkbare pagina's

Op pagina <https://hdrs.bestuurlijkeinformatie.nl/People/Details/ceb09406-8013-49ee-aebd-4de6f73d29?categoryId=06ebdb5-84bf-4446-9199-4be83d49882f> staat een tabel bij de koptekst “Stemgedrag”. Voor de tabel word een `<table>` element gebruikt, wat goed is. Belangrijk is hierbij wel dat een relationele tabel in de code ook tabelkoppen en rijkoppen bevat. Dit moeten `<th>` elementen zijn. De rijkoppen in deze tabel zijn niet opgemaakt met een `<th>` element. Dit is niet voldoende voor dit criterium. Advies is om de rijkoppen met een `<th>` element aan te duiden zodat hulpsoftware de relatie met de rest van de data kan bepalen. Dit komt ook voor op pagina <https://hdrs.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Details/b4bc5c13-aefc-4c5c-9ef9-1018e4f84d9c>

In de volgende PDF-documenten staan tabellen die geen `<Thead>` tag en `<Tbody>` tag gebruiken. Ook moeten kolomkoppen en rijkoppen als `<th>` worden opgemaakt in de code, zodat de relaties door hulpsoftware te bepalen zijn. Het is in dit document niet gedaan. Dit voldoet niet voor dit criterium. Advies is om een tabel op de juiste manier op te maken. <https://hdrs.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Document/ace13c2a-d26c-4809-80ce-7a06eac902c8?documentId=b93ec0c3-ed58-4d97-99de-15148dc21480>
<https://hdrs.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Document/8ba547ef-27e3-498c-b1a5-edf1920a1924?documentId=8d8c22ff-e4a9-4274-85f7-a39c9df515df&agendaItemId=0bd22b4e-7207-4b37-9795-1d31f3204e58>

In het volgende PDF-document staat op pagina 1 een visuele koptekst “Beantwoording schriftelijke vragen” die in de code geen kop tag is. Dit voldoet niet voor dit criterium. Zorg dat als het eruit ziet als een kop het in de code ook een kop is. Dit probleem komt voor in het hele document.

<https://hdrs.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Document/ace13c2a-d26c-4809-80ce-7a06eac902c8?documentId=b93ec0c3-ed58-4d97-99de-15148dc21480>

In het volgende PDF-document staan bij de koptekst “Inleiding” een aantal zinnen die eruit zien als een lijst, maar die in de code geen lijst zijn. Dit voldoet niet voor dit criterium. Als iets eruit ziet als een lijst, moet het ook als een lijst zijn opgemaakt. In een PDF is daarvoor `<L>` de juiste tag. Een lijst mag verder alleen uit lijstonderdelen bestaan. In een PDF is daarvoor `<Li>` de juiste tag. Voor PDF's geldt verder dat de daadwerkelijke content in een `<LBody>` binnen de `<Li>` moet staan. Het mooiste is als het opsommingsteken in een `<Lb1>` staat, maar dit laatste is niet verplicht. Controleer de documenten en zorg dat lijsten correct in de tags terug komen.

<https://hdrs.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Document/ace13c2a-d26c-4809-80ce-7a06eac902c8?documentId=b93ec0c3-ed58-4d97-99de-15148dc21480>

Dit komt ook voor in het volgende PDF-document bij de koptekst “Artikel 2. Leggerkaart”:

<https://hdrs.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Document/8ba547ef-27e3-498c-b1a5-edf1920a1924?documentId=51150c3b-38a4-486f-a625-adab09f1cd84&agendaItemId=0bd22b4e-7207-4b37-9795-1d31f3204e58>

Dit komt ook voor in het volgende PDF-document op bijvoorbeeld pagina 38 bij de koptekst “Effect op de begroting” en pagina 42 bij de koptekst “5.2.5 Waterschapsverordening”.

<https://hdrs.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Document/a55faef7-3d43-4426-9190-101532365929?documentId=eef00edc-a7a0-4bf3-8396-658238f6cec9&agendaItemId=cba7111a-0421-4a88-907a-389505d4a1dc>

Het volgende PDF-document is niet getagd. Dit wil zeggen dat er geen structuur is aangegeven

in het bestand door middel van tags. Hulpsoftware (zoals een screenreader) kan hierdoor niet bepalen wat koppen, lijsten en dergelijke zijn en zal afbeeldingen negeren. Als het bestand correct getagd wordt, kan hulpsoftware beter de structuur en relaties bepalen. Bij koppen kan dan bijvoorbeeld worden voorgelezen dat dit koppen zijn. In veel gevallen kan dit probleem worden opgelost door het document vanuit het bronbestand (meestal in Word of InDesign) opnieuw te exporteren naar PDF, maar dan inclusief tags of labels. Omdat nu de tags ontbreken, kunnen andere succescriteria zoals 1.1.1 en 1.3.2 niet onderzocht worden. Let daarom op dat bij het oplossen van dit probleem nieuwe toegankelijkheidsproblemen kunnen ontstaan.

<https://hdrs.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Document/4023104e-e22e-451f-affe-cd898851457a?documentId=a0e9686a-8aa5-4e8c-922e-1d3f01b65d05>

In het volgende PDF-document staat op pagina 1 een visuele koptekst “Profielenlegger primaire en regionale waterkeringen en oppervlaktewateren 2024 ” die in de code geen kop tag is. Dit voldoet niet voor dit criterium. Zorg dat als het eruit ziet als een kop het in de code ook een kop is..

<https://hdrs.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Document/8ba547ef-27e3-498c-b1a5-edf1920a1924?documentId=51150c3b-38a4-486f-a625-adab09f1cd84&agendatemplId=0bd22b4e-7207-4b37-9795-1d31f3204e58>

In het volgende PDF-document staan bij de koptekst “Begrip rechtmatigheid en de te controleren rechtmatigheidscriteria” op pagina 5 een aantal zinnen die eruit zien als een lijst, maar die in de code geen lijst zijn. Dit voldoet niet voor dit criterium. Als iets eruit ziet als een lijst, moet het ook als een lijst zijn opgemaakt. Dit probleem komt alleen voor bij deze lijst, in de rest van het document is dit heel goed gedaan. Controleer het hele document en zorg dat de juiste tags gebruikt worden. In een PDF is daarvoor **<L>** de juiste tag. Een lijst mag verder alleen uit lijstonderdelen bestaan. In een PDF is daarvoor **** de juiste tag. Voor PDF's geldt verder dat de daadwerkelijke content in een **<LBody>** binnen de **** moet staan. Het mooiste is als het opsommingsteken in een ` staat, maar dit laatste is niet verplicht.

<https://hdrs.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Document/8ba547ef-27e3-498c-b1a5-edf1920a1924?documentId=8d8c22ffe4a9-4274-85f7-a39c9df515df&agendatemplId=0bd22b4e-7207-4b37-9795-1d31f3204e58>

In het volgende PDF-document staan in het hele document visuele kopteksten die in de code geen kop tag hebben. Bijvoorbeeld de koptekst “1.1 Doelstelling” op pagina 1. Dit voldoet niet voor dit criterium. Zorg dat als het eruit ziet als een kop het in de code ook een kop is. Dit probleem komt voor in het hele document. <https://hdrs.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Document/8ba547ef-27e3-498c-b1a5-edf1920a1924?documentId=8d8c22ffe4a9-4274-85f7-a39c9df515df&agendatemplId=0bd22b4e-7207-4b37-9795-1d31f3204e58>

In het volgende PDF-document staan in het hele document visuele kopteksten die in de code geen kop tag hebben. Bijvoorbeeld de koptekst “Ambities voor 2025” op pagina 7. Dit voldoet niet voor dit criterium. Zorg dat als het eruit ziet als een kop het in de code ook een kop is. Dit probleem komt voor in het hele document. <https://hdrs.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Document/a55faef7-3d43-4426-9190-101532365929?documentId=eef00edc-a7a0-4bf3-8396-658238f6cec9&agendatemplId=cba7111a-0421-4a88-907a-389505d4a1dc>

In het volgende PDF-document staat een tabel op pagina twee. In deze tabel word deels al goed **<Thead>** tags gebruikt, maar geen **<Tbody>** tag. Ook moeten kolomkoppen en rijkoppen

als `<th>` worden opgemaakt in de code, zodat de relaties door hulpsoftware te bepalen zijn. Dit word deels al goed gedaan. Maar de tabelcel met de tekst "Dynamische opgave..." en de tabelcel daaronder met de tekst "Reguliere taken..." en de lijst erin vallen visueel beide onder de rij met rijkop "Zuiveringsheffing". Software kan dit nu niet bepalen, omdat de tabelcel met de tekst "Reguliere taken..." nu in de tags in een aparte tabelrij staat. In de tags is het een nieuwe rij geworden, in plaats van dat het bij in de rij staat waar het visueel staat.

Er zijn in de tabel meerdere cellen die visueel meerdere rijen beslaan. Dit voldoet niet voor dit criterium. Advies is om in de tags dit aan te geven door een "Rowspan" attribuut te gebruiken. Zie hiervoor de pagina van W3C (<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Techniques/pdf/PDF6>) Dit probleem komt ook bij andere tabellen in het document voor, controleer het hele document.

<https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Document/a55faef7-3d43-4426-9190-101532365929?documentId=eef00edc-a7a0-4bf3-8396-658238f6cec9&agendaItemId=cba7111a-0421-4a88-907a-389505d4a1dc>

Het volgende is niet afgekeurd maar kan wel verbeterd worden.

Een PDF document kan (veel) lege `<p>` tags (voor alinea's) bevatten. Vaak zijn deze bij het exporteren toegevoegd, omdat in het brondocument met Enters witruimte wordt gecreëerd. Deze lege `<p>` tags kunnen ook voorgelezen worden door hulpsoftware. Bijvoorbeeld als "Leeg".

Het is beter om deze lege `<p>` tags te voorkomen door op een andere manier witruimte te creëren. Dit geldt voor de volgende documenten

<https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Document/ace13c2a-d26c-4809-80ce-7a06eac902c8?documentId=b93ec0c3-ed58-4d97-99de-15148dc21480>
<https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Document/8ba547ef-27e3-498c-b1a5-edf1920a1924?documentId=8d8c22ff-e4a9-4274-85f7-a39c9df515df&agendaItemId=0bd22b4e-7207-4b37-9795-1d31f3204e58>
<https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Document/a55faef7-3d43-4426-9190-101532365929?documentId=eef00edc-a7a0-4bf3-8396-658238f6cec9&agendaItemId=cba7111a-0421-4a88-907a-389505d4a1dc>

Het volgende is niet afgekeurd maar kan wel verbeterd worden.

In het volgende PDF-document klopt de structuur van de koppen niet. Er worden `<h1>` en `<h3>` tags gebruikt, maar er komt geen `<h2>` tag in het document voor. Advies is om een duidelijke structuur in het document aan te brengen.

<https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Document/a55faef7-3d43-4426-9190-101532365929?documentId=eef00edc-a7a0-4bf3-8396-658238f6cec9&agendaItemId=cba7111a-0421-4a88-907a-389505d4a1dc>

Andere mogelijke problemen voor dit succescriterium die van toepassing zijn op de techniek, zijn hier niet benoemd.

niveau A

Succescriterium 1.3.2: Betekenisvolle volgorde

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

Resultaat

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

Bevindingen

Mogelijke problemen voor dit succescriterium die van toepassing zijn op de techniek, zijn hier niet benoemd.

niveau A**Succescriterium 1.3.3: Zintuiglijke eigenschappen**

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

Resultaat

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

niveau AA**Succescriterium 1.3.4: Weergavestand**

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

Resultaat

Dit succescriterium is niet onderzocht, omdat het niet van toepassing is binnen de scope.

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

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

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

Resultaat

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

Bevindingen

Mogelijke problemen voor dit succescriterium die van toepassing zijn op de techniek, zijn hier niet benoemd.

Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar

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

niveau A

Succescriterium 1.4.1: Gebruik van kleur

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

Resultaat

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

Bevindingen

Mogelijke problemen voor dit succescriterium die van toepassing zijn op de techniek, zijn hier niet benoemd.

niveau A

Succescriterium 1.4.2: Geluidbediening

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

Resultaat

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

niveau AA

Succescriterium 1.4.3: Contrast

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

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

Resultaat

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

Bevindingen

Mogelijke problemen voor dit succescriterium die van toepassing zijn op de techniek, zijn hier niet benoemd.

niveau AA**Succescriterium 1.4.4: Herschalen van tekst**

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

Resultaat

Dit succescriterium is niet onderzocht, omdat het niet van toepassing is binnen de scope.

niveau AA**Succescriterium 1.4.5: Afbeeldingen van tekst**

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

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

Resultaat

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

Bevindingen

Voor bezoekers met een visuele beperking is het belangrijk dat tekst als echte tekst op een pagina wordt geplaatst en niet als een afbeelding. Deze tekst kan dan eenvoudig worden voorgelezen door hulpsoftware en schaal automatisch mee.

In het volgende PDF-document staat door het hele document afbeeldingen van tabellen en kaarten waar tekst in staat. De tekst uit de afbeelding is niet beschikbaar op de pagina voor bezoekers met een visuele beperking en dit voldoet niet voor dit criterium. Controleer het document en zorg dat de tekst uit de afbeeldingen waar mogelijk als tekst op de pagina gezet worden. Dit is ook een probleem voor criterium 1.1.1

<https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Document/8ba547ef-27e3-498c-b1a5-edf1920a1924?documentId=51150c3b-38a4-486f-a625-adab09f1cd84&agendaltemId=0bd22b4e-7207-4b37-9795-1d31f3204e58>

In het volgende PDF- document staan op de eerste pagina een koptekst “Ontwerp Begroting 2025 Samen op koers” die getagd is als afbeelding. De tekst uit de afbeelding is niet beschikbaar op de pagina voor bezoekers met een visuele beperking en dit voldoet niet voor dit criterium. Zorg dat het achtergrond element als “artifact” gelabeld worden zodat het niet meer in de tags voorkomt. En maak de tekst beschikbaar als tekst. Dit probleem komt vaker in het document voor.

<https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Document/a55faef7-3d43-4426-9190-101532365929?documentId=eef00edc-a7a0-4bf3-8396-658238f6cec9&agendaItemId=cba7111a-0421-4a88-907a-389505d4a1dc>

niveau AA

Succescriterium 1.4.10: Reflow

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

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

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

Resultaat



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

Bevindingen

Als de website wordt bekeken bij een resolutie van 320 bij 256 pixels of een resolutie van 1280 bij 1024 pixels en 400% zoom, mag geen content verloren gaan en mag niet horizontaal gescrold worden om content te kunnen lezen. Dit is van belang voor slechtzienden die het beeld ingezoomd bekijken. Het kost hen namelijk extra inspanning als ze bij elke regel heen en weer moeten scrollen. Bij de controle zijn de volgende probleemsituaties aan het licht gekomen.

Bij een kleine schermweergave en een breedte van 1280 pixels en 400% zoom, verschijnt het mobiele menu (te herkennen aan de drie liggende streepjes). Als je vervolgens het menu item “Overzichten” open klikt valt er content buiten beeld. Dit voldoet niet voor dit criterium. Alle content moet leesbaar zijn.

<https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/>

Bij een kleine schermweergave en een breedte van 1280 pixels en 400% zoom valt er content buiten beeld. Dit voldoet niet voor dit criterium. Dit komt op meerdere pagina's uit de steekproef voor. Voorbeelden hiervan zijn: <https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Document/8ba547ef-27e3-498c-b1a5-edf1920a1924?documentId=8d8c22ff-e4a9-4274-85f7-a39c9df515df&agendaItemId=0bd22b4e-7207-4b37-9795-1d31f3204e58https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Document/8ba547ef-27e3-498c-b1a5-edf1920a1924?documentId=51150c3b-38a4-486f-a625-adab09f1cd84&agendaItemId=0bd22b4e-7207-4b37-9795-1d31f3204e58https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/Search?q=pdf>

Andere mogelijke problemen voor dit succescriterium die van toepassing zijn op de techniek, zijn

hier niet benoemd.

niveau AA

Succescriterium 1.4.11: Contrast van niet-tekstuele content

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

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

Resultaat



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

Bevindingen

Mogelijke problemen voor dit succescriterium die van toepassing zijn op de techniek, zijn hier niet benoemd.

niveau AA

Succescriterium 1.4.12: Tekstafstand

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

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

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

Resultaat

Dit succescriterium is niet onderzocht, omdat het niet van toepassing is binnen de scope.

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

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

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

Resultaat

Dit succescriterium is niet onderzocht, omdat het niet van toepassing is binnen de scope.

Principe 2: Bedienbaar

Componenten van de gebruikersinterface en navigatie moeten bedienbaar zijn.

Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk

Maak alle functionaliteit beschikbaar vanaf een toetsenbord.

niveau A

Succescriterium 2.1.1: Toetsenbord

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

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

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

Resultaat

Dit succescriterium is niet onderzocht, omdat het niet van toepassing is binnen de scope.

niveau A

Succescriterium 2.1.2: Geen toetsenbordval

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

Resultaat



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

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

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

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

Resultaat

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

Bevindingen

Mogelijke problemen voor dit succescriterium die van toepassing zijn op de techniek, zijn hier niet benoemd.

Richtlijn 2.2: Genoeg tijd

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

niveau A

Succescriterium 2.2.1: Timing aanpasbaar

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

Resultaat

Dit succescriterium is niet onderzocht, omdat het niet van toepassing is binnen de scope.

niveau A

Succescriterium 2.2.2: Pauzeren, stoppen, verbergen

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

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

Resultaat



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

Bevindingen

Mogelijke problemen voor dit succescriterium die van toepassing zijn op de techniek, zijn hier niet benoemd.

Richtlijn 2.3: Toevallen

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

niveau A

Succescriterium 2.3.1: Drie flitsen of beneden drempelwaarde

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

Resultaat



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

Richtlijn 2.4: Navigeerbaar

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

niveau A

Succescriterium 2.4.1: Blokken omzeilen

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

Resultaat

Dit succescriterium is niet onderzocht, omdat het niet van toepassing is binnen de scope.

niveau A

Succescriterium 2.4.2: Paginatitel

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

Resultaat

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

Bevindingen

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.

De volgende PDF-documenten voldoen niet aan het hebben van een goede documenttitel. Dit kan worden aangepast in de bestandseigenschappen van de PDF of het bronbestand. <https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Document/ace13c2a-d26c-4809-80ce-7a06eac902c8?documentId=b93ec0c3-ed58-4d97-99de-15148dc21480><https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Document/8ba547ef-27e3-498c-b1a5-edf1920a1924?documentId=51150c3b-38a4-486f-a625-adab09f1cd84&agendaItemId=0bd22b4e-7207-4b37-9795-1d31f3204e58>

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 heeft wel een goede titel, maar deze wordt niet getoond in de titelbalk. Dit kan worden aangepast in de bestandseigenschappen van de PDF of het bronbestand. <https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Document/4023104e-e22e-451f-affe-cd898851457a?documentId=a0e9686a-8aa5-4e8c-922e-1d3f01b65d05>

Andere mogelijke problemen voor dit succescriterium die van toepassing zijn op de techniek, zijn hier niet benoemd.

niveau A**Succescriterium 2.4.3: Focus volgorde**

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

Resultaat

Dit succescriterium is niet onderzocht, omdat het niet van toepassing is binnen de scope.

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

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

Resultaat

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

Bevindingen

De bedoeling van dit succescriterium is om gebruikers te helpen het doel van elke link te begrijpen, zodat zij kunnen besluiten om de link te volgen (of niet). Hulpsoftware kan een lijst met alle links op een pagina weergeven, en goede linkteksten helpen hierbij. Navigatie van link naar link (tabben) wordt ook geholpen door betekenisvolle linkteksten.

In de header van de website staat het logo van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden met een link. Het tekstalternatief is nu "Logo HDSR". Hierdoor is het linkdoel niet duidelijk. Dit voldoet niet voor dit criterium. Zorg dat uit het linkdoel duidelijk is dat de link verwijst naar de homepage van het portaal bestuurlijke informatie van HDSR. Zie ook de aanbevelingen onder succescriterium 1.1.1.

Andere mogelijke problemen voor dit succescriterium die van toepassing zijn op de techniek, zijn hier niet benoemd.

niveau AA**Succescriterium 2.4.5: Meerdere manieren**

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

Resultaat

Dit succescriterium is niet onderzocht, omdat het niet van toepassing is binnen de scope.

niveau AA**Succescriterium 2.4.6: Koppen en labels**

Koppen en labels beschrijven het onderwerp of doel.

Resultaat

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

Bevindingen

Mogelijke problemen voor dit succescriterium die van toepassing zijn op de techniek, zijn hier niet benoemd.

niveau AA**Succescriterium 2.4.7: Focus zichtbaar**

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

Resultaat

Dit succescriterium is niet onderzocht, omdat het niet van toepassing is binnen de scope.

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

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

Resultaat

Dit succescriterium is niet onderzocht, omdat het niet van toepassing is binnen de scope.

WCAG 2.2

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

Richtlijn 2.5: Input Modaliteiten

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

niveau A

Succescriterium 2.5.1: Aanwijzergebaren

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

Resultaat

Dit succescriterium is niet onderzocht, omdat het niet van toepassing is binnen de scope.

niveau A

Succescriterium 2.5.2: Aanwijzerannulering

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

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

Resultaat

Dit succescriterium is niet onderzocht, omdat het niet van toepassing is binnen de scope.

niveau A

Succescriterium 2.5.3: Label in naam

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

Resultaat

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

Bevindingen

Dit succescriterium is bedoeld om spraakbediening mogelijk te maken. Belangrijk hierbij is dat

de visueel zichtbare tekst onderdeel is van de toegankelijkheidsnaam van het element. Mensen die spraakbedieningssoftware gebruiken, kunnen dan de zichtbare tekst inspreken om een element te bedienen.

In de header van de website staat een logo met link. De tekst uit het logo komt niet terug in de toegankelijkheidsnaam. Dit is niet voldoende voor dit criterium.

Andere mogelijke problemen voor dit succescriterium die van toepassing zijn op de techniek, zijn hier niet benoemd.

niveau A

Succescriterium 2.5.4: Bewegingsactivering

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

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

Resultaat

Dit succescriterium is niet onderzocht, omdat het niet van toepassing is binnen de scope.

niveau AA

Succescriterium 2.5.7: Sleepbewegingen

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

Resultaat

Dit succescriterium is niet onderzocht, omdat het niet van toepassing is binnen de scope.

WCAG 2.2

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

niveau AA**Succescriterium 2.5.8: Grootte van het aanwijsgebied (minimum)**

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

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

Resultaat

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

Bevindingen

Mogelijke problemen voor dit succescriterium die van toepassing zijn op de techniek, zijn hier niet benoemd.

WCAG 2.2

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

Principe 3: Begrijpelijk

Informatie en de bediening van de gebruikersinterface moeten begrijpelijk zijn.

Richtlijn 3.1: Leesbaar

Maak tekstcontent leesbaar en begrijpelijk.

niveau A

Succescriterium 3.1.1: Taal van de pagina

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

Resultaat



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

Bevindingen

Mogelijke problemen voor dit succescriterium die van toepassing zijn op de techniek, zijn hier niet benoemd.

niveau AA

Succescriterium 3.1.2: Taal van onderdelen

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

Resultaat



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

Bevindingen

Mogelijke problemen voor dit succescriterium die van toepassing zijn op de techniek, zijn hier niet benoemd.

Richtlijn 3.2: Voorspelbaar

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

niveau A

Succescriterium 3.2.1: Bij focus

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

Resultaat

Dit succescriterium is niet onderzocht, omdat het niet van toepassing is binnen de scope.

niveau A

Succescriterium 3.2.2: Bij input

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

Resultaat

Dit succescriterium is niet onderzocht, omdat het niet van toepassing is binnen de scope.

niveau AA

Succescriterium 3.2.3: Consistente navigatie

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

Resultaat

Dit succescriterium is niet onderzocht, omdat het niet van toepassing is binnen de scope.

niveau AA

Succescriterium 3.2.4: Consistente identificatie

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

Resultaat



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

Bevindingen

Mogelijke problemen voor dit succescriterium die van toepassing zijn op de techniek, zijn hier niet benoemd.

niveau A

Succescriterium 3.2.6: Consistente hulp

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

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

Resultaat

Dit succescriterium is niet onderzocht, omdat het niet van toepassing is binnen de scope.

WCAG 2.2

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

Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer

Help gebruikers om fouten te vermijden en ze te verbeteren.

niveau A

Succescriterium 3.3.1: Fout identificatie

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

Resultaat



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

Bevindingen

Mogelijke problemen voor dit succescriterium die van toepassing zijn op de techniek, zijn hier niet benoemd.

niveau A

Succescriterium 3.3.2: Labels of instructies

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

Resultaat



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

Bevindingen

Mogelijke problemen voor dit succescriterium die van toepassing zijn op de techniek, zijn hier niet benoemd.

niveau AA

Succescriterium 3.3.3: Foutsuggestie

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

Resultaat



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

Bevindingen

Mogelijke problemen voor dit succescriterium die van toepassing zijn op de techniek, zijn hier niet benoemd.

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

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

Resultaat

Dit succescriterium is niet onderzocht, omdat het niet van toepassing is binnen de scope.

niveau A**Succescriterium 3.3.7: Overbodige invoer**

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

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

Behalve wanneer:

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

Resultaat

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

Bevindingen

Mogelijke problemen voor dit succescriterium die van toepassing zijn op de techniek, zijn hier niet benoemd.

WCAG 2.2

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

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

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

Alternatief

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

Mechanisme

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

Objectherkenning

De cognitieve functietest is gericht op het herkennen van objecten.

Persoonlijke content

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

Resultaat

Dit succescriterium is niet onderzocht, omdat het niet van toepassing is binnen de scope.

WCAG 2.2

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

Principe 4: Robuust

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

Richtlijn 4.1: Compatibel

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

niveau A

Succescriterium 4.1.1: Parsen

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

Resultaat



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

WCAG 2.2

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

niveau A

Succescriterium 4.1.2: Naam, rol, waarde

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

Resultaat



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

Bevindingen

Mogelijke problemen voor dit succescriterium die van toepassing zijn op de techniek, zijn hier niet benoemd.

niveau AA**Succescriterium 4.1.3: Statusberichten**

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

Resultaat

Dit succescriterium is niet onderzocht, omdat het niet van toepassing is binnen de scope.

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

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

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

Volledige steekproef

- <https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/>
- <https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/Calendar>
- <https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports>
- <https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/People>
- <https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/005d433c-7d3f-4c18-90a5-ec3036fdbb55>
- <https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/People/Profiles/06ebedb5-84bf-4446-9199-4be83d49882f>
- <https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/People/Details/ceb09406-8013-49ee-aebd-4de6f73d29?categoryId=06ebedb5-84bf-4446-9199-4be83d49882f>
- <https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/People/Details/4e1b4649-1603-49e2-8280-3f8acc17e6ff?categoryId=99316388-d355-416c-a515-4c85218d3558>
- <https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Details/a8f15e3e-850e-4aad-a773-0d337331c9fb>
- <https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Details/b4bc5c13-aefc-4c5c-9ef9-1018e4f84d9c>
- <https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/Search?q=pdf>
- <https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Document/8ba547ef-27e3-498c-b1a5-edf1920a1924?documentId=51150c3b-38a4-486f-a625-adab09f1cd84&agendaItemId=0bd22b4e-7207-4b37-9795-1d31f3204e58>
- <https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Item/ace13c2a-d26c-4809-80ce-7a06eac902c8>
- <https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Document/ace13c2a-d26c-4809-80ce-7a06eac902c8?documentId=b93ec0c3-ed58-4d97-99de-15148dc21480>
- <https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Item/4023104e-e22e-451f-affe-cd898851457a>
- <https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Document/4023104e-e22e-451f-affe-cd898851457a?documentId=a0e9686a-8aa5-4e8c-922e-1d3f01b65d05>
- <https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Document/8ba547ef-27e3-498c-b1a5-edf1920a1924?documentId=8d8c22ff-e4a9-4274-85f7-a39c9df515df&agendaItemId=0bd22b4e-7207-4b37-9795-1d31f3204e58>
- <https://hdsr.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Document/a55faef7-3d43-4426-9190-101532365929?documentId=eef00edc-a7a0-4bf3-8396-658238f6cec9&agendaItemId=cba7111a-0421-4a88-907a-389505d4a1dc>