



WCAG 2.2 onderzoek niveau AA

dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl

Opdrachtgever: Waterschap de Dommel
Website: dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl
Rapportversie: 1.0
Tilburg, 21 februari 2025

Inhoudsopgave

Inleiding.....	3
Onderzoeksgegevens.....	4
Samenvatting.....	6
Beoordeling.....	7
Principe 1: Waarneembaar	11
Richtlijn 1.1: Tekstalternatieven.....	11
Richtlijn 1.2: Op tijd gebaseerde media	12
Richtlijn 1.3: Aanpasbaar	15
Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar	18
Principe 2: Bedienbaar	23
Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk.....	23
Richtlijn 2.2: Genoeg tijd	25
Richtlijn 2.3: Toevallen.....	26
Richtlijn 2.4: Navigeerbaar.....	27
Richtlijn 2.5: Input Modaliteiten.....	31
Principe 3: Begrijpelijk.....	34
Richtlijn 3.1: Leesbaar	34
Richtlijn 3.2: Voorspelbaar.....	35
Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer.....	37
Principe 4: Robuust.....	40
Richtlijn 4.1: Compatibel.....	40
Bijlage 1: Pagina's in de steekproef van het onderzoek	42
Volledige steekproef.....	42

Inleiding

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

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

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

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

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

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

Vragen?

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

Onderzoeksgegevens

Algemene gegevens

Opdrachtgever:	Waterschap de Dommel
Onderzochte websites:	dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl
Type onderzoek:	WCAG 2.2 onderzoek niveau AA
Versie van rapport:	1.0
Datum rapport:	21 februari 2025
Inspectie-instelling:	Cardan
Onderzoeker:	Bart van Dongen
Senior Consultant:	Gerard Copinga

Scope van het onderzoek

- Alle pagina's op dedommel.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)

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 132 (primair)
- Mozilla Firefox, versie 135
- Microsoft Edge, versie 133
- PDF Accessibility Checker (PAC)
- NVDA

Afhankelijke technologie

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

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 onderzoek naar de toegankelijkheid van de website dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl is afgerond op 21 februari 2025. De gebruikte norm is WCAG 2.2 niveau AA.

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

Beoordeling WCAG 2.1: Voldoet niet

Op dit moment wordt voldaan aan 36 van de 50 succescriteria voor WCAG 2.1, niveau A en AA.

Beoordeling WCAG 2.2: Voldoet niet

Op dit moment wordt voldaan aan 40 van de 55 succescriteria voor WCAG 2.2, niveau A en AA.

Feedback van onderzoeker

De website Bestuurlijke Informatie Waterschap De Dommel doet een aantal dingen al erg goed om toegankelijk te zijn voor verschillende bezoekers van de site. Zo zijn er geen verwijzingen gevonden afhankelijk van zintuigelijke eigenschappen, zijn alle interactieve componenten te bedienen met toetsenbord en klopt de focus volgorde. De meeste gevonden toegankelijkheidsproblemen zijn gevonden rondom tekstalternatieven, de programmatische opmaak van componenten, het gebruik van kleur, linkdoel en koppen en labels. Ook zijn er een aantal problemen naar boven gekomen bij een weergave van 320 bij 256 css-pixels van de website. Hiernaast zijn belangrijke contrastproblemen gevonden in de pdf-documenten.

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.

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 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	Geluidbediening	A	Voldoet
1.4.3	Contrast	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, 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	Aanwijzergebaren	A	Voldoet
2.5.2	Aanwijzerannulering	A	Voldoet
2.5.3	Label in naam	A	Voldoet niet
2.5.4	Bewegingsactivering	A	Voldoet
2.5.7	Sleepbewegingen	AA	Voldoet
2.5.8	Grootte van het aanwijsgebied (minimum)	AA	Voldoet

Begrijpelijk

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

Robuust

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

Onderzoeksscores

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

WCAG 2.1 niveau A + AA

	Niveau A	Niveau AA	Totaal
Waarneembaar	5 / 9	8 / 11	13 / 20
Bedienbaar	11 / 14	1 / 3	12 / 17
Begrijpelijk	4 / 5	5 / 5	9 / 10
Robuust	1 / 2	1 / 1	2 / 3
Totaal	21 / 30	15 / 20	36 / 50

WCAG 2.2 niveau A + AA

	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	0 / 1	1 / 1	1 / 2
Totaal	22 / 31	18 / 24	40 / 55

Principe 1: Waarneembaar

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

Richtlijn 1.1: Tekstalternatieven

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

niveau A

Succescriterium 1.1.1: Niet-tekstuele content

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

Resultaat



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

Bevindingen

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".

Zie bijvoorbeeld <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/>.

In de footer van de <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/> 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.

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 - en daarmee tekstalternatief voor het icoon - 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".

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 als tekstalternatief "Amendement" en op pagina 2 "C:\Users\skampm\AppData\Local\Microsoft\Windows\NetCache\Content.MSO52087799.tmp". Dit zijn geen kloppende tekstalternatieven voor deze afbeeldingen.

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.

Bevindingen

Het volgende is niet afgekeurd maar kan wel verbeterd worden: Op de pagina

[https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/](https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/b4cea625-0bea-44bf-9a73-fdd74c6e46dd)

[b4cea625-0bea-44bf-9a73-fdd74c6e46dd](https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/b4cea625-0bea-44bf-9a73-fdd74c6e46dd) staat een video. De gesproken tekst komt niet volledig overeen met de gepresenteerde ondertitels. Bijvoorbeeld op 0:37:48 wanneer wordt gezegd "Op pagina drie. Ja" en in de ondertitels staat "Op pagina drie. Nee". Een ander voorbeeld is op 2:31:00 wanneer wordt gezegd "Dit is via de module" terwijl "Dit is de vierde module" wordt gepresenteerd in de ondertitels.

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

Op de pagina <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/b4cea625-0bea-44bf-9a73-fdd74c6e46dd> staat een video. Niet alle informatie die visueel getoond wordt is beschikbaar 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.

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

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

Resultaat

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

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

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

Resultaat

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

Bevindingen

Op de pagina <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/b4cea625-0bea-44bf-9a73-fdd74c6e46dd> staat een video. Niet alle informatie die visueel getoond wordt is beschikbaar 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.

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

Op de pagina <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports> staat een lijst met links. Deze lijst is programmatisch niet opgemaakt als lijst. Gebruik in dit geval het ul-element. Dit geldt ook voor de lijst op de pagina <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/People>.

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".

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. Maak de lijsten op met het ul-element. Dit probleem komt ook voor op de pagina <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/People/Profiles/e9e48ce1-9924-47e3-ab35-d757f7f5411d>.

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

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/50cc3465-8f23-4e11-812b-cd9da9ae650c?documentId=a5822026-ae2d-4f78-ad56-db3710524929>.

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/>

[b4cea625-0bea-44bf-9a73-fdd74c6e46dd?documentId=7clac556-1aec-466a-8c04-6d21890460f6&agendaltemId=5a80f967-4cc3-4d17-a44d-14d0a231e9ac](https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/b4cea625-0bea-44bf-9a73-fdd74c6e46dd?documentId=7clac556-1aec-466a-8c04-6d21890460f6&agendaltemId=5a80f967-4cc3-4d17-a44d-14d0a231e9ac).

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.

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.

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".

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.

In het PDF-document 'Aangenomen - Amendement PvdA - Wijziging vergaderschema 2025.pdf' zijn meerdere elementen in de tags opgemaakt als **<h1>** 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.

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".

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".

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

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.

niveau A**Succescriterium 1.3.3: Zintuiglijke eigenschappen**

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

Resultaat

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

niveau AA**Succescriterium 1.3.4: Weergavestand**

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

Resultaat

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

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

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

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

Resultaat

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

Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar

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

niveau A

Succescriterium 1.4.1: Gebruik van kleur

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

Resultaat



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

Bevindingen

Op de pagina <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Item/50cc3465-8f23-4e11-812b-cd9da9ae650c> 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.

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.

niveau A

Succescriterium 1.4.2: Geluidbediening

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

Resultaat



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

niveau AA**Succescriterium 1.4.3: Contrast**

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

Bevindingen

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". De laagst gemeten contrastverhouding is 2,9:1, dit moet minimaal 4,5:1 zijn.

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.

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

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

Resultaat

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

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

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

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

Resultaat

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

niveau AA**Succescriterium 1.4.10: Reflow**

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

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

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

Resultaat

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

Bevindingen

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.

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.

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".

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.

niveau AA**Succescriterium 1.4.12: Tekstafstand**

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

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

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

Resultaat

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

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

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

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

Resultaat

Voldoet: De onderzochte set pagina's 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.

niveau A

Succescriterium 2.1.1: Toetsenbord

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

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

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

Resultaat



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

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.

Richtlijn 2.2: Genoeg tijd

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

niveau A

Succescriterium 2.2.1: Timing aanpasbaar

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

Resultaat



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

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

Richtlijn 2.3: Toevallen

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

niveau A

Succescriterium 2.3.1: Drie flitsen of beneden drempelwaarde

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

Resultaat



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

Richtlijn 2.4: Navigeerbaar

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

niveau A

Succescriterium 2.4.1: Blokken omzeilen

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

Resultaat



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

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. 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.

niveau A

Succescriterium 2.4.3: Focus volgorde

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

Resultaat



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

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

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

Resultaat

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

Bevindingen

Op 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.

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'. Zorg dat de link in dat geval wijst naar het `<button>` element "Menu". Zie bijvoorbeeld <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/>.

niveau AA**Succescriterium 2.4.5: Meerdere manieren**

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

Resultaat

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

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

Koppen en labels beschrijven het onderwerp of doel.

Resultaat

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

Bevindingen

Op de 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.

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.

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".

Op de pagina <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/b4cea625-0bea-44bf-9a73-fdd74c6e46dd> staan meerdere iconen van een hand met een doorn 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".

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



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

Bevindingen

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".

niveau AA

Succescriterium 2.4.11: Focus niet bedekt (minimum)

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

Resultaat



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

Bevindingen

Wanneer de 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".

WCAG 2.2

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

Richtlijn 2.5: Input Modaliteiten

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

niveau A

Succescriterium 2.5.1: Aanwijzergebaren

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

Resultaat

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

niveau A

Succescriterium 2.5.2: Aanwijzerannulering

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

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

Resultaat

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

niveau A

Succescriterium 2.5.3: Label in naam

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

Resultaat

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

Bevindingen

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

Zie bijvoorbeeld <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/>.

niveau A

Succescriterium 2.5.4: Bewegingsactivering

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

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

Resultaat



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

niveau AA

Succescriterium 2.5.7: Sleepbewegingen

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

Resultaat



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

WCAG 2.2

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

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

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

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

Resultaat

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

WCAG 2.2

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

Principe 3: Begrijpelijk

Informatie en de bediening van de gebruikersinterface moeten begrijpelijk zijn.

Richtlijn 3.1: Leesbaar

Maak tekstcontent leesbaar en begrijpelijk.

niveau A

Succescriterium 3.1.1: Taal van de pagina

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

Resultaat



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

niveau AA

Succescriterium 3.1.2: Taal van onderdelen

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

Resultaat



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

Richtlijn 3.2: Voorspelbaar

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

niveau A

Succescriterium 3.2.1: Bij focus

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

Resultaat

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

niveau A

Succescriterium 3.2.2: Bij input

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

Resultaat

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

niveau AA

Succescriterium 3.2.3: Consistente navigatie

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

Resultaat

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

niveau AA

Succescriterium 3.2.4: Consistente identificatie

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

Resultaat

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

niveau A**Succescriterium 3.2.6: Consistente hulp**

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

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

Resultaat

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

WCAG 2.2

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

Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer

Help gebruikers om fouten te vermijden en ze te verbeteren.

niveau A

Succescriterium 3.3.1: Fout identificatie

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

Resultaat



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

niveau A

Succescriterium 3.3.2: Labels of instructies

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

Resultaat



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

Bevindingen

Op de pagina <https://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.

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

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

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

Resultaat

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

niveau A**Succescriterium 3.3.7: Overbodige invoer**

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

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

Behalve wanneer:

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

Resultaat

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

WCAG 2.2

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

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

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

Alternatief

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

Mechanisme

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

Objectherkenning

De cognitieve functietest is gericht op het herkennen van objecten.

Persoonlijke content

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

Resultaat

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

WCAG 2.2

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

Principe 4: Robuust

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

Richtlijn 4.1: Compatibel

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

niveau A

Succescriterium 4.1.1: Parsen

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

Resultaat



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

WCAG 2.2

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

niveau A

Succescriterium 4.1.2: Naam, rol, waarde

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

Resultaat



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

Bevindingen

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".

Op de pagina <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/>

[b4cea625-0bea-44bf-9a73-fdd74c6e46dd](#) staan meerdere iconen van een hand met een doom 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.

niveau AA**Succescriterium 4.1.3: Statusberichten**

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

Resultaat

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

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

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

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

Volledige steekproef

- <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/>
- <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Calendar>
- <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports>
- <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Details/1da72f0a-1a5f-47b2-93d0-e3ced3fa4347>
- <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Details/af284129-ebdd-4557-bd07-8bbaf91b6028>
- <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/People>
- <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/People/Profiles/d1c49143-e23d-4c9a-99ed-11807098f148>
- <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Help>
- <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Contact>
- <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Item/50cc3465-8f23-4e11-812b-cd9da9ae650c>
- <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/b4cea625-0bea-44bf-9a73-fdd74c6e46dd>
- <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/People/Details/83fe1951-8c0f-4acb-b5e3-7385cb883efe?categoryId=e9e48ce1-9924-47e3-ab35-d757f7f5411d>
- <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/People/Profiles/e9e48ce1-9924-47e3-ab35-d757f7f5411d>
- <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Item/32c280dd-3ef6-4ec7-9708-2d94df1c5522>
- <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Document/b4cea625-0bea-44bf-9a73-fdd74c6e46dd?documentId=7c1ac556-1aec-466a-8c04-6d21890460f6&agendaItemId=5a80f967-4cc3-4d17-a44d-14d0a231e9ac>
- <https://dedommel.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Document/50cc3465-8f23-4e11-812b-cd9da9ae650c?documentId=a5822026-ae2d-4f78-ad56-db3710524929>
- Overzicht Toezeggingen na 2 oktober 2024.pdf
- Aangenomen - Amendement PvdA - Wijziging vergaderschema 2025.pdf