



Deelonderzoek content WCAG 2.2 -
<https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/>

WCAG 2.2 AA deelonderzoek content

Onderzoeker: Linsey van Kuijk

Consultant: Nicole de Zeeuw

Opdrachtgever: Werkorganisatie Druten-Wijchen

Website: wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl

Rapportversie: 1.0

Datum: 24 maart 2025

Inhoudsopgave

Samenvatting	3
Over dit onderzoek.....	4
Onderzoeksdetails	4
Scope van het onderzoek	5
Onderzoeksmethode en toegepaste norm	5
Basisniveau van toegankelijkheidsondersteuning	5
Vragen?	5
Overzicht resultaten	6
Onderzoeksscores.....	8
Principe 1: Waarneembaar	9
Richtlijn 1.1: Tekstalternatieven.....	9
Richtlijn 1.2: Op tijd gebaseerde media	11
Richtlijn 1.3: Aanpasbaar	14
Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar	17
Principe 2: Bedienbaar	21
Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk	21
Richtlijn 2.2: Genoeg tijd	22
Richtlijn 2.3: Toevallen en fysieke reacties	23
Richtlijn 2.4: Navigeerbaar.....	24
Richtlijn 2.5: Input modaliteiten	27
Principe 3: Begrijpelijk.....	29
Richtlijn 3.1: Leesbaar	29
Richtlijn 3.2: Voorspelbaar.....	30
Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer.....	31
Principe 4: Robuust.....	32
Richtlijn 4.1: Compatibel.....	32
Steekproef	33
Overige onderzoeksdetails	35
Gebruikte technieken.....	35
User agents en andere software	35
Afhankelijke technologie	35
Over Cardan.....	35

Samenvatting

Het onderzoek is uitgevoerd tussen 03 maart 2025 en 24 maart 2025 volgens de evaluatiemethode WCAG-EM. Tijdens dit onderzoek zijn **18 pagina's** onderzocht. Er wordt voldaan aan **22 van 33 succescriteria** (66 %). Onze onderzoeker heeft **18 problemen** opgeschreven waarbij gebruikers met een functiebeperking mogelijk tegen problemen aanlopen. Ook geeft de onderzoeker **3 andere opmerkingen** om de toegankelijkheid te verbeteren.

Op de website zijn verschillende problemen gevonden voor de digitale toegankelijkheid. Zo zijn er een aantal problemen met de onderzochte pdf's, die niet correct zijn getagd, waardoor hulpssoftware de structuur van deze bestanden niet goed kan bepalen. Op de website waren er bovendien een aantal stemmingsuitslagen waarbij voor en tegen werden weergegeven met enkel kleur. Daarnaast zijn er een aantal problemen gevonden op de website met het opmaken van elementen, zo zijn er lijsten gevonden die niet zijn opgemaakt als lijst, koppens die niet zijn opgemaakt als kop, al dan niet met het strong element. Deze aanpassingen op de website kunnen relatief eenvoudig kunnen worden gedaan, en dat zal de website weer een stuk toegankelijker maken.

Er zijn ook al veel dingen goed toegankelijk op de website. Zo is de onderzochte video voorzien van ondertiteling. Zeker voor een lange en informatieve video als dit is het heel goed om te zien dat hier aandacht aan is besteed. Ook zijn er duidelijke (visuele) koppens gebruikt en staat de content in een logische en betekenisvolle volgorde, die ook door software te bepalen is.

Feedback van onderzoeker

Het is goed om te zien dat er aandacht is besteed aan digitale toegankelijkheid, bijvoorbeeld met de knoppen waarmee gebruikers de tekst kunnen vergroten, en de goede ondertiteling bij de onderzochte video. Het is goed te merken dat de gemeente Wijchen het belangrijk vindt om open en duidelijk te zijn, en veel zorg besteed aan het archiveren van stukken en het bijhouden van deze website.

Over dit onderzoek

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

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

Onderzoeksdetails

Wat is onderzocht?

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

Tijdens dit onderzoek ligt de focus op onderdelen die de organisatie zelf kan aanpassen of die uniek zijn voor de organisatie. Denk hierbij aan de content, maar ook het ontwerp. Het kan zijn dat de onderzoeker ook problemen benoemt die door een leverancier opgelost moeten worden.

Controleer de hele website

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

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

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

Scope van het onderzoek

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

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

Onderzoeksmethode en toegepaste norm

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

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

Basisniveau van toegankelijkheidsondersteuning

Gangbare webbrowsers en hulptechnologieën.

Vragen?

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

Overzicht resultaten

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

Waarneembaar

Criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
1.1.1	Niet-tekstuele content	A	Voldoet niet
1.2.1	Louter-geluid en louter-videobeeld (vooraf opgenomen)	A	Niet aanwezig
1.2.2	Ondertitels voor doven en slechthorenden (vooraf opgenomen)	A	Voldoet
1.2.3	Audiodescriptie of media-alternatief (vooraf opgenomen)	AA	Voldoet niet
1.2.4	Ondertitels voor doven en slechthorenden (live)	AA	Niet aanwezig
1.2.5	Audiodescriptie (vooraf opgenomen)	AA	Voldoet niet
1.3.1	Info en relaties	A	Voldoet niet
1.3.2	Betekenisvolle volgorde	A	Voldoet
1.3.3	Zintuiglijke eigenschappen	A	Voldoet
1.3.5	Identificeer het doel van de input	AA	Niet aanwezig
1.4.1	Gebruik van kleur	A	Voldoet niet
1.4.2	Geluidsbediening	A	Niet aanwezig
1.4.3	Contrast (minimum)	AA	Voldoet niet
1.4.5	Afbeeldingen van tekst	AA	Niet aanwezig
1.4.10	Reflow	AA	Voldoet niet
1.4.11	Contrast van niet-tekstuele content	AA	Voldoet

Bedienbaar

Criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
2.1.2	Geen toetsenbordval	A	Voldoet
2.1.4	Enkel teken sneltoetsen	A	Voldoet
2.2.2	Pauzeren, stoppen of verbergen	A	Niet aanwezig
2.3.1	Drie flitsen of beneden drempelwaarde	A	Voldoet
2.4.2	Paginatitel	A	Voldoet niet
2.4.4	Linkdoel (in context)	A	Voldoet niet
2.4.6	Koppen en labels	AA	Voldoet
2.5.3	Label in naam	A	Voldoet niet
2.5.8	Grootte van het aanwijsgebied (minimum)	AA	Voldoet niet

Begrijpelijk

Criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
3.1.1	Taal van de pagina	A	Voldoet
3.1.2	Taal van onderdelen	AA	Niet aanwezig
3.2.4	Consistente identificatie	AA	Voldoet
3.3.1	Foutidentificatie	A	Niet aanwezig
3.3.2	Labels of instructies	A	Voldoet
3.3.3	Foutsuggestie	AA	Niet aanwezig
3.3.7	Overbodige invoer	A	Niet aanwezig

Robuust

Criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
4.1.2	Naam, rol en waarde	A	Voldoet

Onderzoeksscores

Hierin zijn de resultaten per principe en per niveau weergegeven.

	Niveau A	Niveau AA	Totaal
Waarneembaar	5 / 8	4 / 8	9 / 16
Bedienbaar	4 / 7	1 / 2	5 / 9
Begrijpelijk	4 / 4	3 / 3	7 / 7
Robuust	1 / 1	0 / 0	1 / 1
Totaal	14 / 20	8 / 13	22 / 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 eenvoudigere taal.

A

Succescriterium 1.1.1: Niet-tekstuele content

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

Resultaat

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

Bevindingen

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

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

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

Bevinding WDM-7.F11

 Content Laag

Op iedere getoetste pagina staat rechts bovenaan een logo van de gemeente Wijchen. De alternatieve tekst is hier "Logo wijchen". Deze alternatieve tekst is onvoldoende beschrijvend, het gaat hier namelijk over het logo van de gemeente Wijchen.

Bovendien komt niet alle visuele tekst uit het logo ("Gemeente Wijchen") terug in de alternatieve tekst, en dat is wel vereist.

<https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl>

Verander het tekstalternatief hier naar "Logo Gemeente Wijchen".

Bevinding WDM-7.F4

In alle getoetste pdf-bestanden staan afbeeldingen van logo's van politieke partijen en/of de gemeente Wijchen. Deze logo's zijn informatief en behoeven dus een tekstalternatief.

In het geval van "motie..." is het logo al getagd als afbeelding, hier moet dus een tekstalternatief aan worden toegevoegd. In de andere pdf-bestanden zijn de afbeeldingen nog niet getagd en moeten deze dus nog worden toegevoegd (inclusief passend tekstalternatief).

Passende tekstalternatieven zijn bijvoorbeeld "Logo Gemeente Wijchen" en "Logo Wijchen Lokaal". Zorg dat alle visuele tekst uit de logo's in deze alternatieve tekst staan, om ook te voldoen aan succescriterium 2.5.3.

Richtlijn 1.2: Op tijd gebaseerde media

Lever alternatieven voor op tijd gebaseerde media.

A

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

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

Resultaat

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

A

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

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

Resultaat

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

AA

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

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

Resultaat

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

Bevindingen

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

Bevinding WDM-7.F15

 Content

 Laag

Zie eerst de informatie onder 1.2.5.

Als er wordt vastgesteld dat er in de video op <https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/94a34c4c-1e2f-4658-bf64-002eb2efca7d> niet voldoende ruimte is voor audiodescriptie over de sprekers, is een media-alternatief vereist. Er moet dan dus een andere manier worden geboden waaruit alle visuele informatie in de video duidelijk wordt.

Gebruik bijvoorbeeld een transcript van de video, waarin ook is opgenomen wanneer er van spreker wordt gewisseld en wie dit dan is, en wat zijn of haar functie en partij is.

AA

Succescriterium 1.2.4: Ondertitels voor doven en slechthorenden (live)

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

Resultaat

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

AA

Succescriterium 1.2.5: Audiodescriptie (vooraf opgenomen)

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

Resultaat

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

Bevindingen

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

Bevinding WDM-7.F14

 Content

 Laag

In de video op <https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/94a34c4c-1e2f-4658-bf64-002eb2efca7d> is geen audiodescriptie aanwezig. Het is daardoor voor bijvoorbeeld blinde gebruikers niet duidelijk wie er aan het woord is. Deze informatie is wel beschikbaar voor kijkers zonder visuele beperking, onderaan de video staat namelijk steeds wie er aan het woord is, wat zijn of haar functie is en tot welke partij hij of zij behoort. Daarnaast is het logo aan het begin van de video en tijdens de schorsing ook belangrijke visuele informatie, die overgebracht moet worden middels audiodescriptie.

Voeg audiodescriptie toe die alle visuele informatie uit de video beschrijft, in de praktijk is hier het belangrijkste dat de naam, functie, en partij van degene die aan het woord is wordt voorgelezen, en ook dat het logo van de gemeente Wijchen wordt overgebracht in audiodescriptie.

Dit succescriterium vereist audiodescriptie, mits hier ruimte voor is. Voor de audiodescriptie van het logo is duidelijk ruimte. Het advies is om de audiodescriptie van de sprekers ook op te nemen in deze audiodescriptie, maar als hier echt niet genoeg ruimte voor is, voldoet het voor dit succescriterium. Let op, in dit geval geldt 1.2.3, waarbij er een media-alternatief moet worden geboden als er niet genoeg ruimte is voor audiodescriptie. Dit staat verder beschreven onder 1.2.3.

Overige adviezen en opmerkingen

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

Opmerking WDM-7.F17

De video op <https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/2c5d8ba1-0cad-46c7-8c1e-c96f3b12204d> lijkt niet te werken, er wordt namelijk een video van 5 seconden met alleen zwart beeld getoond. Deze video kan daarom niet verder worden onderzocht.

Opmerking WDM-7.F16

In de video op de pagina <https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/94a34c4c-1e2f-4658-bf64-002eb2efca7d> wordt er tot ongeveer 24 minuten alleen een logo van de gemeente Wijchen te zien. Daarnaast wordt de vergadering rond 60 minuten geschorst, en na ongeveer 10 minuten weer geopend, ook tijdens dit blok is het logo van de gemeente Wijchen te zien. Dit is overbodig, en gebruikers zullen een meer positieve indruk krijgen van de website als de video op een logisch moment begint, en als de schorsing niet volledig wordt afgespeeld. Als de schorsing er tussen uitgeknipt wordt moet dit wel duidelijk worden doorgegeven aan mensen dat het scherm niet kunnen zien.

Richtlijn 1.3: Aanpasbaar

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

A

Succescriterium 1.3.1: Info en relaties

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

Resultaat

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

Bevindingen

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

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

Bevinding WDM-7.F21

 Content

 Medium

Op diverse pagina's, waaronder <https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/Calendar> zijn kopjes opgemaakt met het strong-element, en niet als een echte kop. Het strong-element is bedoeld om één of een paar woorden nadruk te geven, en niet om kopjes op te maken.

Zorg dat alle koppen opgemaakt worden als koppen in de code. Zo kan de structuur van de pagina makkelijker worden bepaald door hulpsoftware, en worden er geen dingen met nadruk voorgelezen als dat niet de bedoeling is.

Bevinding WDM-7.F3

 Content

 Medium

In het pdf-bestand "Amendement..." staan koppen. Deze zijn echter niet goed getagd. Diverse kopjes zijn getagd als alinea's (met p-tags). Ook is er geen h1-kop aanwezig, en valt de h2-kop "voorgestelde wijziging van het besluit" daardoor niet onder de kop "Toevoegen verschillende perspectieven bij de beslisnota VTH", wat wel de bedoeling is en visueel ook zo is weergegeven.

Dit probleem komt ook voor in het pdf-bestand "Besluitenlijst Raad openbaar Wijchen 30 januari 2025". In dit bestand zijn er geen getagde koppen aanwezig. Ook in het pdf-bestand "Schriftelijke vraag..." zijn geen getagde koppen aanwezig.

In het pdf-bestand "motie..." zijn wel een aantal getagde koppen, maar er zijn ook nog een aantal koppen getagd als alinea's, waaronder de bovenste kop "De gemeenteraad van Wijchen".

Zorg dat alle koppen correct getagd zijn, en in een logische volgorde. Het is belangrijk dat iedere kop ook echt inhoud heeft en alles wat onder een kop valt, ook echt onder deze kop staat. Op deze manier kan hulpsoftware de volgorde en structuur van de bestanden beter bepalen.

Bevinding WDM-7.F20



Op de contactpagina <https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/Contact> staat een tekst die visueel is opgemaakt als een kop "De griffie", deze is echter in de code niet opgemaakt als (h1) kop.

Dit probleem komt voor op diverse andere pagina's, waaronder <https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/Calendar>.

Het is belangrijk dat alle koppen in de code ook daadwerkelijk zijn opgemaakt als koppen, en dat iedere kop content bevat (tekst, een afbeelding, of een kop van een lager niveau). Het gevolg als een kop niet is opgemaakt als is dat de relatie tussen deze teksten en de onderstaande, bijbehorende content niet door hulpsoftware bepaald kan worden.

Extra opmerking: Het is het beste om de koppen (h1 t/m h6) in een logische volgorde op te maken. Zo begint de pagina <https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/People/Details/cb4ef815-3400-4c77-8c4f-5f8fa3f51b0f?categoryId=0e81fd4a-e4ba-44f8-a39d-c65b75ad1c1d> bijvoorbeeld met een h2-kop, dit kan beter een h1-kop zijn.

Bevinding WDM-7.F22



Op diverse pagina's, waaronder <https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/Calendar> en <https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/e9483f79-c5a0-4b3c-b509-0ed5b9fa8487>, staan lijsten die in de code niet correct zijn opgemaakt als lijsten, maar als alinea's. Bijvoorbeeld op de tweede pagina de genummerde lijsten onder punt 7.2 en 7.3.

Lijsten dienen in de code te zijn opgemaakt als een lijst.

Bevinding WDM-7.F2



In het pdf-bestand "Amendement..." staan de teksten met de kopjes "Dit amendement hoort bij" en "Vergadering" getagd als tabelkoppen. Hieronder staan de teksten met als kopjes "Indieners" en "Amendementnummer" in tabelcellen. Dit is een probleem, aangezien het zou aanduiden dat de eerste twee kopjes de kolom die eronder staat beschrijven, en dat is niet het geval.

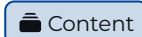
Dit probleem komt ook voor in het pdf-bestand "Besluitenlijst Raad openbaar Wijchen 30 januari 2025", hier staat alle inhoud vanaf de kop "Opening" in een tabel.

Het is de beste oplossing om geen tabellen te gebruiken als de content eigenlijk geen tabel is, en niet in een tabel hoeft te staan. In veel gevallen kan er beter een lijst of alinea's worden gebruikt. Wanneer het toch wordt gedaan, is het belangrijk om geen tabelkoppen te gebruiken zodat er geen verwarring ontstaat over welke tekst bij welke kop hoort.

Overige adviezen en opmerkingen

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

Opmerking WDM-7.F5



In alle getoetste pdf-bestanden zijn lege koppen en/of alinea's aanwezig. Lege alinea's ontstaan vaak doordat de enter-toets wordt gebruikt om witregels te maken. Dit probleem leidt niet tot een afkeuring, maar kan wel storend zijn voor gebruikers van bijvoorbeeld voorleessoftware. Zij krijgen dan te horen dat er een alinea of kop volgt, maar deze heeft geen inhoud.

A

Succescriterium 1.3.2: Betekenisvolle volgorde

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

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 1.3.3: Zintuiglijke eigenschappen

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

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 1.3.5: Identificeer het doel van de input

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

Resultaat



Niet aanwezig: 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.

A

Succescriterium 1.4.1: Gebruik van kleur

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

Resultaat

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

Bevindingen

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

Bevinding WDM-7.F6



Op een aantal pagina's, waaronder <https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/2c5d8ba1-0cad-46c7-8c1e-c96f3b12204d> en <https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/94a34c4c-1e2f-4658-bf64-002eb2efca7d> staan stemuitslagen. Deze worden aangeduid met groen en rood, in balken. Onder deze balken staat een groen bolletje met daarbij welke fracties voor hebben gestemd, en een rood bolletje met daarbij welke fracties tegen hebben gestemd. Deze informatie (wie is voor, wie is tegen, en hoe is dit verdeeld) wordt echter alleen overgebracht door middel van kleur. Dit kan verwarrend zijn voor mensen met kleurenblindheid.

Voeg tekst toe waar uit blijkt welke fracties voor, en welke tegen hebben gestemd, en hoe de verdeling is. Zo kan er bijvoorbeeld achter de percentages en achter de gekleurde bolletjes "(voor)" en "(tegen)" worden toegevoegd.

A

Succescriterium 1.4.2: Geluidsbediening

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

Resultaat

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

AA

Succescriterium 1.4.3: Contrast (minimum)

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

Resultaat

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

Bevindingen

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

Standaard tekst moet een minimaal contrast van 4,5:1 hebben met de achtergrond. Voor teksten die groter zijn dan 24px/18pt (of 19px/14pt voor vetgedrukte tekst), moet het contrast minimaal 3,0:1 zijn. Het kleurcontrast meet je eenvoudig zelf met [Colour Contrast Analyser \(CCA\) van TPGi](#).

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

Bevinding WDM-7.F7

 Design  Laag

Op de pagina's <https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/People/Details/cb4ef815-3400-4c77-8c4f-5f8fa3f51b0f?categoryId=0e81fd4a-e4ba-44f8-a39d-c65b75ad1c1d> en <https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/People/Details/8111eb10-81d8-4820-8822-96bc799e7dda?categoryId=0e81fd4a-e4ba-44f8-a39d-c65b75ad1c1d> staat een tabel waarin het stemgedrag van raadsleden worden weergegeven. Wanneer gebruikers met hun muis over de teksten in de kolom "Onderwerp" gaan, veranderen deze van zwart naar wit. Ze hebben, wanneer ze wit zijn, niet voldoende kleurcontrast, namelijk 1,2:1, dit moet minimaal 4,5:1 zijn.

Verhoog het kleurcontrast, de meest logische oplossing is hier om de tekst niet wit te maken, maar bijvoorbeeld een zwarte lijn eronder weer te geven en de tekst rood te maken, zoals ook gebeurt op onder andere <https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/2c5d8ba1-0cad-46c7-8c1e-c96f3b12204d>.

Bevinding WDM-7.F23

Op de onderzochte pagina's hebben de witte teksten op rode achtergrond een te laag contrast van 4,3:1. Dit moet minimaal 4,5:1 zijn. Dit geldt ook voor alle rode teksten op witte achtergrond.

AA

Succescriterium 1.4.5: Afbeeldingen van tekst

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

Resultaat

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

AA

Succescriterium 1.4.10: Reflow

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

Resultaat

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

Bevindingen

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

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

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

Bevinding WDM-7.F13

Technisch

Medium

Wanneer de pagina <https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/94a34c4c-1e2f-4658-bf64-002eb2efca7d> wordt bekeken bij een schermbreedte van 320 pixels, valt het laatste stukje van (bijna) alle regels tekst buiten beeld.

Dit probleem komt ook voor op de pagina's <https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/People/Details/cb4ef815-3400-4c77-8c4f-5f8fa3f51b0f?categoryId=0e81fd4a-e4ba-44f8-a39d-c65b75ad1c1d> en <https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/People/Details/8111eb10-81d8-4820-8822-96bc799e7dda?categoryId=0e81fd4a-e4ba-44f8-a39d-c65b75ad1c1d>.

Hier is bovendien een tabel te zien met hierin informatie over het stemgedrag van de raadsleden. Deze tabel valt gedeeltelijk buiten beeld in deze weergave, en is dus niet te zien voor mensen die deze schermweergave gebruiken.

Zorg dat er bij een scherm breedte van 320 pixels geen verlies is van content (zoals in dit geval) of functionaliteit. Bovendien is horizontaal scrollen niet toegestaan, behalve als het essentieel is voor een bepaald element (zoals een tabel).

AA**Succescriterium 1.4.11: Contrast van niet-tekstuele content**

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

Resultaat

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

Principe 2: Bedienbaar

Componenten van de gebruikersinterface en navigatie moeten bedienbaar zijn.

Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk

Maak alle functionaliteit beschikbaar vanaf een toetsenbord.

A**Succescriterium 2.1.2: Geen toetsenbordval**

Zorg dat gebruikers van het toetsenbord niet vastlopen.

Resultaat

Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A**Succescriterium 2.1.4: Enkel teken sneltoetsen**

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

Resultaat

Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Richtlijn 2.2: Genoeg tijd

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

A

Succescriterium 2.2.2: Pauzeren, stoppen of verbergen

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

Resultaat

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

Richtlijn 2.3: Toevallen en fysieke reacties

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

A

Succescriterium 2.3.1: Drie flitsen of beneden drempelwaarde

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

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Richtlijn 2.4: Navigeerbaar

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

A

Succescriterium 2.4.2: Paginatitel

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

Resultaat

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

Bevindingen

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

Bevinding WDM-7.F8

 Content  Medium

De pagina <https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/Contact> heeft als titel "Contact". Wanneer gebruikers de pagina openen, staat er kop en een tekst, deze kop is "De griffie". De pagina bevat informatie over de griffie: wat het is, wat zij doen, en wie er werken. Gebruikers kunnen ook contact opnemen met de griffie.

De paginatitel van deze pagina "Contact wijchen" is onvoldoende beschrijvend, omdat de pagina over de griffie gaat.

De linktekst en paginatitel kunnen worden aangepast, bijvoorbeeld naar "contact met de griffie". Het is ook mogelijk om de pagina zelf meer toe te spitsen op het onderwerp "contact", en eventuele extra informatie over de griffie als een subkop op te nemen onder de contactgegevens.

Bevinding WDM-7.F1

 Content  Medium

Het pdf-bestand "Amendement 1..." heeft geen titel.

Het pdf-bestand "Schriftelijke vraag VVD..." heeft wel een titel, maar deze luidt alleen "schriftelijke vragen", deze titel is niet voldoende beschrijvend. Hetzelfde geldt voor het bestand "Motie 9 PvdA", deze heeft als titel enkel "Motie".

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. Op de webpagina waar de pdf's gevonden zijn staan wel titels, maar het bestand zelf moet ook een titel hebben.

Bij het eerstgenoemde pdf-bestand moet een passende titel worden toegevoegd (bijvoorbeeld

"Amendement Toevoegen verschillende perspectieven bij de beslisnota VTH"), en bij de andere twee bestanden moet deze worden aangevuld (bijvoorbeeld "Schriftelijke vraag VVD Wijchen-West").

Deze aanpassingen kunnen worden gedaan in de bestandseigenschappen van de PDF of het bronbestand.

A

Succescriterium 2.4.4: Linkdoel (in context)

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

Resultaat

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

Bevindingen

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

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

Bevinding WDM-7.F9

 Content

 Medium

De pagina <https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/Contact> kan via alle andere pagina's worden bereikt middels een link in de header van de pagina die luidt "Contact". Wanneer gebruikers hier op klikken, komen zij op een pagina met een kop en een tekst, deze kop is "De griffie". De pagina bevat informatie over de griffie: wat het is, wat zij doen, en wie er werken. Gebruikers kunnen ook contact opnemen met de griffie.

Omdat de link "contact" is, maar de pagina eigenlijk over de griffie gaat, is het linkdoel hier onvoldoende beschrijvend.

Ook is de paginatitel van deze pagina "Contact wijchen", dit is onvoldoende beschrijvend, omdat de pagina over de griffie gaat, zie de bevinding bij 2.4.2.

De linktekst en paginatitel kunnen worden aangepast, bijvoorbeeld naar "contact met de griffie". Het is ook mogelijk om de pagina zelf meer toe te spitsen op het onderwerp "contact", en eventuele extra informatie over de griffie als een subkop op te nemen onder de contactgegevens.

AA**Succescriterium 2.4.6: Koppen en labels**

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

Resultaat

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

Richtlijn 2.5: Input modaliteiten

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

A

Succescriterium 2.5.3: Label in naam

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

Resultaat

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

Bevindingen

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

Bevinding WDM-7.F10

 Content

 Laag

Op iedere getoetste pagina staat rechts bovenaan een logo van de gemeente Wijchen. De alternatieve tekst is hier "Logo wijchen". Deze alternatieve tekst is onvoldoende beschrijvend, het gaat hier namelijk over het logo van de gemeente Wijchen.

Bovendien komt niet alle visuele tekst uit het logo ("Gemeente Wijchen") terug in de alternatieve tekst, en dat is wel vereist.

<https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl>

Verander het tekstalternatief hier naar "Logo Gemeente Wijchen".

AA

Succescriterium 2.5.8: Grootte van het aanwijsgebied (minimum)

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

Resultaat

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

Bevindingen

Bevinding WDM-7.F12



Technisch



Laag

Op iedere getoetste pagina staan bovenaan drie knopjes waarmee gebruikers de grootte van de tekst kunnen aanpassen. De aanwijsgebieden van deze knoppen zijn niet groot genoeg, zij zijn namelijk kleiner dan 24x24 pixels. Dit is in sommige gevallen toegestaan, bijvoorbeeld als er wel genoeg ruimte tussen de verschillende knoppen zit, maar dat is hier ook niet het geval.

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

Vergroot de aanwijsgebieden of de afstand tussen de knoppen.

Principe 3: Begrijpelijk

Informatie en de bediening van de gebruikersinterface moeten begrijpelijk zijn.

Richtlijn 3.1: Leesbaar

Maak tekstcontent leesbaar en begrijpelijk.

A

Succescriterium 3.1.1: Taal van de pagina

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

Resultaat

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

AA

Succescriterium 3.1.2: Taal van onderdelen

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

Resultaat

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

Richtlijn 3.2: Voorspelbaar

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

AA

Succescriterium 3.2.4: Consistente identificatie

Alle elementen met dezelfde functie zijn op dezelfde manier herkenbaar.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer

Help gebruikers om fouten te vermijden en ze te verbeteren.

A

Succescriterium 3.3.1: Foutidentificatie

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

Resultaat

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

A

Succescriterium 3.3.2: Labels of instructies

Invoervelden hebben duidelijke tekstlabels of instructies.

Resultaat

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

AA

Succescriterium 3.3.3: Foutsuggestie

Geef oplossingen als gebruikers fouten maken.

Resultaat

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

A

Succescriterium 3.3.7: Overbodige invoer

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

Resultaat

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

Principe 4: Robuust

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

Richtlijn 4.1: Compatibel

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

A

Succescriterium 4.1.2: Naam, rol en waarde

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

Resultaat

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

Steekproef

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

- Dashboard Wijchen - iBabs Publieksporaal
<https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/>
- Contact Wijchen
<https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/Contact>
- Overzichten Wijchen
<https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports>
- Vergaderingen Wijchen
<https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/Calendar>
- Agenda Wijchen - Raad openbaar Wijchen donderdag 28 november 2024
<https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/2c5d8ba1-0cad-46c7-8c1e-c96f3b12204d>
- Raad openbaar Wijchen donderdag 30 januari 2025
<https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/94a34c4c-1e2f-4658-bf64-002eb2efca7d>
- Commissievergadering Wijchen donderdag 13 maart 2025
<https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/e9483f79-c5a0-4b3c-b509-0ed5b9fa8487>
- Motie actueel - GL PvdA D66 Meer schot in vuurwerkverbod
<https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Item/f369bb0a-fa12-43a5-b4dd-2b6e36e49ab1>
- Amendement 1 PvdA GLW
<https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Item/b21ae68c-3988-4a8b-be53-203fb415adf7>
- Wie is wie Wijchen
<https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/People>
- De gemeenteraad Wijchen
<https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/People/Profiles/0e81fd4a-e4ba-44f8-a39d-c65b75ad1c1d>
- Publiek profiel raadslid 1
<https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/People/Details/cb4ef815-3400-4c77-8c4f-5f8fa3f51b0f?categoryId=0e81fd4a-e4ba-44f8-a39d-c65b75ad1c1d>
- Publiek profiel raadslid 2
<https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/People/Details/8111eb10-81d8-4820-8822-96bc799e7dda?categoryId=0e81fd4a-e4ba-44f8-a39d-c65b75ad1c1d>
- Toezeggingen (Wijchen)
<https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Details/a3a54d49-6ef3-47d4-9d85-8104445c96d5>
- Lijst besluiten en toezeggingen raadsvergadering 30 januari 2025 (concept)
<https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Document/f497436f-0b32-4689-95e3-4ae321f08078?documentId=c293b02a-0028-4b50-b9f6-ea0a1021021c&agendaItemId=ff782a90-dde8-4034-bc44-479d998372d9>
- Schriftelijke vraag VVD - Wijchen-West - vraag
<https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Document/93c95e5d-b257-46f2-a66a-6758145f7ff4?documentId=6235bb64-770d-481d-988a-2e5b02003d7c&agendaItemId=3db38edb->

f42e-4ad2-b5d8-0050721bee65

- Amendement 1 CDA GL VVD K8W PvdA WL - Toevoegen verschillende perspectieven bij de beslisnota VTH

[https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Document/](https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Document/d3843d4e-103b-4371-8af4-8c6c97492980?documentId=6f36595d-dbf2-4a71-b854-8b15e913b94e)

[d3843d4e-103b-4371-8af4-8c6c97492980?documentId=6f36595d-dbf2-4a71-b854-8b15e913b94e](https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Document/d3843d4e-103b-4371-8af4-8c6c97492980?documentId=6f36595d-dbf2-4a71-b854-8b15e913b94e)

- Motie 9 PvdA - Werken moet lonen

[https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Document/d3547087-77c3-42df-](https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Document/d3547087-77c3-42df-be19-d04d34f0884f?documentId=9a8a83f9-077f-4107-941f-7b725923c0c1)

[be19-d04d34f0884f?documentId=9a8a83f9-077f-4107-941f-7b725923c0c1](https://wijchen.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Document/d3547087-77c3-42df-be19-d04d34f0884f?documentId=9a8a83f9-077f-4107-941f-7b725923c0c1)

Overige onderzoeksdetails

Gebruikte technieken

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

User agents en andere software

Bij dit onderzoek zijn de volgende user agents gebruikt:

- Google Chrome, versie 132 (primair)
- Mozilla Firefox, versie 134
- Microsoft Edge, versie 132
- PDF Accessibility Checker (PAC)
- NVDA in combinatie met Mozilla Firefox

Afhankelijke technologie

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

Over Cardan

Dit onderzoek is uitgevoerd door Cardan.

Adres: Burgemeester Brokxlaan 32 5041 SB Tilburg

Telefoon: 0885004070

E-mailadres: contact@cardan.com

Website: <https://cardan.com>

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