



WCAG 2.2 AA deelonderzoek content beuningen.bestuurlijkeinformatie.nl

WCAG 2.2 AA deelonderzoek content

Opdrachtgever: Gemeente Beuningen

Website: beuningen.bestuurlijkeinformatie.nl

Rapportversie:

Datum: 06 mei 2026

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	22
Principe 2: Bedienbaar	26
Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk	26
Richtlijn 2.2: Genoeg tijd.....	27
Richtlijn 2.3: Toevallen en fysieke reacties.....	28
Richtlijn 2.4: Navigeerbaar	29
Richtlijn 2.5: Input modaliteiten	31
Principe 3: Begrijpelijk	33
Richtlijn 3.1: Leesbaar	33
Richtlijn 3.2: Voorspelbaar	34
Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer.....	35
Principe 4: Robuust	36
Richtlijn 4.1: Compatibel	36
Steekproef	37
Overige onderzoeksdetails	38
Gebruikte technieken	38
User agents en andere software.....	38
Afhankelijke technologie	38
Over Cardan.....	38

Samenvatting

Het onderzoek is uitgevoerd tussen 22 april 2026 en 06 mei 2026. Er wordt voldaan aan **23 van 33 succescriteria** (69 %). Onze onderzoeker heeft **21 problemen** opgeschreven waarbij gebruikers met een functiebeperking mogelijk tegen problemen aanlopen. Ook geeft de onderzoeker **4 andere opmerkingen** om de toegankelijkheid te verbeteren.

Uit dit onderzoek blijkt dat de website beuningen.bestuurlijkeinformatie.nl op veel punten goed toegankelijk is. De website voldoet op verschillende gebieden aan de behoeften van gebruikers met een beperking.

De koppen op de website zijn duidelijk en logisch opgebouwd, waardoor informatie makkelijker te vinden en te begrijpen is. Daarnaast zijn er geen toetsenbordvallen aangetroffen, wat betekent dat de website goed te bedienen is zonder muis.

Er zijn echter ook toegankelijkheidsproblemen gevonden. Zo zijn koppen en lijsten niet overal op de juiste manier opgemaakt. Hierdoor wordt de structuur van de pagina niet voldoende duidelijk voor hulpsoftware. Daarnaast is het PDF-document "Begroting Beuningen" niet toegankelijk opgebouwd. Het document bevat geen tags, waardoor hulpsoftware, zoals schermlezers, de inhoud niet goed kan interpreteren. Hierdoor kunnen gebruikers met een visuele beperking belangrijke informatie over de begroting missen. Zo zijn er meerdere problemen gevonden.

Over het algemeen is de website op een aantal punten toegankelijk, maar de problemen moeten aangepakt worden om te zorgen dat iedereen, ongeacht beperking, de website volledig kan gebruiken.

Feedback van onderzoeker

Ik vind het mooi om te zien dat er al aandacht is besteed om de website toegankelijk te maken. Er ligt al een goede toegankelijke basis, maar er zijn nog verschillende toegankelijkheidsproblemen waar verbetering mogelijk is.

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.

Dit onderzoeksrapport is maximaal drie jaar geldig. Bij grote wijzigingen adviseren wij aanvullend of een nieuw onderzoek.

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

Niet in scope

- Niet de pagina's op <https://www.ibabs.com/nl> (Andere URI-basis en stijlkenmerken)
- Niet de pagina's op <https://signon.ibabs.eu/Login?sitename=Beuningen> (Andere URI-basis en stijlkenmerken)
- Niet de pagina's op <https://mijn.beuningen.nl> (Andere URI-basis en stijlkenmerken)

Onderzoeksmethode en toegepaste norm

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

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

Basisniveau van toegankelijkheidsondersteuning

Gangbare webbrowsers en hulptechnologieën.

Vragen?

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

Overzicht resultaten

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

Waarneembaar

Criterion	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 niet
1.2.3	Audiodescriptie of media-alternatief (vooraf opgenomen)	A	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
1.4.2	Geluidsbediening	A	Niet aanwezig
1.4.3	Contrast (minimum)	AA	Voldoet niet
1.4.5	Afbeeldingen van tekst	AA	Voldoet
1.4.10	Reflow	AA	Voldoet
1.4.11	Contrast van niet-tekstuele content	AA	Voldoet niet

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	Niet aanwezig
2.4.2	Paginatitel	A	Voldoet niet
2.4.4	Linkdoel (in context)	A	Voldoet
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

Begrijpelijk

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

Robuust

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

Onderzoeksscores

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

	Niveau A	Niveau AA	Level AAA	Totaal
Waarneembaar	5 / 9	4 / 7	0 / 0	9 / 16
Bedienbaar	5 / 7	2 / 2	0 / 0	7 / 9
Begrijpelijk	3 / 4	3 / 3	0 / 0	6 / 7
Robuust	1 / 1	0 / 0	0 / 0	1 / 1
Totaal	14 / 21	9 / 12	0 / 0	23 / 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 GBB-3.F1

 Content

 Laag

Op de website staat in de navigatie het logo van Gemeente Beuningen. Deze afbeelding bevat als tekstalternatief "Logo Beuningen". Dit bevat niet alle visueel zichtbare tekst die in de afbeelding te zien is, waardoor gebruikers met een visuele beperking niet de volledige informatie uit de afbeelding aangeboden krijgen.

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

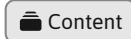
Zorg ervoor dat het tekstalternatief voor het logo de volledige visueel zichtbare tekst bevat die op de afbeelding staat. Dit zorgt ervoor dat gebruikers met een visuele beperking de volledige betekenis van de afbeelding begrijpen, bijvoorbeeld "Logo Gemeente Beuningen".

Afbeeldingen



Logo Gemeente Beuningen

Bevinding GBB-3.F14



Op pagina <https://beuningen.bestuurlijkeinformatie.nl/People/Profiles/bf91a308-848a-4b4f-9e13-3852561588ef> staan logo's van politieke partijen. De zichtbare tekst van deze logo's komen niet (volledig) terug in de tekstalternatieven.

Dit gaat om:

- Het logo bij de kop "BN&M" bevat de zichtbare tekst "BN&M Beuningen Nu & Morgen | Lokaal, stabiel, met lef!", terwijl het tekstalternatief alleen "Logo BN&M" is;
- Het logo bij de kop "CDA" bevat de zichtbare tekst "CDA Beuningen | Lokaal & betrokken", terwijl het tekstalternatief "Logo CDA" is;
- Het logo bij de kop "D66" bevat de zichtbare tekst "D66 beuningen", terwijl het tekstalternatief "Logo D66" is.

Zorg dat alle relevante zichtbare tekst in een afbeelding ook wordt opgenomen in het tekstalternatief. Beschrijf daarbij de belangrijkste tekst die in het logo staat, bijvoorbeeld "BN&M Beuningen Nu & Morgen | Lokaal, stabiel, met lef".

Bevinding GBB-3.F41



In het PDF-document "De gereedschapskist van een raadslid" staat bovenin het logo van Gemeente Beuningen. Dit logo is niet als afbeelding getagd en wordt daarom genegeerd.

Op pagina 1 moet dit logo wel een afbeelding worden en een goed tekstalternatief krijgen. Op de vervolgpagina's is dat niet nodig en zelfs niet gewenst, omdat dit daar de leesvolgorde kan onderbreken.

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

Bevindingen

Mensen die niet (goed) kunnen horen, kunnen de gesproken tekst in een video niet volgen. Hierdoor missen zij belangrijke informatie.

Om dit op te lossen, moet een video ondertiteling hebben. Dit betekent dat alle gesproken tekst én belangrijke geluiden als tekst in beeld komen.

Dit helpt mensen die doof of slechthorend zijn om de video te begrijpen. Ook is het handig voor mensen die een video zonder geluid kijken, bijvoorbeeld in een drukke omgeving.

Bevinding GBB-3.F23

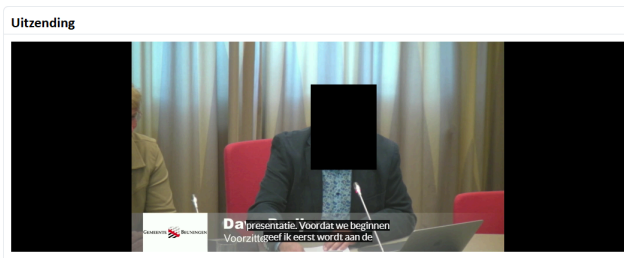
Content

Laag

Op pagina <https://beuningen.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/2b1af73d-72a0-4a71-8592-89fbf8af6866> staat onder de kop "Uitzending" een video. Deze video heeft een automatisch gegenereerde ondertiteling. Deze vorm van ondertiteling is echter zeer foutgevoelig en bevat fouten. Een voorbeeld hiervan is het introduceren van "Houben", die in de ondertiteling wordt deze naam aangekondigd als "Hoeben". Een ander voorbeeld is rond minuut 0:13:18. De voorzitter zegt: "...geef ik eerst het woord aan de..." waarbij het woord "woord" in de ondertiteling als "wordt" staat.

Corrigeer de ondertiteling en plaats deze opnieuw bij de video.

Afbeeldingen



Videospeler met de ondertiteling "Voordat we beginnen geef ik eerst wordt aan de"

A

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

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

Resultaat

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

Bevindingen

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

Bevinding GBB-3.F24

 Content

 Medium

Op pagina <https://beuningen.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/2b1af73d-72a0-4a71-8592-89fbf8af6866> staat onder de kop "Uitzending" een video met visuele informatie. Deze informatie is niet hoorbaar en daardoor niet beschikbaar voor mensen die blind of slechtziend zijn. Zorg ervoor dat er een alternatief voor deze visuele informatie komt. De visuele informatie waar het onder andere over gaat zijn de lower third balken die de naam en functie van de spreker bevat (in het geval wanneer een spreker deze introductie niet volledig zelf uitspreekt), en de presentatie met tekst die getoond wordt rond en vanaf minuut 0:17:03.

Voor succescriterium 1.2.3 zijn er twee opties: een transcript of audiodescriptie. Voor succescriterium 1.2.5 is een transcript echter niet meer toegestaan als enige oplossing als er voldoende ruimte is voor audiodescriptie. In deze video is op sommige plaatsen wel ruimte voor audiodescriptie en op andere plaatsen niet. Hierdoor is het nodig om zowel een transcript als audiodescriptie toe te voegen aan de video.

Het transcript bevat alle informatie in de video, zowel hoorbaar als zichtbaar. Waar mogelijk wordt het transcript ook voorzien van zogenaamde timestamps. Plaats het transcript onder de video. Een transcript kan voor meerdere mensen voordelen hebben. Voor sommige mensen kan informatie in een video te snel gaan, dan kan een transcript een goed alternatief zijn. Mensen die niet kunnen zien en niet kunnen horen, kunnen

een transcript omzetten naar braille.

Audiodescriptie zorgt ervoor dat alle visuele informatie ook hoorbaar wordt. Oftewel: hoor alles wat je ziet. Dit kan door een tweede audiospoor toe te voegen aan de video dat zowel de normale audio bevat als de audiodescriptie. Andere oplossingen zijn ook mogelijk.

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 slechthorende bezoekers.

Bevinding GBB-3.F40

 Content

 Laag

Op pagina <https://beuningen.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/2b1af73d-72a0-4a71-8592-89fbf8af6866> staat een video met visuele informatie. Deze informatie is niet beschikbaar voor iemand met een zichtbeperking en dus moet hier een alternatief voor komen.

Dit alternatief kan geboden worden door deze informatie in het audiospoor op te nemen of een apart audiospoor toe te voegen met deze auditieve informatie (de zogenaamde audiodescriptie). In de video is hier op sommige momenten genoeg ruimte voor, audiodescriptie is dan verplicht. Op andere momenten is hier geen ruimte voor aanwezig in de video. Er moet daarom ook een transcript komen voor de video, zie succescriterium 1.2.3.

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 GBB-3.F7

 Content

 Laag

Op pagina <https://beuningen.bestuurlijkeinformatie.nl/Calendar> staat een overzicht van vergaderingen. Hier staat de vetgedrukte tekst "Wat gebeurt er als een vergadering of bijeenkomst van (een commissie van) de raad verstoord wordt?". Deze tekst is vetgedrukt gemaakt met een strong-element. Het strong-element is bedoeld om de nadruk te leggen op extra belangrijke (delen van) tekst. Gebruik `` niet om een visuele weergave te bereiken.

Dit geldt ook voor het woordje "link" op deze pagina.

Dit probleem doet zich voor op meerdere pagina's, waaronder:

- Pagina <https://beuningen.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Item/248e82a9-7b00-45ab-8559-881855025ff4> bij de teksten "Commissie Samenleving & Bestuur (S&B) 2026" en "Raadsvergadering 2026";
- Pagina <https://beuningen.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/b8b558c5-595c-4675-9552-62b0a976cd52> bij de tekst "Wat gebeurt er als een vergadering of bijeenkomst van (een commissie van) de raad verstoord wordt?".
- Pagina <https://beuningen.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/2b1af73d-72a0-4a71-8592-89fbf8af6866> in de tabel, de tekst "Opgave:".

Gebruik voor visuele vetgedrukte tekst bijvoorbeeld een span-element met CSS in plaats van een strong-element. Dit voorkomt dat schermlezers onbedoeld nadruk leggen op de tekst.

```
<span class="vetgedrukt">Wat gebeurt er als een vergadering of bijeenkomst van  
(een commissie van) de raad verstoord wordt?</span>
```

```
.vetgedrukt {  
  font-weight: 700;  
}
```

Zo blijft de vormgeving behouden zonder onterechte semantische betekenis.

Zorg dat koppen ook als koppen (`<h1>` t/m `<h6>`) van het juiste niveau worden opgemaakt.

Afbeeldingen

Gebruik van strong-element

Bevinding GBB-3.F9

Content

Laag

Op pagina <https://beuningen.bestuurlijkeinformatie.nl/Calendar> staat een overzicht van vergaderingen. Hier staat bijvoorbeeld de tekst "DEZE COMMISSIE KOMT TE VERVALLEN". Deze tekst is schuingedrukt gemaakt met een em-element. Het em-element is bedoeld om de klemtoon te leggen op (delen van) tekst zodat de betekenis of intentie van een zin of pagina duidelijk is. Gebruik `` niet om een visuele weergave te bereiken.

Dit geldt voor meerdere teksten op deze pagina:

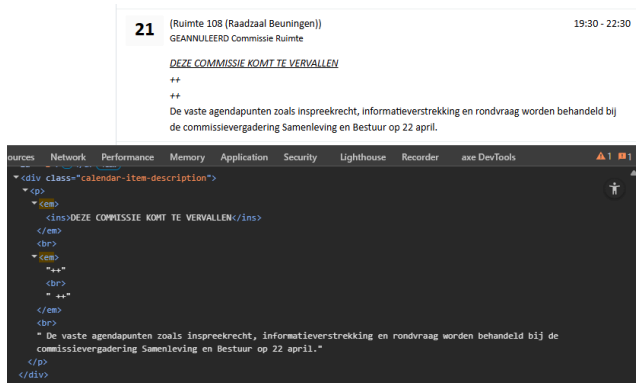
- "Wilt u inspreken voor de raads- en commissieleden?";
- "U kunt zich uiterlijk 24 uur voorafgaand de vergadering aanmelden bij de griffie (via telefoonnummer 14 024 of via";
- "Voor de commissieleden";
- En meer.

Dit probleem doet zich ook voor op pagina <https://beuningen.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/b8b558c5-595c-4675-9552-62b0a976cd52> bij de tekst "Voor de raadsleden: ... iBabs onder 'documenten'".

Tekst waarbij geen benadrukkende klemtoon nodig is om de betekenis correct te kunnen begrijpen kan schuingedrukt worden gemaakt met CSS of het i-element.

Zorg dat koppen ook als koppen (`<h1>` t/m `<h6>`) van het juiste niveau worden opgemaakt.

Afbeeldingen



Gebruik van em-element

Bevinding GBB-3.F13

Technisch

Laag

Op pagina <https://beuningen.bestuurlijkeinformatie.nl/People> staan kaders met teksten die visueel als kop fungeren en iets zeggen over de content daaronder, zoals "Gemeenteraad". Deze kopteksten zijn echter niet als heading-element opgemaakt in de code. Hierdoor wordt de structuur van de pagina niet correct programmatisch overgebracht en is het voor gebruikers van hulpssoftware lastig om de content te begrijpen en te navigeren.

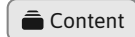
Een soort gelijk probleem doet zich voor op pagina <https://beuningen.bestuurlijkeinformatie.nl/Contact>. Onder bijvoorbeeld de kop "Contactopties" staan visuele subkoppen, zoals "E-mail of brief aan de raad". Het zegt iets over de content eronder. Deze zijn in de code niet als koppen opgemaakt.

Maak de visuele kopteksten op met een heading-element (bijvoorbeeld `<h2>`), zodat de structuur van de pagina ook programmatisch wordt overgebracht. Dit helpt gebruikers van hulpssoftware om sneller door de content te navigeren.

Afbeeldingen



Kaders zonder heading-element

Bevinding GBB-3.F18

Op pagina <https://beuningen.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/2b1af73d-72a0-4a71-8592-89fbf8af6866> staat bij "Toelichting" een lijst. Deze is in de code echter als lijst opgemaakt. Hierdoor kan hulpsoftware bijvoorbeeld niet presenteren dat dit een lijst is of uit hoeveel items deze bestaat. Dit helpt bij het begrip van de tekst.

Dit probleem doet zich ook voor op pagina <https://beuningen.bestuurlijkeinformatie.nl/Contact>. Bij de kop "Inspreken - voorwaarden en onderwerp" staat onder "Voorwaarden" een lijst die niet als lijst in de code is opgemaakt. Dit geldt ook voor de lijsten bij de kop "Inspreken - procedure en spelregels".

Gebruik voor de opmaak van ongeordende lijsten het ul-element. De lijst-items moeten zich bevinden in een li-element.

```
<ul>
  <li>Participatie;</li>
  <li>Groene Metropoolregio Arnhem Nijmegen - opgaven voor Beuningen.</li>
</ul>
```

Afbeeldingen

Toelichting

Informatiebijeenkomst over:

- Participatie;
- Groene Metropoolregio Arnhem Nijmegen - opgaven voor Beuningen.

Lijst niet als lijst opgemaakt in code

Bevinding GBB-3.F33

In het PDF-document "Burgemeester en Wethouders Besluitenlijst" staat op pagina 1 een tabel met personen die aanwezig en afwezig waren tijdens de vergadering. Deze informatie is in één tabel geplaatst, waarbij de structuur niet correct is opgebouwd. Er zijn namelijk lege p-tags ontstaan. Ook staan de rijen "Aanwezig" en "Afwezig" in één tabelrij. Hetzelfde geldt ook voor alle personen, die staan in één tabelcel.

Zorg dat de rijen "Aanwezig" en "Afwezig" twee aparte rijen worden in de tabel. Zorg dat er geen lege P-tags in de tabel terugkomen. Plaats iedere persoon in een eigen tabelrij en zorg dat de cellen met "Aanwezig" en "Afwezig" over al die rijen spannen. Of plaats de personen in lijsten binnen de tabelrijen.

Of gebruik lijsten in plaats van een tabel.

Afbeeldingen

nr.	id.	id.
	Aanwezig:	burgemeester mevrouw D.A. Bergman secretaris mevrouw A.H.W.M. Kocken-Ouwens
		wethouder de heer P.J.W. Cobussen wethouder de heer A.M. Steeg
		wethouder de heer F.M.H.P. Houben
		wethouder de heer S. Verslujs
	Afwezig:	

Lege p-tags in tabel

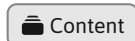
Bevinding GBB-3.F34



In het PDF-document "Burgemeester en Wethouders Besluitenlijst" staan op pagina 1 en 2 tabellen. In de kolom "Reg nr" worden bij sommige rijen meerdere registratienummers weergegeven, zoals bij "Nr. 03.01". Deze registratienummers zijn visueel als opsomming gepresenteerd, maar zijn in de tags van het document niet als lijst opgemaakt.

Zorg dat opsommingen in tabellen ook programmatisch als lijst worden opgemaakt, bijvoorbeeld met lijsttags (`<L>`, ``). Hierdoor wordt de structuur van de informatie correct overgebracht.

Bevinding GBB-3.F36



Het PDF-document "De gereedschapskist van een raadslid" is getagd, wat betekent dat hulpsoftware het document kan interpreteren en dat is goed. Er zijn echter wel problemen met deze tags gevonden. Bijvoorbeeld:

- De visuele koppen "De gereedschapskist van een raadslid" en "instrumenten voor raadsleden" zijn niet als kop getagd;
- De visuele opsommingen (zoals "Inleveren in Word via griffie@beuningen.nl" en "Alle vragen worden in iBabs geplaatst (onder 'Overzichten')") zijn niet als lijst getagd;
- Het logo van Gemeente Beuningen is niet getagd;
- De tabelkoppen zijn niet goed getagd;
- In de tabel staan visuele opsommingen die niet als lijst zijn getagd.

Zorg voor een correcte en volledige tagstructuur in het PDF-document. Loop de tags van het gehele PDF-document goed na.

Tag de visuele koppen als koppen, gebruik bijvoorbeeld de juiste kop-niveau tags. Tag visuele opsommingen als lijsten om een goede hiërarchie en structuur te waarborgen. Zorg ervoor dat het logo van Gemeente Beuningen correct getagd is en dat tabelkoppen duidelijk zijn aangeduid. Gebruik ook lijst-tags voor visuele opsommingen in de tabel.

Bevinding GBB-3.F37



Het PDF-document "Begroting Beuningen" is niet getagd. Dit wil zeggen dat er geen structuur is aangegeven in het bestand door middel van tags. Hulpsoftware (zoals een screenreader) kan hierdoor niet bepalen wat koppen, lijsten en dergelijke zijn en zal afbeeldingen negeren.

Als het bestand correct getagd wordt, kan hulpsoftware beter de structuur en relaties bepalen. Bij koppen kan dan bijvoorbeeld worden voorgelezen dat dit koppen zijn. In veel gevallen kan dit probleem worden opgelost door het document vanuit het bronbestand (meestal in Word of InDesign) opnieuw te exporteren naar PDF, maar dan inclusief tags of labels.

Omdat nu de tags ontbreken, kunnen andere succescriteria zoals 1.1.1 en 1.3.2 niet onderzocht worden. Let daarom op dat bij het oplossen van dit probleem nieuwe toegankelijkheidsproblemen kunnen ontstaan.

Overige adviezen en opmerkingen

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

Opmerking GBB-3.F32

Content

Laag

Het PDF-document "Burgemeester en Wethouders Besluitenlijst" bevat veel lege p-tags. Vaak zijn deze bij het exporteren toegevoegd, omdat in het brondocument met Enters witruimte wordt gecreëerd. Deze lege p-tags kunnen voorgelezen worden door hulpsoftware. Bijvoorbeeld als "Leeg". Dit is storend voor personen die hulpsoftware gebruiken.

Dit probleem komt ook voor in het PDF-document "De gereedschapskist van een raadslid".

Het is beter om deze lege p-tags te voorkomen door op een andere manier witruimte te creëren.

Afbeeldingen



Lege p-tags in PDF-document

Opmerking GBB-3.F10

Content

Laag

Op <https://beuningen.bestuurlijkeinformatie.nl/Calendar> staat een overzicht van vergaderingen. Op deze pagina bevinden zich teksten die volledig in hoofdletters opgemaakt zijn, zoals "DEZE COMMISSIE KOMT TE VERVALLEN". Afhankelijk van de instellingen van iemands hulpsoftware worden deze teksten als afkortingen gepresenteerd.

Het advies is om deze teksten niet met enkel hoofdletters op te maken. Mocht dit toch de voorkeur hebben dan kan dit met CSS gedaan worden in plaats van de teksten zelf uit hoofdletters te laten bestaan.

Afbeeldingen

DEZE COMMISSIE KOMT TE VERVALLEN

Gebruik van hoofdletters

Opmerking GBB-3.F28

Content

Laag

Op pagina <https://beuningen.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports> staat een overzicht met kaders. Deze kaders bevatten koppen, maar alleen het kader "Themapagina's" bevat aanvullende content onder de kop. De overige kaders bevatten alleen een kop zonder verdere inhoud. Hierdoor kan het onduidelijk zijn voor gebruikers wat zij onder deze koppen kunnen verwachten.

Zorg dat koppen alleen worden gebruikt wanneer er ook inhoud bij hoort. Voeg dus inhoud toe bij deze koppen, of maak de kaders op als een lijst zonder koppen.

Afbeeldingen

Amendementen	B&W-besluitenlijst openbaar	Gereedschapslijst raadsleden
Moties	Raads Ingekomen stukken & Mededelingen	Rekenkameronderzoeken en - brieven
Schriftelijke vragen art. 39	Technische vragen	Termijngesnde Raad
Toezeggingen	Vergaderschema	Themapagina's <small>In het overzicht Themapagina's zijn er van grote, langlopende thema's waarmee deze zijn besproken in een commissie- of raadsvergadering. Daarnaast staat eropgesteld welke regelgeving, moties, amendementen en toezeggingen gerelateerd zijn aan dit thema.</small>

Overzicht met kaders waarvan "Themapagina's" wel content onder de kop heeft

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: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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 GBB-3.F38

Design

Laag

In het PDF-document "Begroting Beuningen" staat een infographic. De witte tekst (`rgb(255, 255, 255)`) "Begroting Beuningen" heeft onvoldoende contrast op de groene achtergrond (`rgb(77, 172, 39)`). Dit is een contrast van 2,9:1. Het contrast is te laag, waardoor de informatie niet voor iedereen goed waarneembaar is.

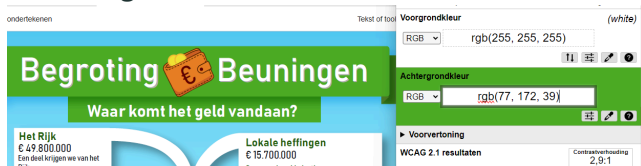
Dit probleem geldt ook voor andere teksten in de infographic, namelijk:

- De witte tekst (`rgb(255, 255, 255)`) "Begroting Beuningen" op de grijze "schaduw" van de tekst (`rgb(178, 178, 178)`). Dit is een contrast van 2,1:1;
- De witte tekst (`rgb(255, 255, 255)`) "Waar komt het geld vandaan?" op de groene achtergrond (`rgb(77, 172, 39)`). Dit is een contrast van 2,9:1;
- De witte tekst (`rgb(255, 255, 255)`) "Waar besteedt de gemeente het geld aan?" op de groene achtergrond (`rgb(77, 172, 39)`). Dit is een contrast van 2,9:1.

Voor teksten gelden de volgende contrasteisen:

- Tekst groter dan 18pt (24px): minimaal 3,0:1
- Tekst groter dan 14pt (18,66px) én vetgedrukt (bold of font-weight 700): minimaal 3,0:1
- Tekst die niet aan de twee bovengenoemde voorwaarden voldoet: minimaal 4,5:1

Afbeeldingen



Witte tekst onvoldoende contrast op groene achtergrond

AA

Succescriterium 1.4.5: Afbeeldingen van tekst

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

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 1.4.10: Reflow

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

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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

Bevindingen

Niet-tekstuele elementen, zoals icoontjes en invoervelden, moeten een kleurcontrast hebben van tenminste 3,0:1. Dit is belangrijk voor mensen met een zichtbeperking. Zij kunnen elementen zo beter onderscheiden en gebruiken. Dit geldt bijvoorbeeld ook voor lijnen in een grafiek.

Bij te weinig contrast kunnen zij belangrijke functies, zoals formulieren invullen of knoppen bedienen, niet goed uitvoeren. Ook de focus-indicator bij toetsenbordnavigatie moet altijd zichtbaar zijn. Zonder goed contrast kunnen bezoekers die afhankelijk zijn van het toetsenbord niet zien waar de focus is. Dit maakt het bedienen van de website veel lastiger.

Bevinding GBB-3.F5

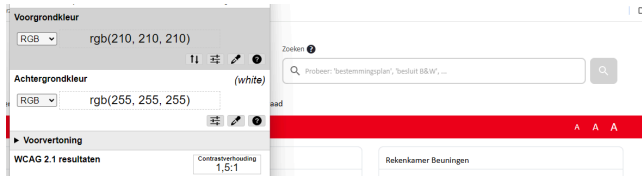
Design

Laag

Op de website staat in de navigatie een zoekveld met het zichtbare label "Zoeken". De rand om het invoerveld is grijs. Deze grijze kleur (`rgb(210, 210, 210)`) heeft onvoldoende contrast op de witte achtergrond (`rgb(255, 255, 255)`). Dit is een contrast van 1,5:1 in plaats van minimaal 3,0:1.

Verander de kleur van de rand om het invoerveld zodat het een beter contrast heeft met de witte achtergrond. Zorg ervoor dat het contrast minstens 3,0:1 is. Dit kan bijvoorbeeld door een donkere kleur te kiezen voor de rand. Controleer of deze wijziging voldoet aan de contrastvereisten.

Afbeeldingen



Rand zoekveld onvoldoende contrast

Bevinding GBB-3.F39



In het PDF-document "Begroting Beuningen" staat een infographic. In de infographic worden pijlen gebruikt om de relatie van het geld weer te geven. De witte pijlen (`rgb(255, 255, 255)`) bij de tekst "Waar komt het geld vandaan?" hebben onvoldoende contrast op de lichtblauwe achtergrond (`rgb(138, 224, 245)`). Dit is een contrast van 1,5:1 in plaats van minimaal 3,0:1. In dit geval is er aan één kant ook een donkere schaduw aanwezig, waardoor aan die kant wel een contrast van minimaal 3,0:1 aanwezig is. Het kan echter beter zijn om allebei de kanten van de pijlen van voldoende contrast te voorzien.

Dit probleem geldt ook bij de tekst "Waar besteedt de gemeente het geld aan?". Hier is het contrast met de grijze weg (`rgb(112, 111, 111)`) wel voldoende, maar bij de lichtgroene delen (`rgb(166, 213, 147)`) is het contrast met 1,7:1 te laag. Hier zijn geen donkere schaduwen aanwezig.

Om het contrast van de witte pijlen op de lichtblauwe achtergrond te verbeteren, pas de kleuren aan zodat ze voldoen aan de vereisten. Zorg bijvoorbeeld dat de pijlen worden voorzien van een zwarte rand.

Afbeeldingen



Witte pijlen hebben onvoldoende contrast op de lichtblauwe achtergrond

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

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

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 GBB-3.F30

 Content

 Medium

Het PDF-document "Burgemeester en Wethouders Besluitenlijst" heeft als titel "Besluitenlijst voor de vergadering van «Orgaan_Naam», gehouden op «Agenda_datum»". Deze titel bevat placeholders en is daardoor niet voldoende beschrijvend. Hierdoor is niet duidelijk waar het document over gaat voor gebruikers van hulpsoftware.

Een zelfde soort probleem komt ook voor bij het PDF-document "Begroting Beuningen". Dit document heeft als titel "Begroting 2025 v2". De informatie dat dit de tweede versie is is voor de gebruiker niet relevant. Echter ontbreekt informatie dat het hier gaat om de begroting van Beuningen.

Zorg voor een duidelijke en beschrijvende documenttitel zonder placeholders, waarin het onderwerp en eventueel de datum van het document correct zijn opgenomen.

Bevinding GBB-3.F31

 Content

 Medium

Het PDF-document "De gereedschapskist van een raadslid" heeft geen titel. Hierdoor is voor gebruikers van hulpsoftware niet duidelijk wat het onderwerp van het document is.

Zorg dat het PDF-document een duidelijke en beschrijvende titel krijgt die programmatisch is vastgelegd in de documenteigenschappen. Deze titel moet het onderwerp van het document goed weergeven.

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: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Overige adviezen en opmerkingen

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

Opmerking GBB-3.F11 Content Laag

Op pagina <https://beuningen.bestuurlijkeinformatie.nl/Calendar> staat een overzicht van vergaderingen. Op deze pagina staat een link met de tekst "link" die opent in een nieuw tabblad. Dit wordt niet vooraf aangekondigd. Dit kan verwarrend zijn voor gebruikers, omdat zij niet verwachten dat er een nieuw tabblad wordt geopend.

Open links bij voorkeur in hetzelfde tabblad. Als er toch voor wordt gekozen om een link in een nieuw tabblad te openen, geef dit dan duidelijk aan, bijvoorbeeld door dit in de linktekst op te nemen of door een (visueel verborgen) toevoeging zoals "opent in nieuw tabblad".

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 GBB-3.F2

 Content

 Laag

Op de website staat in de navigatie het logo van Gemeente Beuningen. Deze afbeelding is tevens klikbaar en bevat als toegankelijkheidsnaam "Logo Beuningen", welke uit het alt-attribuut van de afbeelding komt. Dit bevat niet alle visueel zichtbare tekst die in de afbeelding te zien is, waardoor gebruikers van spraakbesturing niet de volledige visueel zichtbare tekst kunnen gebruiken als input om de link te activeren.

Zorg ervoor dat de toegankelijkheidsnaam van de link de volledige visueel zichtbare tekst bevat die op de afbeelding staat, bijvoorbeeld "Logo Gemeente Beuningen".

Afbeeldingen



Logo Gemeente Beuningen

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

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

Resultaat

 Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Principe 3: Begrijpelijk

Informatie en de bediening van de gebruikersinterface moeten begrijpelijk zijn.

Richtlijn 3.1: Leesbaar

Maak tekstcontent leesbaar en begrijpelijk.

A

Succescriterium 3.1.1: Taal van de pagina

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


Resultaat

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

Bevindingen

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

Bevinding GBB-3.F35

 Content

 Medium

Het PDF-document "Begroting Beuningen" heeft geen taal ingesteld en dat is wel nodig.

Dit kan worden aangepast in de documenteigenschappen. Zorg dat de juiste taal gekozen wordt, namelijk Nederlands.

AA

Succescriterium 3.1.2: Taal van onderdelen

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

Resultaat

 Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Richtlijn 3.2: Voorspelbaar

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

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

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 3.3.7: Overbodige invoer

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

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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](#).

- <https://beuningen.bestuurlijkeinformatie.nl>
- <https://beuningen.bestuurlijkeinformatie.nl/Calendar>
- <https://beuningen.bestuurlijkeinformatie.nl/People>
- <https://beuningen.bestuurlijkeinformatie.nl/People/Profiles/bf91a308-848a-4b4f-9e13-3852561588ef>
- <https://beuningen.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports>
- <https://beuningen.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Details/c548d507-6d39-4ed3-a93e-dc2b5ceaa7f1>
- <https://beuningen.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Details/537785c6-623f-4de4-b031-d5327af5bdcdb>
- <https://beuningen.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Item/d45fb18c-0715-44be-82a5-00e810902273>
- <https://beuningen.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Details/6d517ab6-d8db-4d88-bb73-c73a330a505e>
- <https://beuningen.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Item/248e82a9-7b00-45ab-8559-881855025ff4>
- <https://beuningen.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/b8b558c5-595c-4675-9552-62b0a976cd52>
- <https://beuningen.bestuurlijkeinformatie.nl/Agenda/Index/2b1af73d-72a0-4a71-8592-89fbf8af6866>
- <https://beuningen.bestuurlijkeinformatie.nl/search/results>
- <https://beuningen.bestuurlijkeinformatie.nl/Contact>
- <https://beuningen.bestuurlijkeinformatie.nl/People/Profiles/df03c6f4-f2b8-48b0-8fbc-d344bf65719c>
- <https://beuningen.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Item//a03594ba-78a9-4881-8120-3a9f5a69bf94>
- Gevonden op pagina <https://beuningen.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Document/9e35b404-58fd-46e1-b555-94c4571ac4b7?documentId=71b51f36-6a29-4403-a387-17fba5bf7d6a>
- Gevonden op pagina <https://beuningen.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Document/a03594ba-78a9-4881-8120-3a9f5a69bf94?documentId=970ee5e9-ae9d-4bc0-852f-3d02e1fd75ff>
- Gevonden op pagina <https://beuningen.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Document/244ecc68-ccfe-4326-babb-5d1962210367?documentId=e954d66f-9b6b-4e59-97d1-f3fd424b444e>

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 138 (primair)
- Mozilla Firefox, versie 141
- Microsoft Edge, versie 139
- PDF Accessibility Checker (PAC)
- NVDA in combinatie met Mozilla Firefox

Afhankelijke technologie

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

Over Cardan

Dit onderzoek is uitgevoerd door Cardan.

Adres: Burgemeester Brokxlaan 32 5041 SB Tilburg

Telefoon: 0885004070

E-mailadres: contact@cardan.com

Website: <https://cardan.com>

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



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