



## WCAG 2.2 AA deelonderzoek content mijn.beuningen.nl

WCAG 2.2 AA deelonderzoek content

**Opdrachtgever:** Gemeente Beuningen

**Website:** mijn.beuningen.nl

**Rapportversie:**

**Datum:** 06 mei 2026

# Inhoudsopgave

<b>Samenvatting</b> .....	<b>3</b>
<b>Over dit onderzoek</b> .....	<b>4</b>
Onderzoeksdetails .....	4
Scope van het onderzoek.....	5
Onderzoeksmethode en toegepaste norm .....	5
Basisniveau van toegankelijkheidsondersteuning.....	5
Vragen?.....	5
<b>Overzicht resultaten</b> .....	<b>6</b>
Onderzoeksscores .....	8
<b>Principe 1: Waarneembaar</b> .....	<b>9</b>
Richtlijn 1.1: Tekstalternatieven .....	9
Richtlijn 1.2: Op tijd gebaseerde media .....	11
Richtlijn 1.3: Aanpasbaar .....	13
Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar .....	16
<b>Principe 2: Bedienbaar</b> .....	<b>25</b>
Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk .....	25
Richtlijn 2.2: Genoeg tijd.....	26
Richtlijn 2.3: Toevallen en fysieke reacties.....	27
Richtlijn 2.4: Navigeerbaar .....	28
Richtlijn 2.5: Input modaliteiten .....	30
<b>Principe 3: Begrijpelijk</b> .....	<b>32</b>
Richtlijn 3.1: Leesbaar .....	32
Richtlijn 3.2: Voorspelbaar .....	33
Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer.....	34
<b>Principe 4: Robuust</b> .....	<b>36</b>
Richtlijn 4.1: Compatibel .....	36
<b>Steekproef</b> .....	<b>38</b>
<b>Overige onderzoeksdetails</b> .....	<b>39</b>
Gebruikte technieken .....	39
User agents en andere software.....	39
Afhankelijke technologie .....	39
Over Cardan.....	39

# Samenvatting

Het onderzoek is uitgevoerd tussen 24 april 2026 en 06 mei 2026. Er wordt voldaan aan **25 van 33 succescriteria** (75 %). Onze onderzoeker heeft **16 problemen** opgeschreven waarbij gebruikers met een functiebeperking mogelijk tegen problemen aanlopen. Ook geeft de onderzoeker **4 andere opmerkingen** om de toegankelijkheid te verbeteren.

Uit het onderzoek van de website mijn.beuningen.nl blijkt dat de toegankelijkheid gemiddeld is. De website slaagt erin verschillende belangrijke punten van toegankelijkheid goed aan te pakken, maar er zijn ook duidelijke verbeterpunten nodig om voor iedereen bruikbaar te zijn.

Positief punt op de website is dat alle gebruikers de volgorde van informatie makkelijk kunnen volgen en begrijpen wat waar ingevuld moet worden. Er zijn ook geen instructies die afhankelijk zijn van zintuiglijke eigenschappen.

Er zijn echter ook meerdere toegankelijkheidsproblemen gevonden. Zo zijn er op verschillende plekken op de website problemen met het kleurcontrast, waardoor teksten en interactieve elementen niet altijd goed zichtbaar zijn voor gebruikers met een visuele beperking. Ook heeft het logo op de website geen goed tekstalternatief en is het linkdoel van de link waar dit logo in staat onduidelijk.

Zo zijn er meerdere problemen gevonden. Deze zijn uitgewerkt verderop in het rapport. Door deze problemen aan te pakken, kan de toegankelijkheid van de website verder verbeterd worden.

## Feedback van onderzoeker

Hoewel er op onderdelen aandacht is besteed aan toegankelijkheid, zijn er nog meerdere belangrijke knelpunten aanwezig. Hierdoor is de website op dit moment niet voor iedereen goed toegankelijk en zijn er nog verschillende verbeterpunten.

Er zijn ook een problemen gevonden die vallen onder de techniek. Hiervan zijn er enkele als opmerkingen toegevoegd aan het rapport. Verbeter ook de toegankelijkheid rondom de technische aspecten van de 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.

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://zaaksysteem-accept.beuningen.nl/pip> (URI-basis)

## Overige details

- Niet de online kaarten en karteringsdiensten, tenzij ze bedoeld zijn voor navigatie (wettelijke uitzondering voor de overheid)
- Niet de van derden afkomstige inhoud (wettelijke uitzondering voor de overheid)

## Onderzoeksmethode en toegepaste norm

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

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

## Basisniveau van toegankelijkheidsondersteuning

Gangbare webbrowsers en hulptechnologieën.

## Vragen?

Heeft u naar aanleiding van dit rapport inhoudelijke vragen, neem dan contact met ons op via [contact@cardan.com](mailto: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	Niet aanwezig
1.2.3	Audiodescriptie of media-alternatief (vooraf opgenomen)	A	Niet aanwezig
1.2.4	Ondertitels voor doven en slechthorenden (live)	AA	Niet aanwezig
1.2.5	Audiodescriptie (vooraf opgenomen)	AA	Niet aanwezig
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	Voldoet
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
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	Niet aanwezig
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
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

## Begrijpelijk

criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
3.1.1	Taal van de pagina	A	Voldoet
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 niet
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 niet

## Onderzoeksscores

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

	<b>Niveau A</b>	<b>Niveau AA</b>	<b>Level AAA</b>	<b>Totaal</b>
Waarneembaar	6 / 9	6 / 7	0 / 0	12 / 16
Bedienbaar	5 / 7	2 / 2	0 / 0	7 / 9
Begrijpelijk	3 / 4	3 / 3	0 / 0	6 / 7
Robuust	0 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 1
<b>Totaal</b>	<b>14 / 21</b>	<b>11 / 12</b>	<b>0 / 0</b>	<b>25 / 33</b>

# 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-6.F28

 Content

 Laag

Op pagina "Homepagina" staat het logo van Gemeente Beuningen die gebruikt wordt als link. Er is geen tekstalternatief voor het logo beschikbaar.

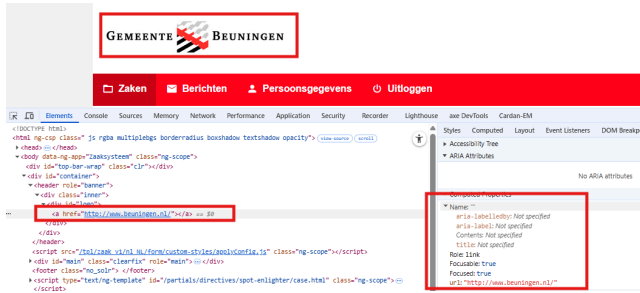
Dit probleem komt ook voor op andere pagina's, zoals:

- Pagina "37227: Subsidie verwijderen rookkanaal houtkachel";
- Pagina "36864: Subsidie verwijderen rookkanaal houtkachel";
- Pagina "21587: Subsidie afkoppelen hemelwater";
- En meer.

Zorg dat het doel van de link duidelijk wordt gemaakt, bijvoorbeeld door een beschrijvende linktekst of een toegankelijkheidsnaam toe te voegen die aangeeft dat de link naar een externe website leidt. Bijvoorbeeld

met een aria-label zoals "Logo Gemeente Beuningen, naar de externe website van Gemeente Beuningen". Dit geeft ook een tekstalternatief aan het logo.

## Afbeeldingen



Link met logo Gemeente Beuningen, met bijbehorende code

## 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

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

**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

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

**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**

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

## 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-6.F6

 Content

 Laag

Op pagina "37227: Subsidie verwijderen rookkanaal houtkachel" worden, wanneer de knop "Registeren" is uitgeklaapt, ingevulde gegevens getoond. De waarden van deze gegevens, zoals "Eigenaar" of "16-05-2024" zijn geplaatst in een ul-element. Er is geen sprake van een opsomming.

Ook is de visuele relatie tussen de vragen zoals "Voor welke woning of gebouw zijn de werkzaamheden uitgevoerd?" en bijbehorende waarden niet op de juiste manier vastgelegd in de code voor hulpsoftware. De vragen van de gegevens, zoals "Voor welke woning of gebouw zijn de werkzaamheden uitgevoerd?" zijn opgemaakt als label-elementen. Er zijn geen bijbehorende formulierelementen aanwezig. Het label-element is hier niet de juiste toepassing.

Dit probleem komt ook voor op andere pagina's, zoals:

- Pagina "21587: Subsidie afkoppelen hemelwater";
- Pagina "21356: Subsidie afkoppelen hemelwater";
- Pagina "56796: Nadeelcompensatie Omgevingswet";
- En meer.


Voor het tonen van de ingevulde gegevens kan beter gebruik worden gemaakt van bijvoorbeeld een tabel of een definitielijst ( `<dl>` , `<dt>` , `<dd>` ), zodat de structuur correct wordt overgebracht.

## Afbeeldingen

Voor welke woning of gebouw zijn de werkzaamheden uitgevoerd?	• bla bla 3
Bent u eigenaar of huurder van de woning of het gebouw waar de schoorsteen verwijderd is?	• Eigenaar
Wanneer is de schoorsteen verwijderd?	• 16-05-2024

Ingevulde gegevens

## Bevinding GBB-6.F5

 Content

 Medium

Op pagina "37227: Subsidie verwijderen rookkanaal houtkachel" staat, wanneer de knop "Registeren" is uitgeklikt, de dikgedrukte tekst "Uw gegevens". Deze tekst is vetgedrukt gemaakt met een strong-element. Het strong-element is bedoeld om nadruk te leggen op delen tekst. Het is niet bedoeld om kopjes te maken.

Koppen moeten opgemaakt worden als een echte kop ( `<h1>` t/m `<h6>` ). Dit helpt bezoekers die afhankelijk zijn van de code, bijvoorbeeld omdat ze een schermlezer gebruiken, om de structuur van de pagina eenvoudig te kunnen herkennen. Met behulp van software of een browser-extensie kan bijvoorbeeld een overzicht opgehaald worden van alle koppen op de pagina.

Dit probleem komt ook voor op andere pagina's, zoals:

- Op pagina "Leerlingenvervoer aanvragen" staat een formulier. In de stap "Gegevens leerling" staan de teksten "Gegevens verstrekken aan derden", "Gegevens school" en "Schooltijden", "Schoolverklaring". Deze teksten zijn opgemaakt met een strong-element;
- Op pagina "Leerlingenvervoer aanvragen" staat een formulier. In de stap "Gegevens leerling" kan de bezoeker bij "Is er een school van dezelfde onderwijssoort die dichterbij uw woning ligt?" 'Nee' invullen. Er verschijnt dan een melding met de tekst "Geen vergoeding". Deze tekst is opgemaakt met een strong-element.

Plaats de tekst in een kop-element ( `<h1>` t/m `<h6>` ) en verwijder het strong-element. In dit geval is een h4-element nodig om de kop op te maken. Zo is de kopvolgorde op de pagina correct.

## Afbeeldingen

### Uw gegevens

Wat is uw IBAN rekeningnummer? • NL02ABNA0123456789

Ten name van • A. Testaap

Dikgedrukte tekst Uw gegevens

**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

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

## Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar

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

**A**

### Succescriterium 1.4.1: Gebruik van kleur

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

## Resultaat

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

## Bevindingen

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

### Bevinding GBB-6.F30

 Design  Laag

Op pagina "Homepagina" staan links in lopende tekst die alleen te onderscheiden zijn door een andere kleur. Er is geen andere manier gebruikt om aan te geven dat dit links zijn, waardoor niet iedereen dit waar kan nemen.

Dit probleem komt op meerdere pagina's voor, zo ook:

- Pagina "37227: Subsidie verwijderen rookkanaal houtkachel";
- Pagina "36864: Subsidie verwijderen rookkanaal houtkachel";
- Pagina "21587: Subsidie afkoppelen hemelwater";
- En meer.

Het advies is om dit soort links in lopende tekst altijd te onderstrepen, zodat het duidelijker is dat dit links zijn. Een andere oplossing om aan dit succescriterium te voldoen is om het contrastverschil tussen de link en de omringende tekst minimaal 3,0:1 te laten zijn. Dit is nu niet het geval. Het contrast tussen de blauwe kleur ( `rgb(0, 0, 238)` ) van de links en de zwarte tekst ( `rgb(34, 34, 34)` ) is 1,7:1.

**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-6.F1

Design Laag

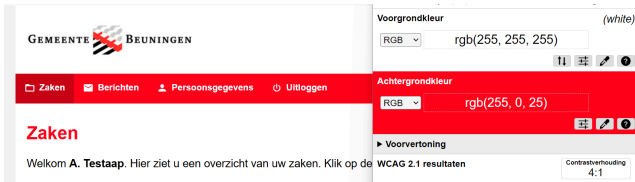
Op pagina "Homepagina" staan in het menu menu-items, zoals "Zaken" en "Berichten". De witte tekst ( `rgb(255, 255, 255)` ) heeft onvoldoende contrast op een rode achtergrond ( `rgb(255, 0, 25)` ). Dit is een contrast van 4,0:1 in plaats van minimaal 4,5:1.

Dit probleem komt ook voor op andere pagina's, zoals:

- Pagina "37227: Subsidie verwijderen rookkanaal houtkachel";
- Pagina "36864: Subsidie verwijderen rookkanaal houtkachel";
- Pagina "21587: Subsidie afkoppelen hemelwater";
- En meer.

Verander de kleur van de tekst of de achtergrond zodat ze een betere contrastverhouding hebben. Maak de tekstkleur donkerder of de achtergrondkleur lichter. Dit zorgt ervoor dat de menu-items gemakkelijker te lezen zijn en voldoen aan de toegankelijkheidseisen.

## Afbeeldingen



Witte tekst van menu-items onvoldoende contrast rode achtergrond

### Bevinding GBB-6.F15



Op pagina "Homepagina" staan in het menu menu-items, zoals "Zaken" en "Berichten". Bij een resolutie van 1280 bij 1024 pixels met 400% zoom vallen de menu-items onder een hamburgermenu (te herkennen aan de drie liggende streepjes). Wanneer het menu wordt geactiveerd, verandert de achtergrondkleur naar zwart. De zwarte tekst "Menu" ( `rgb(0, 0, 0)` ) heeft onvoldoende contrast op de zwarte achtergrond ( `rgb(0, 0, 0)` ). Dit is een contrast van 1,1:1 in plaats van minimaal 4,5:1.

Dit probleem komt ook voor op andere pagina's, zoals:

- Pagina "37227: Subsidie verwijderen rookkanaal houtkachel";
- Pagina "36864: Subsidie verwijderen rookkanaal houtkachel";
- Pagina "21587: Subsidie afkoppelen hemelwater";
- En meer.

Verander de tekstkleur van "Menu" naar een kleur die voldoende contrast biedt met de zwarte achtergrond. Maak de tekst lichter of kies een andere kleur achtergrond die een contrast van minimaal 4,5:1 levert.

## Afbeeldingen



Hamburgermenu onvoldoende contrast

### Bevinding GBB-6.F20



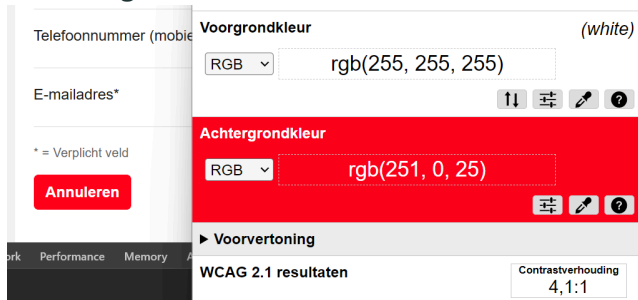
Op pagina "Leerlingenvervoer aanvragen" staat een formulier. Onder het formulier staan twee links, namelijk "Annuleren" en "Volgende". De witte tekst ( `rgb(255, 255, 255)` ) heeft onvoldoende contrast op de rode achtergrond ( `rgb(251, 0, 25)` ). Dit is een contrast van 4,1:1 in plaats van minimal 4,5:1. Dit geldt voor meerdere links en knoppen in het formulier.

Dit probleem komt ook voor in andere formulieren, waaronder:

- Op pagina "Starterslening";
- Op pagina "Collectemelding";
- Op pagina "Evenementenvergunning";
- En meer.

Maak de rode achtergrondkleur donkerder. Dit zorgt voor een betere contrastverhouding die voldoet aan de vereisten. Zorg ervoor dat de nieuwe kleuren een contrast van minimaal 4,5:1 bieden. Test de nieuwe kleuren met een contrastchecker om te bevestigen dat ze voldoen aan de richtlijnen.

## Afbeeldingen



Links onvoldoende contrast

## Bevinding GBB-6.F14



Op pagina "37227: Subsidie verwijderen rookkanaal houtkachel" staan onder de kop "Zaakbehandeling" drie knoppen. Bij een resolutie van 1280 bij 1024 pixels met 400% zoom worden de teksten "21 mei 2024" en "Nu bezig" lichtgrijs. Deze lichtgrijze kleur ( **rgb(185, 185, 185)** ) heeft onvoldoende contrast op de donkergrijze achtergrond ( **rgb(79, 79, 79)** ). Dit is een contrast van 4,2:1 in plaats van minimaal 4,5:1.

Dit probleem komt ook voor op andere pagina's, zoals:

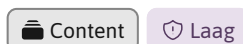
- Pagina "36864: Subsidie verwijderen rookkanaal houtkachel";
- Pagina "21587: Subsidie afkoppelen hemelwater";
- Pagina "21356: Subsidie afkoppelen hemelwater";
- En meer.

## Afbeeldingen



Lichtgrijze teksten onvoldoende contrast

## Bevinding GBB-6.F29



Op pagina "37227: Subsidie verwijderen rookkanaal houtkachel" staat een zoekveld onder de kop "Documenten". Dit zoekveld heeft alleen een placeholder tekst ("Zoek een bestand of map...") en geen zichtbaar label. De placeholder tekst heeft een donkergrijze kleur ( `rgb(161, 161, 161)` ) op een lichtgrijze achtergrond ( `rgb(244, 244, 244)` ). Het contrast tussen deze twee kleuren is 2,3:1 en is daarmee te laag.

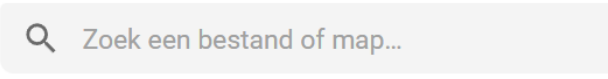
Dit probleem komt ook voor op andere pagina's, zoals:

- Pagina "36864: Subsidie verwijderen rookkanaal houtkachel";
- Pagina "21356: Subsidie afkoppelen hemelwater";
- Pagina "21587: Subsidie afkoppelen hemelwater";
- En meer.

Zorg dat het zoekveld een duidelijk zichtbaar label heeft dat altijd aanwezig blijft, bijvoorbeeld door een label-element toe te voegen. De placeholder kan eventueel als aanvullende hint worden gebruikt, maar niet als vervanging van het label. Als daar aan wordt voldaan, is de placeholder tekst aanvullend en hoeft deze niet van voldoende contrast te worden voorzien.

## Afbeeldingen

### Documenten



Zoekveld met placeholder tekst

### Bevinding GBB-6.F9

Design

Laag

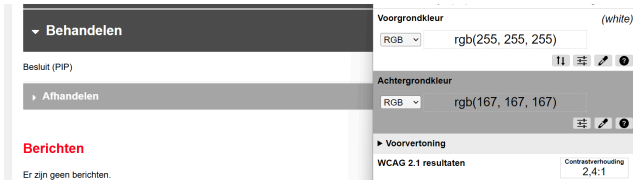
Op pagina "37227: Subsidie verwijderen rookkanaal houtkachel" staat de inactieve knop "Afhandelen". De knop geeft informatie dat er een derde stap is in de zaakbehandeling. De witte tekst "Afhandelen" ( `rgb(255, 255, 255)` ) heeft onvoldoende contrast op de lichtgrijze achtergrond ( `rgb(167, 167, 167)` ). Dit is een contrast van 2,4:1 in plaats van minimaal 3,0:1 (voor grote teksten).

Dit probleem komt ook voor op andere pagina's, zoals:

- Pagina "21587: Subsidie afkoppelen hemelwater";
- Pagina "21356: Subsidie afkoppelen hemelwater";
- Pagina "56796: Nadeelcompensatie Omgevingswet".

Verander de kleur van de tekst "Afhandelen" naar een donkerdere tint, zodat het contrast voldoet aan de vereiste minimumwaarde van 3,0:1. Dit verbetert de zichtbaarheid en toegankelijkheid van de knop.

## Afbeeldingen



Knop Afhandelen onvoldoende contrast

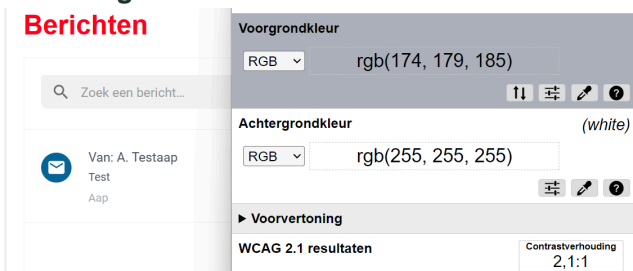
### Bevinding GBB-6.F19



Op pagina "Berichten" kan een bezoeker een bericht toevoegen door de knop "Nieuw" te activeren. Wanneer het formulier wordt ingevuld en is verstuurd, komt in het overzicht het bericht te staan. De tekst die in het formulier is ingevuld heeft onvoldoende contrast. De lichtgrijze tekst ( **rgb(174, 179, 185)** ) heeft onvoldoende contrast op de witte achtergrond ( **rgb(255, 255, 255)** ). Dit is een contrast van 2,1:1 in plaats van minimaal 4,5:1.

Pas de kleur van de tekst aan om het contrast te verbeteren. Maak de lichtgrijze tekst bijvoorbeeld donkerder. Zorg ervoor dat het contrast minimaal 4,5:1 is voor optimale leesbaarheid.

## Afbeeldingen



De tekst "Aap" onvoldoende contrast op witte achtergrond

### Bevinding GBB-6.F26



Op pagina "Persoongegevens" staan persoonlijke gegevens. Onder deze gegevens staat de knop "Opslaan". De witte tekst ( **rgb(255, 255, 255)** ) heeft onvoldoende contrast op de rode achtergrond ( **rgb(251, 0, 25)** ). Dit is een contrast van 4,1:1 in plaats van minimal 4,5:1.

Maak de rode achtergrondkleur donkerder. Dit zorgt voor een betere contrastverhouding die voldoet aan de vereisten. Zorg ervoor dat de nieuwe kleuren een contrast van minimaal 4,5:1 bieden. Test de nieuwe kleuren met een contrastchecker om te bevestigen dat ze voldoen aan de richtlijnen.

## Afbeeldingen



Knop Opslaan onvoldoende contrast

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: 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-6.F4

Technisch Medium

Op pagina "Homepagina" staat het logo van Gemeente Beuningen. Bij een resolutie van 1280 bij 1024 pixels met 400% zoom valt het logo gedeeltelijk uit het beeld. Dit is verlies van content.

Dit valt onder techniek, maar is wel een probleem.

Dit probleem komt ook voor op andere pagina's, zoals:

- Pagina "37227: Subsidie verwijderen rookkanaal houtkachel";

- Pagina "36864: Subsidie verwijderen rookkanaal houtkachel";
- Pagina "21587: Subsidie afkoppelen hemelwater";
- En meer.

## Afbeeldingen



Logo Gemeente Beuningen buiten beeld

### Opmerking GBB-6.F13

 Technisch

 Laag







Op pagina "37227: Subsidie verwijderen rookkanaal houtkachel" staan bestanden onder de kop "Documenten". Bij een resolutie van 1280 bij 1024 pixels met 400% zoom valt de tekst "Gewijzigd: 21-5-2024 12:59" gedeeltelijk uit het beeld. Dit is verlies van content.

Dit probleem komt ook voor op andere pagina's, zoals:

- Pagina "36864: Subsidie verwijderen rookkanaal houtkachel";
- Pagina "21587: Subsidie afkoppelen hemelwater".

## Afbeeldingen

Naam

	bak.jpg Gewijzigd: 21-5-2024...	
	bak.jpg Gewijzigd: 21-5... 	
	bak.jpg Gewijzigd: 21-5... 	

Tekst Gewijzigd valt buiten beeld

### Opmerking GBB-6.F23

 Technisch

 Medium

Op pagina "Leerlingenvervoer aanvragen" staat de kop "Leerlingenvervoer aanvragen". Bij een resolutie van 1280 bij 1024 pixels met 400% zoom wordt de kop afgebroken. De bezoeker leest nu "Leerlingenvervoer..." Dit is verlies van content.

Dit valt onder techniek, maar is wel een probleem.

Dit probleem komt ook voor in andere formulieren, waaronder:

- Op pagina "Evenementenvergunning";
- Op pagina "Subsidieaanvraag monumenten".

## Afbeeldingen

**Leerlingenvervoer**  

Kop wordt afgebroken

**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

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

## 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: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

**A**

### Succescriterium 2.4.4: Linkdoel (in context)

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

#### Resultaat

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

#### Bevindingen

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

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

#### Bevinding GBB-6.F3

 Content

 Laag

Op pagina "Homepagina" staat het logo van Gemeente Beuningen die gebruikt wordt als link. Deze link heeft geen toegankelijkheidsnaam. Het is hierdoor niet duidelijk waar deze link naartoe leidt. Bij het activeren van de link wordt de gebruiker doorgestuurd naar de externe website [www.beuningen.nl](http://www.beuningen.nl), terwijl de gebruiker zich op de website [www.mijn.beuningen.nl](http://www.mijn.beuningen.nl) bevindt.

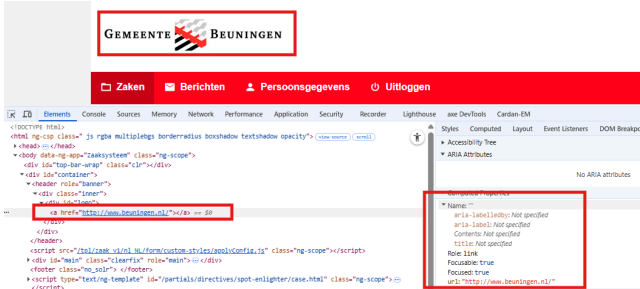
Dit probleem komt ook voor op andere pagina's, zoals:

- Pagina "37227: Subsidie verwijderen rookkanaal houtkachel";
- Pagina "36864: Subsidie verwijderen rookkanaal houtkachel";
- Pagina "21587: Subsidie afkoppelen hemelwater";

- En meer.

Zorg dat het doel van de link duidelijk wordt gemaakt, bijvoorbeeld door een beschrijvende linktekst of een toegankelijkheidsnaam toe te voegen die aangeeft dat de link naar een externe website leidt. Bijvoorbeeld met een aria-label zoals "Logo Gemeente Beuningen, naar de externe website van Gemeente Beuningen"

## Afbeeldingen



Link met logo Gemeente Beuningen, met bijbehorende code

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.

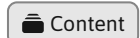

## Resultaat

 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-6.F2

 Content  Laag

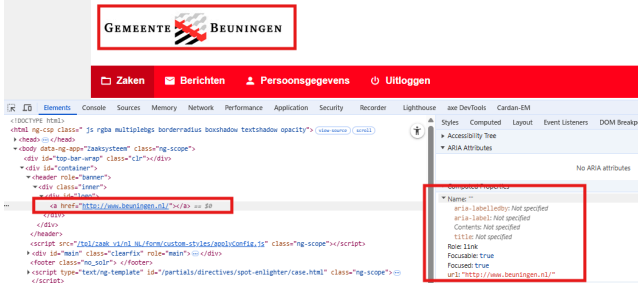
Op pagina "Homepagina" staat het logo van Gemeente Beuningen die gebruikt wordt als link. Deze link heeft geen toegankelijkheidsnaam die de zichtbare tekst van het logo bevat. Hierdoor kunnen gebruikers van spraakbesturing niet de volledige visueel zichtbare tekst gebruiken als input om de link te activeren.

Dit probleem komt ook voor op andere pagina's, zoals:

- Pagina "37227: Subsidie verwijderen rookkanaal houtkachel";
- Pagina "36864: Subsidie verwijderen rookkanaal houtkachel";
- Pagina "21587: Subsidie afkoppelen hemelwater";
- En meer.

Zorg ervoor dat de toegankelijkheidsnaam van de link de volledige visueel zichtbare tekst bevat die op het logo staat met bijvoorbeeld een aria-label: `aria-label="Gemeente Beuningen"`.

## Afbeeldingen



Link met logo Gemeente Beuningen, met  
bijbehorende code



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: 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-6.F17

Content

Medium

Er is geen taal ingesteld voor de pagina's op de website. Dat is wel belangrijk, zodat een schermlezer de informatie op de pagina met de juiste stem en intonatie kan voorlezen.

Zorg dat het HTML-element een lang-attribuut bevat met daarin de juiste waarde. Bijvoorbeeld: `<html lang="nl">`.

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

#### Bevindingen

Formulervelden moeten duidelijke labels of instructies hebben, zodat bezoekers weten welke informatie ze moeten invullen. Dit helpt fouten te voorkomen en maakt het eenvoudiger om formulieren goed in te vullen. Labels moeten altijd zichtbaar blijven. Dit helpt bij het controleren van wat is ingevuld. Daarom is een **placeholder** die verdwijnt bij het typen niet voldoende. Goede (tekst)labels en instructies zijn vooral belangrijk voor mensen met een zichtbeperking of cognitieve beperking.

#### Bevinding GBB-6.F10

Content

Laag

Op pagina "37227: Subsidie verwijderen rookkanaal houtkachel" staat een zoekveld onder de kop "Documenten". Dit zoekveld heeft alleen een placeholder tekst ("Zoek een bestand of map...") en geen zichtbaar label. Wanneer een bezoeker in het zoekveld typt, verdwijnt de placeholder tekst en is er geen label meer beschikbaar. Hierdoor is het voor gebruikers niet duidelijk wat er in het veld ingevuld moet worden.

Dit probleem komt ook voor op andere pagina's, zoals:


- Pagina "36864: Subsidie verwijderen rookkanaal houtkachel";
- Pagina "21356: Subsidie afkoppelen hemelwater";
- Pagina "21587: Subsidie afkoppelen hemelwater";
- En meer.

Zorg dat het zoekveld een duidelijk zichtbaar label heeft dat altijd aanwezig blijft, bijvoorbeeld door een label-element toe te voegen. De placeholder kan eventueel als aanvullende hint worden gebruikt, maar niet

als vervanging van het label.

## Afbeeldingen

# Documenten

 Zoek een bestand of map...

Zoekveld met placeholder tekst

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

### Bevindingen

Interactieve componenten, zoals formulervelden, knoppen en links, moeten zo worden gecodeerd dat hulpsoftware hun toegankelijkheidsnaam, rol, status en/of waarde goed kan herkennen. Dit zorgt ervoor dat gebruikers die afhankelijk zijn van hulpsoftware of -hardware weten hoe ze de componenten moeten gebruiken en begrijpen welke functies beschikbaar zijn. Als de code niet correct is, werkt de hulpsoftware niet zoals verwacht, wat verwarring kan veroorzaken. Dit is vooral belangrijk voor gebruikers met een visuele of lichamelijke beperking.

#### Bevinding GBB-6.F27

 Content  Laag

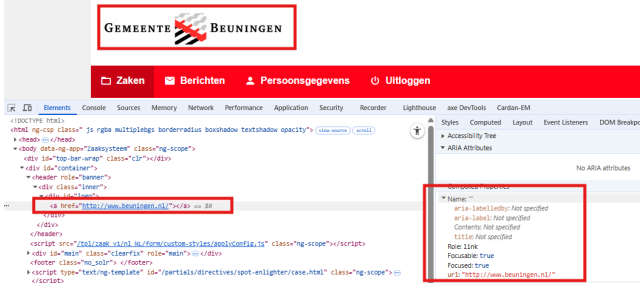
Op pagina "Homepagina" staat het logo van Gemeente Beuningen die gebruikt wordt als link. Deze link heeft geen toegankelijkheidsnaam.

Dit probleem komt ook voor op andere pagina's, zoals:

- Pagina "37227: Subsidie verwijderen rookkanaal houtkachel";
- Pagina "36864: Subsidie verwijderen rookkanaal houtkachel";
- Pagina "21587: Subsidie afkoppelen hemelwater";
- En meer.

Zorg dat het doel van de link duidelijk wordt gemaakt, bijvoorbeeld door een beschrijvende linktekst of een toegankelijkheidsnaam toe te voegen die aangeeft dat de link naar een externe website leidt. Bijvoorbeeld met een aria-label zoals "Logo Gemeente Beuningen, naar de externe website van Gemeente Beuningen"

## Afbeeldingen



Link met logo Gemeente Beuningen, met  
bijbehorende code

# 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://zaaksysteem-accept.beuningen.nl/pip>
- <https://zaaksysteem-accept.beuningen.nl/pip/zaak/37227>
- <https://zaaksysteem-accept.beuningen.nl/pip/zaak/36864>
- <https://zaaksysteem-accept.beuningen.nl/pip/zaak/21587>
- <https://zaaksysteem-accept.beuningen.nl/pip/zaak/21356>
- <https://zaaksysteem-accept.beuningen.nl/pip/zaak/56796>
- <https://zaaksysteem-accept.beuningen.nl/pip/berichten>
- <https://zaaksysteem-accept.beuningen.nl/pip/contact>
- <https://zaaksysteem-accept.beuningen.nl/aanvragen/1528/persoon/leerlingenvervoer-aanvragen>
- <https://zaaksysteem-accept.beuningen.nl/aanvragen/3277/persoon/starterslening>
- <https://zaaksysteem-accept.beuningen.nl/aanvragen/18/persoon/collectemelding>
- <https://zaaksysteem-accept.beuningen.nl/aanvragen/129/persoon/evenementenvergunning>
- <https://zaaksysteem-accept.beuningen.nl/aanvragen/2973/persoon/subsidieaanvraag-monumenten>
- <https://zaaksysteem-accept.beuningen.nl/aanvragen/3013/persoon/bezwaarschrift>
- <https://zaaksysteem-accept.beuningen.nl/aanvragen/3343/persoon/privacyverzoek>

# 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](http://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
- NVDA in combinatie met Mozilla Firefox

## Afhankelijke technologie

- HTML
- CSS
- WAI-ARIA
- DOM

## Over Cardan

Dit onderzoek is uitgevoerd door Cardan.

Adres: Burgemeester Brokxlaan 32 5041 SB Tilburg

Telefoon: 0885004070

E-mailadres: [contact@cardan.com](mailto: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.