



WCAG 2.2 Hertoets

Volledig onderzoek website van de website Geweldig Rotterdam van Gemeente Rotterdam.

Inhoudsopgave

Uitvoering	3
Samenvatting	6
Gegevens	9
Uitgebreide rapportage	11
Overzicht	12
Principe 1 Waarneembaar	12
1.1 Tekstalternatieven	12
1.2 Op tijd gebaseerde media	27
1.3 Aanpasbaar	30
1.4 Onderscheidbaar	50
Principe 2 Bedienbaar	72
2.1 Toetsenbordtoegankelijk	72
2.2 Genoeg tijd	80
2.3 Toevallen en fysieke reacties	82
2.4 Navigeerbaar	82
2.5 Input modaliteiten	111
Principe 3 Begrijpelijk	117
3.1 Leesbaar	117
3.2 Voorspelbaar	119
3.3 Assistentie bij invoer	123
Principe 4 Robuust	134
4.1 Compatibel	134
Steekproef	164
Technologieën	169
Onderbouwing	171
Informatie over WCAG	173

1

Uitvoering

WCAG.nl is een onderzoeks- en adviesbureau gespecialiseerd in digitale toegankelijkheid. Wij voeren toegankelijkheidsonderzoek uit en bieden advies om websites en documenten optimaal toegankelijk te maken voor alle gebruikers.

Versies

Rapporten met het hoogste versienummer vervangen alle eerdere versies.

Versie	Datum	Reden voor wijziging	Auteur
2.0	1 oktober 2025	Eerste versie	Ada Luppen

2

Samenvatting

Dit onderzoeksrapport beschrijft in welke mate de website Geweldig Rotterdam (<https://geweldigrotterdam.nl/>) van Gemeente Rotterdam voldoet aan WCAG 2.2 AA. Het onderzoek is uitgevoerd volgens de evaluatiemethode WCAG-EM. Het onderzoek is afgerond op 1 oktober 2025.

Uit het onderzoek blijkt dat nog niet volledig wordt voldaan aan WCAG 2.2 AA. Op dit moment voldoet de website aan 30 van de 55 succescriteria.

Sommige onderdelen van de website zijn goed toegankelijk:

- herhalende blokken met content kunnen worden overgeslagen
- indicator van de toetsenbordfocus is goed zichtbaar

Maar er zijn ook verbeterpunten gevonden:

- niet-tekstuele content heeft nog niet overal goede tekstalternatieven
- tekst wordt nog niet overal betekenisvol in de code opgemaakt
- content heeft nog geen logische leesvolgorde
- tekst heeft nog niet overal genoeg contrast
- content kan nog niet goed worden herschaald
- niet-tekstuele content heeft nog niet overal genoeg contrast
- functionaliteit is nog niet goed te bedienen met het toetsenbord
- pagina's hebben nog niet allemaal een goede paginatitel
- links hebben nog niet overal een goede linktekst
- indicator van de toetsenbordfocus is nog niet overal goed zichtbaar
- taal is nog niet goed ingesteld
- fouten in een formulier worden nog niet overal goed beschreven

Zie de uitgebreide rapportage voor een overzicht van alle bevindingen. In de rapportage

worden slechts voorbeelden gegeven van aangetroffen problemen. Ga bij elk probleem de hele website na en controleer of dit ook op andere plaatsen voorkomt.

Omdat het onderzoek uit een steekproef bestaat, kan het zijn dat een probleem niet gesignaleerd wordt. Het kan dan bij een volgend onderzoek anders worden beoordeeld. De steekproef is representatief voor alle content op het getoetste domein, inclusief eventueel genoemde deel-, sub- en andere domeinen die in de scope van dit onderzoek vallen. Het onderzoek is een momentopname. Bij het doorvoeren van verbeteringen kunnen nieuwe toegankelijkheidsproblemen ontstaan.

3

Gegevens

Naam van de website

Geweldig Rotterdam

Scope

- Alle pagina's op <https://geweldigrotterdam.nl/>
- Op het moment van het onderzoek waren er geen documenten op <https://geweldigrotterdam.nl/>

Conformiteit

De website is onderzocht op conformiteit aan WCAG 2.2 AA

Ondersteuning

De website is onderzocht op ondersteuning voor gangbare browsers en hulptechnologieën.

Vereisten

- Het onderzoek is uitgevoerd volgens evaluatiemethode WCAG-EM.
- Het onderzoek maakt gebruik van de WCAG-richtlijnen die zijn opgenomen in EN 301 549.

4

Uitgebreide rapportage

Overzicht

In dit rapport rapporteren we over 55 van 55 succescriteria van een volledig onderzoek website op WCAG 2.2 AA. Bekijk hier de resultaten van het onderzoek.

- 14 voldoende
- 25 onvoldoende
- 16 niet van toepassing
- 0 niet getoetst

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.

1.1.1 Niet-tekstuele content

Niveau A

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

- **Bedieningselementen, invoer:** Als niet-tekstuele content een bedieningselement is of gebruikersinvoer accepteert, dan heeft deze een naam die het doel ervan beschrijft. (We verwijzen naar succescriterium 4.1.2 voor aanvullende eisen ten aanzien van bedieningselementen en content die gebruikersinvoer accepteren.)
- **Op tijd gebaseerde media:** Als niet-tekstuele content op tijd gebaseerde media is, dan leveren tekstalternatieven ten minste een beschrijving van de niet-tekstuele content. (We verwijzen naar Richtlijn 1.2 voor aanvullende eisen ten aanzien van media.)

- **Test:** Als niet-tekstuele content een test of oefening is die, als ze door middel van tekst gepresenteerd wordt onjuist zou zijn, dan leveren tekstalternatieven ten minste een beschrijving van de niet-tekstuele content.
- **Zintuiglijk:** Als niet-tekstuele content primair is bedoeld om een specifieke zintuiglijke ervaring te creëren, dan leveren tekstalternatieven ten minste een beschrijving van de niet-tekstuele content.
- **CAPTCHA:** Als het doel van niet-tekstuele content is om te bevestigen dat content wordt gebruikt door een persoon in plaats van een computer, dan worden tekstalternatieven geleverd die het doel van de niet-tekstuele content identificeren en beschrijven. En er worden alternatieve vormen van CAPTCHA aangeboden gebruikmakend van uitvoermodes voor verschillende soorten van zintuiglijke perceptie om tegemoet te komen aan verschillende functiebeperkingen.
- **Decoratie, opmaak, onzichtbaar:** Als niet-tekstuele content puur decoratief is, slechts voor visuele opmaak wordt gebruikt, of niet aan gebruikers wordt gerepresenteerd, dan wordt het op zo'n manier geïmplementeerd dat het genegeerd kan worden door hulptechnologie.

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/non-text-content.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#non-text-content>

Resultaat:
Onvoldoende

Bevindingen voor 1.1.1 Niet-tekstuele content

Algemene bevindingen

#1 Bevinding

In de header en in de footer staat het logo van Geweldig Rotterdam. Deze afbeeldingen zijn ook een link naar de beginpagina. Het tekstalternatief van allebei afbeeldingen is: "logo GEWELDIG - ga naar home." De tekst "Rotterdam" wordt niet meegenomen in het tekstalternatief.

Schermafbeelding



Code

```
<a class="site-logo cursor-pointer" href="/">
  
</a>
```

Oorzaak

Afbeelding die ook wordt gebruikt als link heeft een tekstalternatief dat niet goed beschrijft wat het doel van de link is en/of niet goed beschrijft wat er op de afbeelding te zien is.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer en mensen die gebruik maken van spraakherkenning.

Maatregel

Geef afbeeldingen die ook worden gebruikt als link een tekstalternatief dat beschrijft wat het doel van de link is én beschrijft wat er op de afbeelding te zien is. Neem hierin ook alle tekst over die op de afbeelding staat.

Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/afbeeldingen-die-ook-worden-gebruikt-als-link-op-een-website/>

#2 Bevinding

Aan de rand van de footer van de website staat een afbeelding van groene spetterende verf. Deze afbeelding is geplaatst met een `<svg>`-element en wordt niet verborgen door schermlezers.

Schermafbeelding



Code

```
<svg width="100%" viewBox="0 0 1920 110" fill="none" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
```

Oorzaak

Afbeelding die puur decoratief is wordt niet verborgen voor schermlezers.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Verberg afbeeldingen die puur decoratief zijn voor schermlezers. Voeg het aria-hidden-attribuut met de waarde true toe aan het <svg>-element.

Lees meer

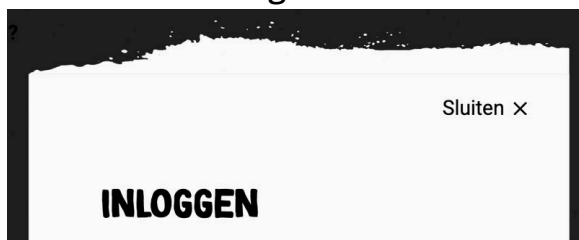
<https://wcagkennisbank.nl/artikel/afbeeldingen-die-puur-decoratief-zijn-op-een-website/>

#5 Bevinding

In de navigatie staat een knop "Open login modal" die een dialoogvenster opent. Dit dialoogvenster heeft een sluitingsknop. De kruisje-knop heeft een tekstalternatief "sluit vertaal modal." Dit tekstalternatief beschrijft niet goed het resultaat van de actie.

Dit is ook het geval in de dialoogvensters "Registreren" en "Wachtwoord vergeten."

Schermafbeelding



Code

```
<button class="close-login-button absolute top-4 right-20 md:right-24 w-4 transiti  
on-opacity duration-300 hover:opacity-60 cursor-pointer">  
  <div class="flex gap-2 items-center">  
    <span class="text-base md:text-lg">  
      Sluiten  
    </span>  
      
  </div>  
</button>
```

Oorzaak

Afbeelding die ook wordt gebruikt als knop heeft een tekstalternatief dat niet goed beschrijft wat het resultaat van de actie is en/of niet goed beschrijft wat er op de afbeelding te zien is.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer en mensen die gebruik maken van spraakherkenning.

Maatregel

Geef afbeeldingen die ook worden gebruikt als knop een tekstalternatief dat beschrijft wat het resultaat van de actie is én beschrijft wat er op de afbeelding te zien is. Neem hierin ook alle tekst over die op de afbeelding staat.

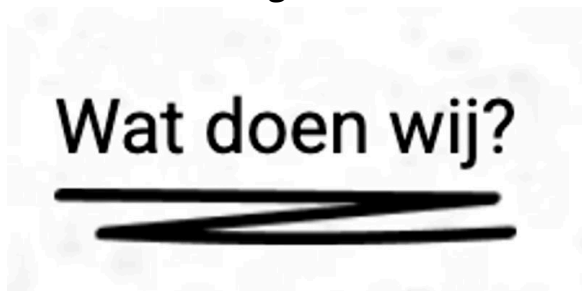
Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/afbeeldingen-die-ook-worden-gebruikt-als-knop-op-een-website/>

#10 Bevinding

Op de pagina staat een navigatie. Op aanwijzer hover wordt er een afbeelding van een handgetekende lijn onder een link getoond. Deze afbeelding is geplaatst met een `<img>`-element zonder het alt-attribuut.

Schermafbeelding



Code

```
<a href="/wat-doen-wij" data-drupal-link-system-path="node/3">
  Wat doen wij?
</a>

```

Oorzaak

Afbeelding die puur decoratief is wordt niet verborgen voor schermlezers. Het `<img>`-element heeft geen alt-attribuut.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Verberg afbeeldingen die puur decoratief zijn voor schermlezers. Voeg het alt-attribuut toe aan het -element. Laat bij een decoratieve afbeelding het alt-attribuut leeg (alt="").

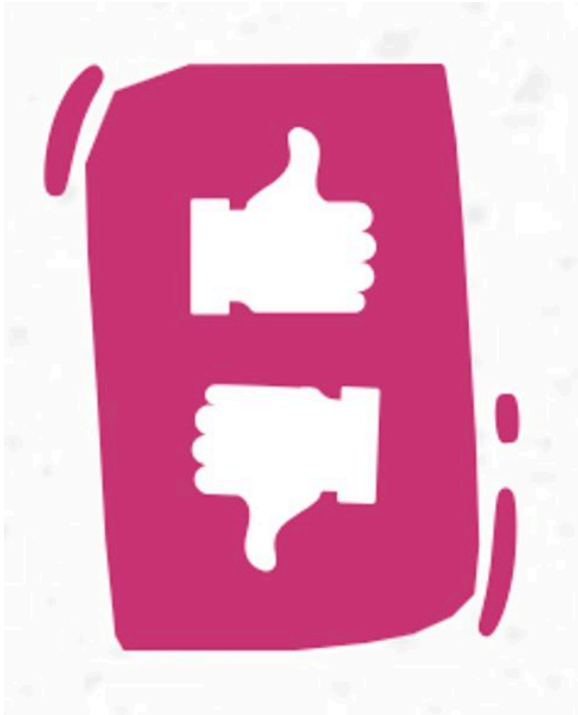
Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/afbeeldingen-die-puur-decoratief-zijn-op-een-website/>

#11 Bevinding

Op de website worden duim knoppen gebruikt voor het geven van feedback over de inhoud van de pagina. De knoppen bestaan uit twee duim iconen (omhoog en omlaag). Deze afbeeldingen hebben geen tekstalternatief. De knop heeft een gezamenlijk label "Thumbs feedback" maar het is niet duidelijk welke optie kan worden geselecteerd.

Schermafbeelding



Code

```
<button data-nid="25" class="thumbs-button flex relative cursor-pointer" aria-label="Thumbs feedback">  
  <div class="thumbs-up"></div>  
  <div class="thumbs-down"></div>  
</button>
```

Oorzaak

Afbeelding die ook wordt gebruikt als knop heeft een tekstalternatief dat niet goed beschrijft wat het resultaat van de actie is en/of niet goed beschrijft wat er op de afbeelding te zien is.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer en mensen die gebruik maken van spraakherkenning.

Maatregel

Geef afbeeldingen die ook worden gebruikt als knop een tekstalternatief dat beschrijft wat het resultaat van de actie is én beschrijft wat er op de afbeelding te zien is. Neem hierin ook alle tekst over die op de afbeelding staat.

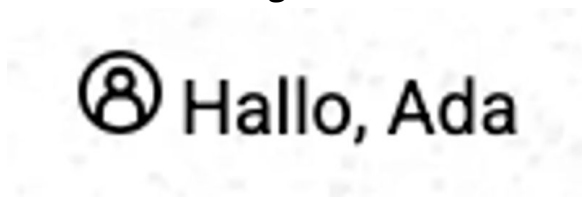
Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/afbeeldingen-die-ook-worden-gebruikt-als-knop-op-een-website/>

#56 Bevinding

In de navigatie staat een icoon dat een knop is naar de pagina "Inloggen." Nadat een bezoeker ingelogt is, wordt dit icoon een onderdeel van de link "Hallo, (naam)." Deze link verwijst naar de pagina "Mijn profiel." Het tekstalternatief "Hallo, (naam)" beschrijft niet waar de link naar verwijst.

Schermafbeelding



Code

```
<a class="flex gap-1" href="/mijnprofiel">  
  
  <span id="top-name">
    Hallo, Ada
  </span>
</a>
```

Oorzaak

Afbeelding die ook wordt gebruikt als link heeft geen tekstalternatief. Deze afbeelding wordt verborgen voor schermlezers. De link heeft geen linktekst.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer en mensen die gebruik maken van spraakherkenning.

Maatregel

Geef afbeeldingen die ook worden gebruikt als link een tekstalternatief dat beschrijft wat het doel van de link is én beschrijft wat er op de afbeelding te zien is. Neem hierin ook alle tekst over die op de afbeelding staat.

Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/afbeeldingen-die-ook-worden-gebruikt-als-link-op-een-website/>

Actueel

<https://geweldigrotterdam.nl/actueel>

#63 Bevinding

Na het selecteren van een filter, staat er in het onderdeel "Toegepaste filters" een trefwoord met ernaast een kruisje. Dit kruisje is een knop die wordt geplaatst met CSS. Deze afbeelding heeft geen tekstalternatief.

Schermafbeelding



Code

```
<div class="filter-tag" tabindex="0">
  <span>
    Activiteiten
  </span>
  <div class="filter-tag--remove"></div>
</div>
```

Oorzaak

Afbeelding die ook wordt gebruikt als knop heeft geen tekstalternatief. De knop heeft geen label.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer en mensen die gebruik maken van spraakherkenning.

Maatregel

Geef afbeeldingen een tekstalternatief. Een tekstalternatief voor een afbeelding die is

geplaatst met CSS kan op een aantal manieren worden toegevoegd zoals met tekst die wordt verborgen met CSS. Beschrijf in het tekstalternatief het resultaat van de actie. Neem hierin ook alle tekst over die op de afbeelding staat.

Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/afbeeldingen-die-ook-worden-gebruikt-als-knop-op-een-website/>

Activiteiten

<https://geweldigrotterdam.nl/activiteiten>

#66 Bevinding

Na het selecteren van een filter, staat er in het onderdeel "Toegepaste filters" een trefwoord met ernaast een kruisje. Dit kruisje is een knop die wordt geplaatst met CSS. Deze afbeelding heeft geen tekstalternatief.

Code

```
<div class="filter-tag" tabindex="0">
  <span>
    Activiteiten
  </span>
  <div class="filter-tag--remove"></div>
</div>
```

Oorzaak

Afbeelding die ook wordt gebruikt als knop heeft geen tekstalternatief. De knop heeft geen label.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer en mensen die gebruik maken van spraakherkenning.

Maatregel

Geef afbeeldingen een tekstalternatief. Een tekstalternatief voor een afbeelding die is geplaatst met CSS kan op een aantal manieren worden toegevoegd zoals met tekst die wordt verborgen met CSS. Beschrijf in het tekstalternatief het resultaat van de actie. Neem hierin ook alle tekst over die op de afbeelding staat.

Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/afbeeldingen-die-ook-worden-gebruikt-als-knop-op-een-website/>

Mijn profiel

<https://geweldigrotterdam.nl/mijnprofiel>

#102 Bevinding

In het onderdeel "Mijn gegevens" staat een formulier. Na het drukken op de knop "Wijzigingen opslaan" wordt een dialoogvenster geopend. Dit dialoogvenster heeft een sluitingsknop. De kruisje-knop heeft een tekstalternatief "sluit vertaal modal." Dit tekstalternatief beschrijft niet goed het resultaat van de actie.

Schermafbeelding



Code

```
<div class="flex gap-2 items-center">  
  <span class="text-black text-lg ">  
    Sluiten  
  </span>  
    
</div>
```

Oorzaak

Afbeelding die ook wordt gebruikt als knop heeft een tekstalternatief dat niet goed beschrijft wat het resultaat van de actie is en/of niet goed beschrijft wat er op de afbeelding te zien is.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer en mensen die gebruik maken van spraakherkenning.

Maatregel

Geef afbeeldingen die ook worden gebruikt als knop een tekstalternatief dat beschrijft wat het resultaat van de actie is én beschrijft wat er op de afbeelding te zien is. Neem hierin ook alle tekst over die op de afbeelding staat.

Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/afbeeldingen-die-ook-worden-gebruikt-als-knop-op-een-website/>

Richtlijn 1.2 Op tijd gebaseerde media

Lever alternatieven voor op tijd gebaseerde media.

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

Niveau A

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

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/audio-only-and-video-only-prerecorded.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/>

[quickref/#audio-only-and-video-only-prerecorded](#)

Resultaat:

Niet van toepassing

1.2.2 Ondertitels voor doven en slechthorenden (vooraf opgenomen)

Niveau A

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/captions-prerecorded.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#captions-prerecorded>

Resultaat:

Niet van toepassing

1.2.3 Audiodescriptie of media-alternatief (vooraf opgenomen)

Niveau A

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/audio-description-or-media-alternative-prerecorded.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/>

[quickref/#audio-description-or-media-alternative-prerecorded](#)

Resultaat:

Niet van toepassing

1.2.4 Ondertitels voor doven en slechthorenden (live)

Niveau AA

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/captions-live.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#captions-live>

Resultaat:

Niet van toepassing

1.2.5 Audiodescriptie (vooraf opgenomen)

Niveau AA

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/audio-description-prerecorded.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#audio-description-prerecorded>

Resultaat:

Niet 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.

1.3.1 Info en relaties

Niveau A

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/info-and-relationships.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#info-and-relationships>

Resultaat:

Onvoldoende

Bevindingen voor 1.3.1 Info en relaties

Beginpagina

<https://geweldigrotterdam.nl/>

#12 Bevinding

Op de pagina staat een citaat "Door interactief het gesprek aan te gaan met de jongeren, breken we het ijs en bouwen we een band met ze op." Deze tekst wordt in de code opgemaakt als kop, maar het heeft geen functie van een kop.

Code

```
<h2 class="home-quote relative px-4 md:px-8 lg:pt-24 lg:px-32">  
  <span class="open-quote-home">"</span>  
  <p>Door interactief het gesprek aan te gaan met de jongeren, breken we het ijs  
  en bouwen we een band met ze op. "</p>  
</h2>
```

Oorzaak

Tekst die geen kop is, wordt in de code wel opgemaakt als kop.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Gebruik de juiste HTML-elementen voor tekst. Alleen koppen mogen worden opgemaakt met de elementen <h1> tot en met <h6>. Gebruik het <blockquote>-element voor citaten.

Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/koppen-betekenisvol-opmaken-op-een-website/>

#55 Bevinding

In het onderdeel "Actueel" staan blokken met nieuwsberichten. Bij elk nieuwsbericht staan meerdere trefwoorden. Deze trefwoorden zijn een lijst, maar ze zijn in de code niet opge maakt als lijst.

Code

```
<div class="flex flex-wrap items-center gap-2 pt-4 md:my-4 w-full">  
  <div class="font-magicb font-normal text-sm md:marker:text-15 uppercase bg-ge  
wGrey px-3 py-1">  
    Onderwijs  
  </div>  
  <div class="font-magicb font-normal text-sm md:marker:text-15 uppercase bg-ge  
wGrey px-3 py-1">  
    Rotterdam  
  </div>  
</div>
```

Oorzaak

Tekst die er uit ziet als een lijst en de functie heeft van een lijst, wordt in de code niet opge maakt als lijst.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Gebruik de juiste HTML-elementen voor lijsten. Lijsten worden opge maakt met de elementen (opsomming), (genummerde lijst) of <dl> (lijst met

beschrijvingen).

Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/lijsten-betekenisvol-opmaken-op-een-website/>

Algemene bevindingen

#13 Bevinding

Op de pagina staat een knop "Open login modal." Deze knop opent een dialoogvenster "Inloggen." In dit dialoogvenster staat een tekst "Nog geen account? Registreer je." Deze tekst heeft de functie van een kop, maar het wordt in de code niet opgemaakt als kop.

Code

```
<p class="pb-4 font-magickb font-bold text-[32px]">  
  Nog geen account? Registreer je  
</p>
```

Oorzaak

Tekst die er uit ziet als een kop en de functie heeft van een kop, wordt in de code niet opgemaakt als kop.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Gebruik de juiste HTML-elementen voor koppen. Koppen worden opgemaakt met de elementen <h1> tot en met <h6>.

Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/koppen-betekenisvol-opmaken-op-een-website/>

#17 Bevinding

In het dialoogvenster "Wachtwoord vergeten" staat een dikgedrukte tekst "Wachtwoord vergeten." Deze tekst heeft de functie van een kop, maar het is in de code niet opgemaakt als kop.

Code

```
<p class="pb-4 font-magickb font-bold uppercase text-[48px] leading-[48px]">  
  Wachtwoord vergeten  
</p>
```

Oorzaak

Tekst die er uit ziet als een kop en de functie heeft van een kop, wordt in de code niet opgemaakt als kop.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Gebruik de juiste HTML-elementen voor koppelen. Koppelen worden opgemaakt met de elementen <h1> tot en met <h6>.

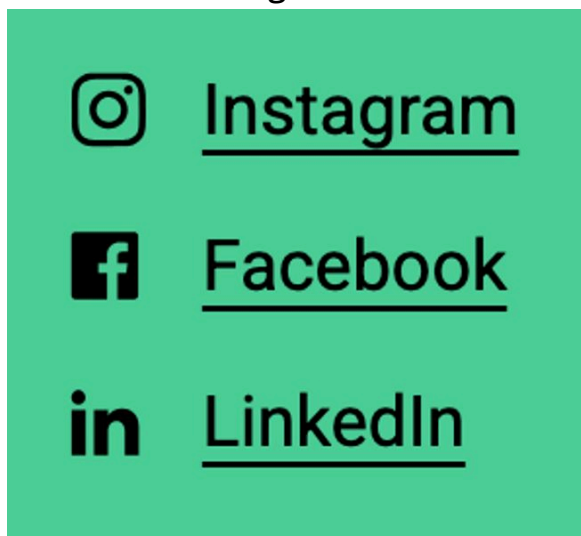
Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/koppelen-betekenisvol-opmaken-op-een-website/>

#22 Bevinding

In de footer staan drie links naar Instagram, Facebook en LinkedIn. Deze links hebben de functie van een lijst, maar ze zijn in de code niet opgemaakt als lijst.

Schermafbeelding



Code

```
<div class="flex flex-row md:flex-col gap-5 md:gap-3 mt-[30px] md:mt-0">  
  <div class="flex gap-3 items-center">  
    
  <a href="https://www.instagram.com/geweldigrotterdam/" aria-label="Instagra
m" class="text-base md:text-lg font-normal hover:font-bold underline underline-o
ffset-4 align-bottom md:pl-0.5">
    Instagram
  </a>
</div>
<div class="flex gap-3 items-center">
  
  <a href="https://www.facebook.com/GeweldigRotterdam/" aria-label="Faceboo
k" class="text-base md:text-lg font-normal hover:font-bold underline underline-of
ffset-4 align-bottom md:pl-0.5">
    Facebook
  </a>
</div>
<div class="flex gap-3 items-center">
  
  <a href="https://www.linkedin.com/company/geweldig-rotterdam/" aria-labe
l="LinkedIn" class="text-base md:text-lg font-normal hover:font-bold underline un
derline-offset-4 align-bottom md:pl-0.5">
    LinkedIn
  </a>

```

```
</div>  
</div>
```

Oorzaak

Tekst die er uit ziet als een lijst en de functie heeft van een lijst, wordt in de code niet opgemaakt als lijst.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Gebruik de juiste HTML-elementen voor lijsten. Lijsten worden opgemaakt met de elementen `<ul>` (opsomming), `<ol>` (genummerde lijst) of `<dl>` (lijst met beschrijvingen).

Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/lijsten-betekenisvol-opmaken-op-een-website/>

#87 Bevinding

Op sommige pagina's staat een knop "Is dit interessant." Na het kiezen van een optie "Ja" of "Nee" wordt er een dialoogvenster geopend. In dit dialoogvenster staat de tekst "Kun je dit toelichten." Deze tekst heeft de functie van een kop, maar het is in de code niet opgemaakt als kop.

Schermafbeelding



Code

```
<div class="text-lg lg:text-2xl font-magich mb-2 py-4">  
  KUN JE DIT TOELICHTEN?  
</div>
```

Oorzaak

Tekst die er uit ziet als een kop en de functie heeft van een kop, wordt in de code niet opgemaakt als kop.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Gebruik de juiste HTML-elementen voor koppens. Koppens worden opgemaakt met de elementen <h1> tot en met <h6>.

Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/koppen-betekenisvol-opmaken-op-een-website/>

Wat doen wij?

<https://geweldigrotterdam.nl/wat-doen-wij>

#39 Bevinding

In het onderdeel "Samenwerkingen" staat een carrousel met afbeeldingen en links naar de websites van de partners. Deze carrousel heeft de functie van een lijst, maar het is in de code niet opgemaakt met een lijst-element.

Oorzaak

Tekst die er uit ziet als een lijst en de functie heeft van een lijst, wordt in de code niet opgemaakt als lijst.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Gebruik de juiste HTML-elementen voor lijsten. Lijsten worden opgemaakt met de elementen (opsomming), (genummerde lijst) of <dl> (lijst met beschrijvingen). Gebruik het -element voor de carrousel.

Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/lijsten-betekenisvol-opmaken-op-een-website/>

Première Night (Be)Invloed deel II

<https://geweldigrotterdam.nl/activiteiten-detail?eventID=29>

#91 Bevinding

Op de pagina staat de tekst "Na de film: gesprek en verbinding." Deze tekst heeft de functie van een kop, maar het wordt in de code niet opgemaakt als kop.

Code

```
<p>
  <span style="color: rgb(0, 0, 0); background-color: rgba(255, 255, 255, 0.3);">
    Na de film: gesprek en verbinding
  </span>
</p>
```

Oorzaak

Tekst die er uit ziet als een kop en de functie heeft van een kop, wordt in de code niet opgemaakt als kop.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Gebruik de juiste HTML-elementen voor koppen. Koppen worden opgemaakt met de elementen <h1> tot en met <h6>.

Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/koppen-betekenisvol-opmaken-op-een-website/>

1.3.2 Betekenisvolle volgorde

Niveau A

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/meaningful-sequence.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#meaningful-sequence>

Resultaat:

Onvoldoende

Bevindingen voor 1.3.2 Betekenisvolle volgorde

Algemene bevindingen

#6 Bevinding

In de navigatie staat een knop "Open login modal" die een dialoogvenster opent. De leesvolgorde van een schermlezer gaat niet mee bij het gebruik van dit dialoogvenster.

Oorzaak

Leesvolgorde van een schermlezer gaat niet mee bij het gebruik van een dialoogvenster.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Zorg voor een juiste leesvolgorde. Als een dialoogvenster wordt geopend, dan moet de leesvolgorde van een schermlezer ook in het dialoogvenster verder gaan en in het dialoogvenster blijven. Als een dialoogvenster wordt gesloten, dan moet de leesvolgorde van een schermlezer weer terug naar het element dat het dialoogvenster opende.

#88 Bevinding

Op sommige pagina's staat een knop "Is dit interessant." Na het kiezen van een optie "Ja" of "Nee" wordt er een dialoogvenster geopend. De leesvolgorde gaat door content die buiten een dialoogvenster staat.

Oorzaak

Leesvolgorde van een schermlezer gaat door content dat buiten een dialoogvenster staat.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Als de leesvolgorde van een schermlezer in een dialoogvenster staat, dan mag de leesvolgorde niet verder gaan door content gaan dat buiten het dialoogvenster staat.

#89 Bevinding

Op sommige pagina's staat een knop "Is dit interessant." Na het kiezen van een optie "Ja" of "Nee" wordt er een dialoogvenster geopend. De leesvolgorde gaat door content die buiten een dialoogvenster staat.

Oorzaak

Leesvolgorde van een schermlezer gaat door content dat buiten een dialoogvenster staat.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Als de leesvolgorde van een schermlezer in een dialoogvenster staat, dan mag de

leesvolgorde niet verder gaan door content gaan dat buiten het dialoogvenster staat.

Mijn profiel

<https://geweldigrotterdam.nl/mijnprofiel>

#98 Bevinning

In het onderdeel "Mijn gegevens" staat een formulier. Na het drukken op de knop "Wijzigingen opslaan" wordt een dialoogvenster geopend. De leesvolgorde gaat door content die buiten dit dialoogvenster staat.

Oorzaak

Leesvolgorde van een schermlezer gaat door content dat buiten een dialoogvenster staat.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Als de leesvolgorde van een schermlezer in een dialoogvenster staat, dan mag de leesvolgorde niet verder gaan door content gaan dat buiten het dialoogvenster staat.

1.3.3 Zintuiglijke eigenschappen

Niveau A

Instructies die geleverd worden om content te begrijpen en te bedienen zijn niet alleen

afhankelijk van zintuiglijke eigenschappen van componenten zoals vorm, kleur, omvang, visuele locatie, oriëntatie of geluid.

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/sensory-characteristics.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#sensory-characteristics>

Resultaat:
Voldoende

1.3.4 Weergavestand

Niveau AA

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/orientation.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#orientation>

Resultaat:
Voldoende

1.3.5 Identificeer het doel van de input

Niveau AA

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

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/identify-input-purpose.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#identify-input-purpose>

Resultaat:
Onvoldoende

Bevindingen voor 1.3.5 Identificeer het doel van de input

Algemene bevindingen

#14 Bevinding

In het dialoogvenster "Registeren" staan verplichte invoervelden "Voornaam," "Achternaam", "E-mail adres" en "Wachtwoord". Deze invoervelden hebben geen autocomplete-attribuut.

Code

```
<input type="text" id="firstname" name="first_name" placeholder="Vul hier je voornaam in">
```

Oorzaak

Invoerveld heeft geen autocomplete-attribuut om het doel van de input te bepalen.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die een taal- of leerstoornis hebben en mensen die een moeite hebben met de motoriek of met bewegen.

Maatregel

Gebruik het autocomplete-attribuut op invoervelden die voorkomen in de lijst met inputdoelen. Kies een passende waarde uit de lijst op <https://www.w3.org/Translations/WCAG21-nl/#input-purposes>

Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/leg-het-doel-van-invoervelden-vast-in-de-code/>

#15 Bevinding

In het dialoogvenster "Inloggen" staan verplichte invoervelden "E-mailadres" en "Wachtwoord." Deze invoervelden hebben geen autocomplete-attribuut.

Code

```
<input type="text" id="loginEmail" name="loginemail" placeholder="Vul hier in">
```

Oorzaak

Invoerveld heeft geen autocomplete-attribuut om het doel van de input te bepalen.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die een taal- of leerstoornis hebben

en mensen die een moeite hebben met de motoriek of met bewegen.

Maatregel

Gebruik het autocomplete-attribuut op invoervelden die voorkomen in de lijst met inputdoelen. Kies een passende waarde uit de lijst op <https://www.w3.org/Translations/WCAG21-nl/#input-purposes>

Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/leg-het-doel-van-invoervelden-vast-in-de-code/>

#16 Bevinding

In het dialoogvenster "Wachtwoord vergeten" staat een verplichte invoerveld "E-mailadres". Dit invoerveld hebben geen autocomplete-attribuut.

Code

```
<input type="text" id="emailForget" name="email" placeholder="Vul hier in">
```

Oorzaak

Invoerveld heeft geen autocomplete-attribuut om het doel van de input te bepalen.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die een taal- of leerstoornis hebben en mensen die een moeite hebben met de motoriek of met bewegen.

Maatregel

Gebruik het autocomplete-attribuut op invoervelden die voorkomen in de lijst met

inputdoelen. Kies een passende waarde uit de lijst op <https://www.w3.org/Translations/WCAG21-nl/#input-purposes>

Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/leg-het-doel-van-invoervelden-vast-in-de-code/>

Mijn profiel

<https://geweldigrotterdam.nl/mijnprofiel>

#96 Bevinding

In het onderdeel "Mijn gegevens" staat een formulier voor het aanpassen van account gegevens. De invoervelden "Voornaam" en "Achternaam" hebben geen autocomplete-attribuut.

Code

```
<input type="text" id="editFirstName" name="first_name" placeholder="Vul hier i  
n">  
<input type="text" id="editLastName" name="last_name" placeholder="Vul hier i  
n">
```

Oorzaak

Invoerveld heeft geen autocomplete-attribuut om het doel van de input te bepalen.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die een taal- of leerstoornis hebben en mensen die een moeite hebben met de motoriek of met bewegen.

Maatregel

Gebruik het autocomplete-attribuut op invoervelden die voorkomen in de lijst met inputdoelen. Kies een passende waarde uit de lijst op <https://www.w3.org/Translations/WCAG21-nl/#input-purposes>

Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/leg-het-doel-van-invoervelden-vast-in-de-code/>

Richtlijn 1.4 Onderscheidbaar

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

1.4.1 Gebruik van kleur

Niveau A

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/use-of-color.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#use-of-color>

Resultaat:

Bevindingen voor 1.4.1 Gebruik van kleur

Algemene bevindingen

#18 Bevinding

Op de website worden duim knoppen gebruikt voor het geven van feedback over de inhoud van de pagina. De knoppen bestaan uit twee duim iconen (omhoog en omlaag). Als een duim icoon geselecteerd wordt, verandert er de kleur van het icoon. Alleen kleur wordt gebruikt om informatie over te brengen.

Schermafbeelding

**Oorzaak**

Kleur wordt als het enige visuele middel gebruikt om informatie over te brengen.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die blind, slechtziend of kleurenblind zijn.

Maatregel

Gebruik niet alleen kleur maar gebruik ook tekst.

#40 Bevinding

Op de website worden hart knoppen gebruikt. Als er op het hart icoon geklikt wordt, verandert er de kleur van het icoon. Alleen kleur wordt gebruikt om informatie over te brengen.

Schermafbeelding



Oorzaak

Kleur wordt als het enige visuele middel gebruikt om informatie over te brengen.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die blind, slechtziend of kleurenblind zijn.

Maatregel

Gebruik niet alleen kleur maar gebruik ook tekst.

1.4.2 Geluidsbediening

Niveau A

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/audio-control.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#audio-control>

Resultaat:

Niet van toepassing

1.4.3 Contrast (minimum)

Niveau AA

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

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/contrast-minimum.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#contrast-minimum>

Resultaat:

Onvoldoende

Bevindingen voor 1.4.3 Contrast (minimum)

Wat doen wij?

<https://geweldigrotterdam.nl/wat-doen-wij>

#41 Bevinding

In het onderdeel "Samenwerkingen" staat een carrousel. Onder de carrousel staan knoppen "Vorige" en "Volgende." De kleur van deze knoppen verandert van zwart naar wit, ook op aanwijzer hover. De witte tekst heeft niet genoeg contrast met de lichtgroene achtergrond. Contrastverhouding van 2:1 gemeten (#FFFFFF op #4BCE97).

Schermafbeelding



Oorzaak

Contrastverhouding tussen tekst en de achtergrond is lager dan 4,5:1.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die slechtziend of kleurenblind zijn.

Maatregel

Gebruik genoeg contrast voor tekst. Tekst moet een contrastverhouding van minimaal 4,5:1 hebben.

Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/contrast-van-tekst-op-een-website/>

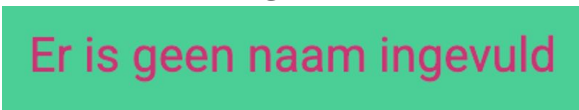
Contact

<https://geweldigrotterdam.nl/contact>

#46 Bevinding

Op de pagina staat een contactformulier. Bij het foutief insturen van het formulier, worden er foutmeldingen getoond. Deze foutmeldingen hebben niet genoeg contrast. Contrastverhouding van 2,5:1 gemeten (#C93675 op #4BCE97).

Schermafbeelding



Er is geen naam ingevuld

Oorzaak

Contrastverhouding tussen tekst en de achtergrond is lager dan 4,5:1.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die slechtziend of kleurenblind zijn.

Maatregel

Gebruik genoeg contrast voor tekst. Tekst moet een contrastverhouding van minimaal 4,5:1 hebben.

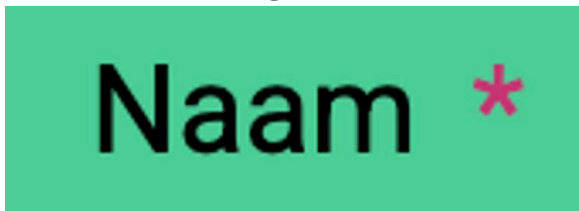
Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/contrast-van-tekst-op-een-website/>

#49 Bevinding

Op de pagina staat een contactformulier. De verplichte invoervelden worden in dit formulier aangegeven met een asterisk. Dit asterisk heeft niet genoeg contrast. Contrastverhouding van 2,5:1 gemeten (#C93675 op #4BCE97).

Schermafbeelding



Oorzaak

Contrastverhouding tussen tekst en de achtergrond is lager dan 4,5:1.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die slechtziend of kleurenblind zijn.

Maatregel

Gebruik genoeg contrast voor tekst. Tekst moet een contrastverhouding van minimaal 4,5:1 hebben.

Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/contrast-van-tekst-op-een-website/>

Algemene bevindingen

#82 Bevinding

Op sommige pagina's staat een knop "Is dit interessant." Na het kiezen van een optie "Ja" of "Nee" wordt er een dialoogvenster geopend. In dit dialoogvenster staat een invoerveld. De placeholder tekst "Voeg je toelichting toe" heeft niet genoeg contrast. Contrastverhouding van 2,5:1 gemeten (#9CA3AF op #FFFFFF).

Schermafbeelding



Oorzaak

Contrastverhouding tussen tekst en de achtergrond is lager dan 4,5:1.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die slechtziend of kleurenblind zijn.

Maatregel

Gebruik genoeg contrast voor tekst. Tekst moet een contrastverhouding van minimaal 4,5:1 hebben.

Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/contrast-van-tekst-op-een-website/>

1.4.4 Herschalen van tekst

Niveau AA

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/resize-text.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#resize-text>

Resultaat:

Onvoldoende

Bevindingen voor 1.4.4 Herschalen van tekst

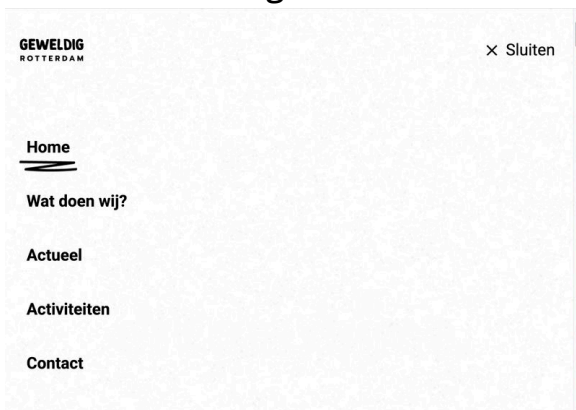
Algemene bevindingen

#19 Bevinding

Getest op de resolutie 1280 px x 1024 px op 200%.

Na het herschalen wordt de navigatie vervangen door de mobiele navigatie. Niet alle links zijn zichtbaar na het herschalen. De knop "Login", de links naar social media en de links "Privacy," "Toegankelijkheid" en "Cookies" zijn niet meer zichtbaar.

Schermafbeelding



Oorzaak

Na het herschalen van tekst werkt functionaliteit niet meer.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die slechtziend zijn.

Maatregel

Zorg dat tekst tot 200% kan worden herschaald bij een weergavekader van 1280×1024 zonder dat functionaliteit niet meer werkt.

1.4.5 Afbeeldingen van tekst

Niveau AA

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

- **Aanpasbaar:** De afbeelding van tekst kan visueel aangepast worden aan de eisen van de gebruiker;
- **Essentieel:** Een specifieke weergave van tekst is essentieel voor de informatie die wordt overgebracht.

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/images-of-text.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#images-of-text>

Resultaat:

Niet van toepassing

1.4.10 Reflow

Niveau AA

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

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/reflow.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#reflow>

Resultaat:

Onvoldoende

Bevindingen voor 1.4.10 Reflow

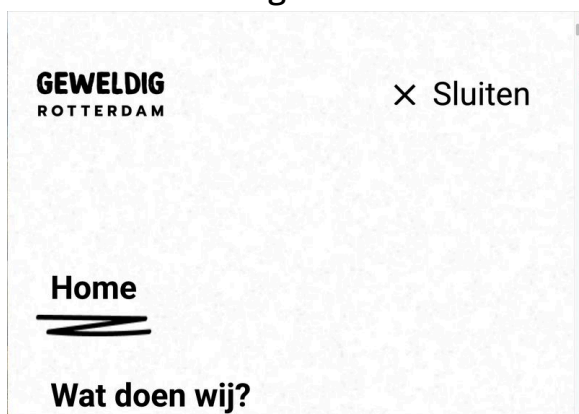
Algemene bevindingen

#20 Bevinding

Getest op de resolutie 1280 px x 1024 px op 400%.

Na het herschalen wordt de navigatie vervangen door de mobiele navigatie. Niet alle links zijn zichtbaar na het herschalen. Alleen de links "Home" en "Wat doen wij?" zijn nog zichtbaar.

Schermafbeelding



Oorzaak

Na het herschalen van de content werkt functionaliteit niet meer.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die slechtziend zijn.

Maatregel

Zorg dat content kan worden herschaald tot een weergavekader van 320×256 zonder dat functionaliteit niet meer werkt.

Wat doen wij?

<https://geweldigrotterdam.nl/wat-doen-wij>

#42 Bevinding

Op de pagina staat een tekst "Samenwerkingen." Deze tekst wordt na het herschalen aan de rechterkant afgesneden.

Schermafbeelding



Oorzaak

Na het herschalen van de content valt content weg.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die slechtziend zijn.

Maatregel

Zorg dat content kan worden herschaald tot een weergavekader van 320×256 zonder dat content wegvalt.

1.4.11 Contrast van niet-tekstuele content

Niveau AA

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

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/non-text-contrast.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#non-text-contrast>

Resultaat:

Onvoldoende

Bevindingen voor 1.4.11 Contrast van niet-tekstuele content

Algemene bevindingen

#21 Bevinding

Op de website staan dialoogvensters "Inloggen," "Registreren" en "Wachtwoord vergeten." De invoervelden in deze dialoogvensters hebben niet genoeg contrast. Contrastverhouding van 1,6:1 gemeten (#CCCCC op #FFFFFF).

Oorzaak

Niet-tekstueel bedieningselement heeft niet genoeg contrast.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die slechtziend of kleurenblind zijn.

Maatregel

Gebruik genoeg contrast voor niet-tekstuele bedieningselementen. Niet-tekstuele bedieningselementen moeten een contrastverhouding van minimaal 3:1 hebben.

Contact

<https://geweldigrotterdam.nl/contact>

#47 Bevinding

Op de pagina staat een contactformulier. De invoervelden van dit formulier hebben niet genoeg contrast. Contrastverhouding van 2,2:1 gemeten (#FFFFFF op #4BC397).

Schermafbeelding



option 1

Oorzaak

Niet-tekstueel bedieningselement heeft niet genoeg contrast.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die slechtziend of kleurenblind zijn.

Maatregel

Gebruik genoeg contrast voor niet-tekstuele bedieningselementen. Niet-tekstuele bedieningselementen moeten een contrastverhouding van minimaal 3:1 hebben.

Actueel

<https://geweldigrotterdam.nl/actueel>

#57 Bevinding

Op de pagina staan filters voor de resultaten. De invoervelden "Zoek", "Alle onderwerpen" en "Alle gebieden" hebben niet genoeg contrast. Contrastverhouding van 1,6:1 gemeten (#CCCCCC op #FFFFFF).

Schermafbeelding

Oorzaak

Niet-tekstueel bedieningselement heeft niet genoeg contrast.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die slechtziend of kleurenblind zijn.

Maatregel

Gebruik genoeg contrast voor niet-tekstuele bedieningselementen. Niet-tekstuele bedieningselementen moeten een contrastverhouding van minimaal 3:1 hebben.

#58 Bevinding

Op de pagina staan filters voor de resultaten. In het onderdeel "Alle onderwerpen" en "Alle gebieden" staan keuzevakjes. Deze keuzevakjes hebben niet genoeg contrast. Contrastverhouding van 1,2:1 gemeten (#E5E7EB op #FFFFFF).

Schermafbeelding



Oorzaak

Niet-tekstueel bedieningselement heeft niet genoeg contrast.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die slechtziend of kleurenblind zijn.

Maatregel

Gebruik genoeg contrast voor niet-tekstuele bedieningselementen. Niet-tekstuele bedieningselementen moeten een contrastverhouding van minimaal 3:1 hebben.

Activiteiten

<https://geweldigrotterdam.nl/activiteiten>

#67 Bevinding

Op de pagina staan filters voor de resultaten. De invoervelden "Zoek", "Alle onderwerpen" en "Alle gebieden" hebben niet genoeg contrast. Contrastverhouding van 1,6:1 gemeten (#CCCCCC op #FFFFFF).

Oorzaak

Niet-tekstueel bedieningselement heeft niet genoeg contrast.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die slechtziend of kleurenblind zijn.

Maatregel

Gebruik genoeg contrast voor niet-tekstuele bedieningselementen. Niet-tekstuele bedieningselementen moeten een contrastverhouding van minimaal 3:1 hebben.

#68 Bevinding

Op de pagina staan filters voor de resultaten. In het onderdeel "Alle onderwerpen" en "Alle gebieden" staan keuzevakjes. Deze keuzevakjes hebben niet genoeg contrast. Contrastverhouding van 1,2:1 gemeten (#E5E7EB op #FFFFFF).

Oorzaak

Niet-tekstueel bedieningselement heeft niet genoeg contrast.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die slechtziend of kleurenblind zijn.

Maatregel

Gebruik genoeg contrast voor niet-tekstuele bedieningselementen. Niet-tekstuele bedieningselementen moeten een contrastverhouding van minimaal 3:1 hebben.

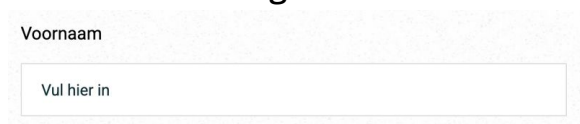
Mijn profiel

<https://geweldigrotterdam.nl/mijnprofiel>

#97 Bevinding

In het onderdeel "Mijn gegevens" staat een formulier. De invoervelden in dit formulier hebben niet genoeg contrast. Contrastverhouding van 1,4:1 gemeten (#DBDBDB op #FFFFFF).

Schermafbeelding



Oorzaak

Niet-tekstueel bedieningselement heeft niet genoeg contrast.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die slechtziend of kleurenblind zijn.

Maatregel

Gebruik genoeg contrast voor niet-tekstuele bedieningselementen. Niet-tekstuele bedieningselementen moeten een contrastverhouding van minimaal 3:1 hebben.

1.4.12 Tekstafstand

Niveau AA

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

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/text-spacing.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#text-spacing>

Resultaat:

Onvoldoende

Bevindingen voor 1.4.12 Tekstafstand

Algemene bevindingen

#80 Bevinding

Op sommige pagina's staat een knop "Is dit interessant." De tekst op de knop wordt na het aanpassen van de stijleigenschappen van tekst aan de linkerkant afgesneden. De

knop bedekt ook deels de tekst "Jongerenwerk."

Schermafbeelding



Oorzaak

Na het aanpassen van de stijleigenschappen van tekst valt content weg.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die slechtziend zijn en mensen die dyslexie hebben.

Maatregel

Zorg dat de stijleigenschappen van tekst kunnen worden aangepast zonder dat content wegvalt. De stijleigenschappen moeten minimaal kunnen worden aangepast naar een regelhoogte (regelafstand) van ten minste 1,5 keer de lettergrootte; een afstand tussen alinea's van ten minste 2 keer de lettergrootte; een letterafstand (spatiëren van letters) van ten minste 0,12 keer de lettergrootte; en het spatiëren van woorden van ten minste 0,16 keer de lettergrootte.

1.4.13 Content bij hover of focus

Niveau AA

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

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/content-on-hover-or-focus.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#content-on-hover-or-focus>

Resultaat:

Niet van toepassing

Principe 2. Bedienbaar

Componenten van de gebruikersinterface en navigatie moeten bedienbaar zijn.

Richtlijn 2.1 Toetsenbordtoegankelijk

Maak alle functionaliteit beschikbaar vanaf een toetsenbord.

2.1.1 Toetsenbord

Niveau A

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/keyboard.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#keyboard>

Resultaat:

Onvoldoende

Bevindingen voor 2.1.1 Toetsenbord

Algemene bevindingen

#23 Bevinding

In het dialoogvenster "Inloggen" staat een bedieningselement "Klik hier." Dit bedieningselement is niet te bereiken met alleen het toetsenbord. Er wordt script gebruikt om van een HTML-element een bedieningselement te maken.

Code

```
<p class="forget-trigger !mb-0 text-lg underline hover:no-underline underline-offs  
et-4">  
  Klik hier  
</p>
```

Oorzaak

Script wordt gebruikt om van een HTML-element een bedieningselement te maken.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van het toetsenbord.

Maatregel

Zorg dat alle bedieningselementen met alleen het toetsenbord te bereiken en bedienen zijn. Links worden opgeemaakt met een `<a>`-element met een href-attribuut. Knoppen worden opgeemaakt met een `<button>`-element.

#24 Bevinding

Op de website worden duim knoppen gebruikt voor het geven van feedback over de inhoud van de pagina. Deze knoppen bestaan uit twee duim iconen (omhoog en omlaag). Deze opties kunnen niet bereikt worden met alleen het toetsenbord.

Code

```
<button data-nid="29" class="thumbs-button flex relative cursor-pointer" aria-label="Thumbs feedback">
  <div class="thumbs-up"></div>
  <div class="thumbs-down"></div>
</button>
```

Oorzaak

Bedieningselement is niet te bereiken en bedienen met alleen het toetsenbord.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van het toetsenbord.

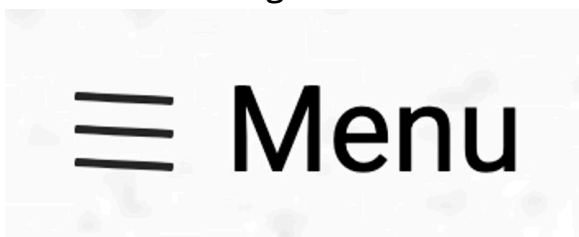
Maatregel

Zorg dat alle bedieningselementen met alleen het toetsenbord te bereiken en bedienen zijn. Links worden opgemaakt met een `<a>`-element met een href-attribuut. Knoppen worden opgemaakt met een `<button>`-element.

#104 Bevinding

In de mobiele weergave staat er een "Menu" met de mobiele navigatie. Deze knop is niet te bereiken met alleen het toetsenbord. Er wordt script gebruikt om van een HTML-element een bedieningselement te maken.

Schermafbeelding



Code

```
<div class="mobile-menu-icon-home"></div>
```

Oorzaak

Script wordt gebruikt om van een HTML-element een bedieningselement te maken.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van het toetsenbord.

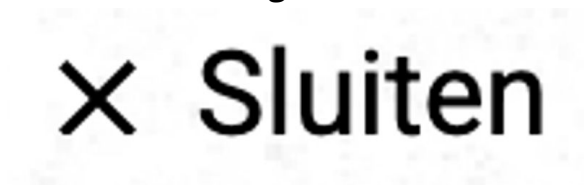
Maatregel

Zorg dat alle bedieningselementen met alleen het toetsenbord te bereiken en bedienen zijn. Links worden opge maakt met een `<a>`-element met een href-attribuut. Knoppen worden opge maakt met een `<button>`-element.

#107 Bevinding

In de mobiele weergave staat er een "Menu" met de mobiele navigatie. Als deze navigatie geopend is, staat er een knop "Sluiten." Deze knop is niet te bereiken met alleen het toetsenbord. Er wordt script gebruikt om van een HTML-element een bedieningselement te maken.

Schermafbeelding



Code

```
<p class="text-lg font-roboto pr-3 mb-0 text-black">  
  Sluiten  
</p>
```

Oorzaak

Script wordt gebruikt om van een HTML-element een bedieningselement te maken.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van het

toetsenbord.

Maatregel

Zorg dat alle bedieningselementen met alleen het toetsenbord te bereiken en bedienen zijn. Links worden opgemaakt met een <a>-element met een href-attribuut. Knoppen worden opgemaakt met een <button>-element.

2.1.2 Geen toetsenbordval

Niveau A

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/no-keyboard-trap.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#no-keyboard-trap>

Resultaat:

Onvoldoende

Bevindingen voor 2.1.2 Geen toetsenbordval

Actueel

<https://geweldigrotterdam.nl/actueel>

#78 Bevinding

Op de pagina staat een invoerveld "Zoek." Na het invullen van de zoekterm is het niet mogelijk om dit invoerveld te verlaten met alleen het toetsenbord.

Oorzaak

Er is een toetsenbordval.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van het toetsenbord.

Maatregel

Voorkom het toetsenbord vast komt te zitten op een element en niet verder kan.

Activiteiten

<https://geweldigrotterdam.nl/activiteiten>

#79 Bevinding

Op de pagina staat een invoerveld "Zoek." Na het invullen van de zoekterm is het niet mogelijk om dit invoerveld te verlaten met alleen het toetsenbord.

Oorzaak

Er is een toetsenbordval.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van het toetsenbord.

Maatregel

Voorkom het toetsenbord vast komt te zitten op een element en niet verder kan.

2.1.4 Enkel teken sneltoetsen

Niveau A

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

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/character-key-shortcuts.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#character-key-shortcuts>

Resultaat:

Niet van toepassing

Richtlijn 2.2 Genoeg tijd

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

2.2.1 Timing aanpasbaar

Niveau A

Voor elke tijdslimiet die door de content wordt ingesteld, geldt ten minste één van de volgende zaken:

- **Uitzetten:** De gebruiker kan de tijdslimiet uitzetten voordat die wordt bereikt; of
- **Aanpassen:** De gebruiker mag de tijdslimiet aanpassen voordat deze is verstreken over een bereik van ten minste tien keer de standaardinstelling; of
- **Verlengen:** De gebruiker wordt gewaarschuwd voor de tijd afloopt en krijgt ten minste 20 seconden om de tijdslimiet met een eenvoudige handeling te verlengen (bijvoorbeeld, "druk op de spatiebalk"), en de gebruiker mag de tijdslimiet ten minste tien keer verlengen; of
- **Real-time uitzondering:** De tijdslimiet is onderdeel van een realtime gebeurtenis (een veiling bijvoorbeeld) en er is geen alternatief voor de tijdslimiet mogelijk; of
- **Essentiële uitzondering:** De tijdslimiet is essentieel en verlenging zou de activiteit ongeldig maken; of
- **20 uur uitzondering:** De tijdslimiet is langer dan 20 uur.

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/timing-adjustable.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/>

[quickref/#timing-adjustable](#)

Resultaat:

Niet van toepassing

2.2.2 Pauzeren, stoppen, verbergen

Niveau A

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

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/pause-stop-hide.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#pause-stop-hide>

Resultaat:

Niet 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.

2.3.1 Drie flitsen of beneden drempelwaarde

Niveau A

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/three-flashes-or-below-threshold.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#three-flashes-or-below-threshold>

Resultaat:

Voldoende

Richtlijn 2.4 Navigeerbaar

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

2.4.1 Blokken omzeilen

Niveau A

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/bypass-blocks.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#bypass-blocks>

Resultaat:

Voldoende

2.4.2 Paginatitel

Niveau A

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/page-titled.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#page-titled>

Resultaat:

Onvoldoende

Bevindingen voor 2.4.2 Paginatitel

Première Night (Be)Invloed deel II

<https://geweldigrotterdam.nl/activiteiten-detail?eventID=29>

#94 Bevinding

De pagina titel is ingesteld als "<title>Activity Detail | Geweldig</title>". Deze paginatitel beschrijft niet goed het onderwerp van de pagina.

Code

```
<title>  
Activity Detail | Geweldig  
</title>
```

Oorzaak

Titel beschrijft niet goed het onderwerp of doel van de pagina.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer en mensen die beperking aan het geheugen hebben.

Maatregel

Zorg dat de titel het onderwerp of doel van de pagina beschrijft. Zorg bijvoorbeeld dat deze ook (ongeveer) de tekst van de eerste kop van de pagina bevat.

Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/paginatitel-toevoegen-aan-een-website/>

404 - Pagina niet gevonden

<https://geweldigrotterdam.nl/404>

#8 Advies

Titel van de pagina is ingesteld als "Page not found." Deze paginatitel is in het Engels.

Oorzaak

Titel van de pagina is in een andere taal.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer en mensen die beperking aan het geheugen hebben.

Maatregel

Zorg dat de titel het onderwerp of doel van de pagina beschrijft. Zorg bijvoorbeeld dat deze ook (ongeveer) de tekst van de eerste kop van de pagina bevat.

2.4.3 Focus volgorde

Niveau A

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/focus-order.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#focus-order>

Resultaat:

Onvoldoende

Bevindingen voor 2.4.3 Focus volgorde

Algemene bevindingen

#7 Bevinding

In de navigatie staat een knop "Open login modal" die een dialoogvenster opent. De focus volgorde van een schermlezer gaat niet mee bij het gebruik van dit dialoogvenster. Het gaat eerst door alle inhoud op de pagina en daarna naar het dialoogvenster.

Oorzaak

Focus volgorde gaat niet mee bij het gebruik van een dialoogvenster.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van het toetsenbord.

Maatregel

Zorg voor een juiste focus volgorde. Als een dialoogvenster wordt geopend, dan moet de focus ook in het dialoogvenster verder gaan en in het dialoogvenster blijven. Als een dialoogvenster wordt gesloten, dan moet de focus weer terug naar het element dat het dialoogvenster opende.

Mijn profiel

<https://geweldigrotterdam.nl/mijnprofiel>

#99 Bevinding

In het onderdeel "Mijn gegevens" staat een formulier. Na het drukken op de knop "Wijzigingen opslaan" wordt een dialoogvenster geopend. De focus volgorde gaat door content die buiten dit dialoogvenster staat.

Oorzaak

Focus gaat door content dat buiten een dialoogvenster staat.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van het toetsenbord.

Maatregel

Als de focus in een dialoogvenster staat, dan mag de focus niet door content gaan dat buiten het dialoogvenster staat.

2.4.4 Linkdoel (in context)

Niveau A

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/link-purpose-in-context.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#link-purpose-in-context>

Resultaat:

Onvoldoende

Bevindingen voor 2.4.4 Linkdoel (in context)**Beginpagina**<https://geweldigrotterdam.nl/>**#26 Bevinding**

In het onderdeel "Actueel" staan drie nieuwsberichten. Onder elk nieuwsbericht staat een link "Lees verder." Het linkdoel is niet duidelijk af te leiden uit deze linktekst of deze linktekst samen met de context van de link.

Code

```
<div class="btn w-full md:w-fit">
  <a href="https://geweldigrotterdam.nl/actueel/premiere-night-beinvloed-deel-ii"
  class="button-gew inline-block text-center btn-small text-base uppercase">
    Lees verder
  </a>
</div>
```

Oorzaak

Linkdoel is niet duidelijk af te leiden uit de linktekst of de linktekst samen met de context van de link.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Geef links een linktekst waaruit het doel van de link duidelijk is af te leiden.

#28 Bevinding

In het onderdeel "Aankomende activiteiten" staat een activiteit. Onder deze activiteit staat een link "Lees verder." Het linkdoel is niet duidelijk af te leiden uit deze linktekst of deze linktekst samen met de context van de link.

Code

```
<a href="/activiteiten-detail?eventID=29" class="button-gew inline-block text-center btn-small text-sm md:text-base uppercase">
  Lees verder
</a>
```

Oorzaak

Linkdoel is niet duidelijk af te leiden uit de linktekst of de linktekst samen met de context van de link.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Geef links een linktekst waaruit het doel van de link duidelijk is af te leiden.

#54 Bevinding

In het onderdeel "Actueel" en "Aankomende activiteiten" staan links "Zie alle activiteiten." De link in het onderdeel "Actueel" verwijst niet naar de pagina "Activiteiten", maar naar de pagina "Actueel." Dit linkdoel is niet duidelijk uit de linktekst "Zie alle activiteiten."

Code

```
<a href="https://geweldigrotterdam.nl/actueel" class="button-gew inline-block text-center btn-large text-black text-[20px] uppercase overview-btn">  
  Zie alle activiteiten  
</a>
```

Oorzaak

Linkdoel is niet duidelijk af te leiden uit de linktekst of de linktekst samen met de context van de link.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Geef links een linktekst waaruit het doel van de link duidelijk is af te leiden.

Wat doen wij?

<https://geweldigrotterdam.nl/wat-doen-wij>

#44 Bevinding

In het onderdeel "Aankomende activiteiten" staat een activiteit. Onder deze activiteit staat een link "Lees verder." Het linkdoel is niet duidelijk af te leiden uit deze linktekst of deze linktekst samen met de context van de link.

Code

```
<a href="/activiteiten-detail?eventID=29" class="button-gew inline-block text-center btn-small text-sm md:text-base uppercase">
  Lees verder
</a>
```

Oorzaak

Linkdoel is niet duidelijk af te leiden uit de linktekst of de linktekst samen met de context van de link.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Geef links een linktekst waaruit het doel van de link duidelijk is af te leiden.

Actueel

<https://geweldigrotterdam.nl/actueel>

#59 Bevinding

Op de pagina staan nieuwsberichten. Onder elk nieuwsbericht staat een link "Lees verder." Het linkdoel is niet duidelijk af te leiden uit deze linktekst of deze linktekst samen met de context van de link.

Code

```
<a href="https://geweldigrotterdam.nl/actueel/convenant-schoolveiligheid" class="button-gew inline-block text-center btn-small text-white text-sm md:text-base uppercase">
  Lees verder
</a>
```

Oorzaak

Linkdoel is niet duidelijk af te leiden uit de linktekst of de linktekst samen met de context van de link.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Geef links een linktekst waaruit het doel van de link duidelijk is af te leiden.

Activiteiten

<https://geweldigrotterdam.nl/activiteiten>

#69 Bevinding

Op de pagina staan activiteiten. Onder elke activiteit staat een link "Lees verder." Het linkdoel is niet duidelijk af te leiden uit deze linktekst of deze linktekst samen met de context van de link.

Code

```
<a href="/activiteiten-detail?eventID=22" class="button-gew inline-block text-center btn-small text-sm md:text-base uppercase">
  Lees verder
</a>
```

Oorzaak

Linkdoel is niet duidelijk af te leiden uit de linktekst of de linktekst samen met de context van de link.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Geef links een linktekst waaruit het doel van de link duidelijk is af te leiden.

2.4.5 Meerdere manieren

Niveau AA

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/multiple-ways.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#multiple-ways>

Resultaat:
Onvoldoende

Bevindingen voor 2.4.5 Meerdere manieren

Algemene bevindingen

#27 Bevinding

De pagina's zijn niet op meerdere manieren te vinden. De website heeft geen sitemap of zoekfunctie.

Oorzaak

Webpagina is niet op meer dan één manier te vinden.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Zorg dat webpagina's op meerdere manieren te bereiken zijn. Gebruik bijvoorbeeld twee van de volgende manieren: een navigatie, een zoekfunctie en/of een sitemap.

2.4.6 Koppen en labels

Niveau AA

Koppen en labels beschrijven het onderwerp of doel.

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/headings-and-labels.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#headings-and-labels>

Resultaat:

Onvoldoende

Bevindingen voor 2.4.6 Koppen en labels

Algemene bevindingen

#4 Bevinding

In de navigatie staat een knop "Open login modal" die een dialoogvenster opent. Dit dialoogvenster heeft een sluitingsknop. Het label van deze knop is "Sluiten sluit vertaal modal." Dit label beschrijft niet goed het resultaat van de actie.

Het zelfde label wordt ook gebruikt bij de sluitingsknoppen van de dialoogvensters

"Registreren" en "Wachtwoord vergeten."

Code

```
<button class="close-login-button absolute top-4 right-20 md:right-24 w-4 transiti  
on-opacity duration-300 hover:opacity-60 cursor-pointer">  
  <div class="flex gap-2 items-center">  
    <span class="text-base md:text-lg">  
      Sluiten  
    </span>  
      
  </div>  
</button>
```

Oorzaak

Label van een knop beschrijft niet het resultaat van de actie.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Zorg dat een label op een knop beschrijft wat het resultaat is als de knop wordt gebruikt.

#25 Bevinding

Op de website worden duim knoppen gebruikt voor het geven van feedback over de inhoud van de pagina. De knoppen bestaan uit twee duim iconen (omhoog en omlaag). Deze knop heeft een label "Thumbs feedback." Dit label beschrijft niet het resultaat van de actie. Het is niet duidelijk wat voor feedback wordt gegeven.

Code

```
<button data-nid="29" class="thumbs-button flex relative cursor-pointer" aria-label="Thumbs feedback">  
  <div class="thumbs-up"></div>  
  <div class="thumbs-down"></div>  
</button>
```

Oorzaak

Label van een knop beschrijft niet het resultaat van de actie.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Zorg dat een label op een knop beschrijft wat het resultaat is als de knop wordt gebruikt.

#38 Bevinding

Op de website worden hart knoppen gebruikt. Het label van deze knop is "Hearts feedback." Dit label beschrijft niet duidelijk wat het resultaat is. Het label is ook in het

Engels.

Schermafbeelding



Code

```
<button data-nid="30" class="int-button flex items-center gap-2.5 cursor-pointer"
aria-label="Hearts feedback"></button>
```

Oorzaak

Label van een knop beschrijft niet het resultaat van de actie.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Zorg dat een label op een knop beschrijft wat het resultaat is als de knop wordt

gebruikt.

#81 Bevinding

Op sommige pagina's staat een knop "Is dit interessant." Na het kiezen van een optie "Ja" of "Nee" wordt er een dialoogvenster geopend. De sluitingsknop van dit dialoogvenster heeft een label "Close feedback form." Dit label is in het Engels.

Code

```
<button class="close-feedback absolute -top-2 right-0 bg-black rounded-full text-white font-magib text-lg lg:text-2xl w-6 h-6 lg:w-10 lg:h-10 flex items-center justify-center" aria-label="Close feedback form">  
  X  
</button>
```

Oorzaak

Label van een knop beschrijft niet het resultaat van de actie.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Zorg dat een label op een knop beschrijft wat het resultaat is als de knop wordt gebruikt.

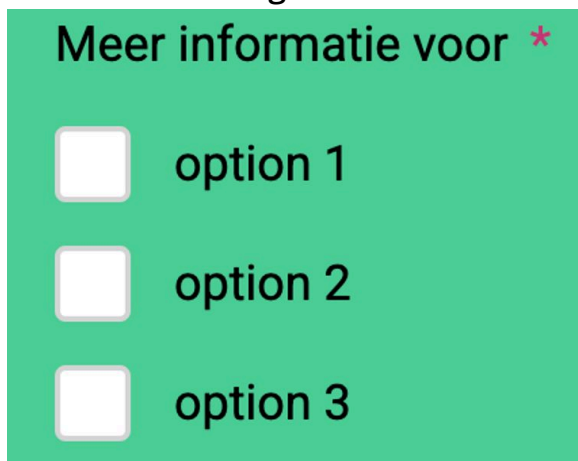
Contact

<https://geweldigrotterdam.nl/contact>

#48 Bevinding

Op de pagina staat een contactformulier. In het verplicht onderdeel "Meer informatie voor" staan drie keuzevakjes "option 1", "option 2" en "option 3." Het is niet duidelijk wat de labels van deze keuzevakjes betekenen.

Schermafbeelding



Oorzaak

Label van een formulierelement beschrijft niet het doel van het formulierelement.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Zorg dat een label bij een formulierelement beschrijft wat er ingevuld moet worden.

Beginpagina

<https://geweldigrotterdam.nl/>

#52 Bevinding

In het onderdeel "Actueel" staan blokken die bestaan uit een afbeelding, trefwoorden, een koptekst en een beschrijving. De trefwoorden staan boven de koptekst i.p.v. eronder. Hierdoor beschrijven de kop niet de juiste trefwoorden. Bijvoorbeeld de trefwoorden "Jongeren", "Nieuws" en "Charlois" worden beschreven door de koptekst "Première Night (Be)Invloed Deel II", maar dit is onjuist.

Schermafbeelding



Oorzaak

Kop beschrijft niet het onderwerp of doel van de onderliggende content.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Zorg dat een kop het onderwerp van de onderliggende tekst beschrijft.

Actueel

<https://geweldigrotterdam.nl/actueel>

#60 Bevinding

In het onderdeel "Actueel" staan blokken die bestaan uit een afbeelding, trefwoorden, een koptekst en een beschrijving. De trefwoorden staan boven de koptekst i.p.v. eronder. Hierdoor beschrijven de kop niet de juiste trefwoorden. Bijvoorbeeld de trefwoorden "Jongeren", "Nieuws" en "Charlois" worden beschreven door de koptekst "Première Night (Be)Invloed Deel II", maar dit is onjuist.

Oorzaak

Kop beschrijft niet het onderwerp of doel van de onderliggende content.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Zorg dat een kop het onderwerp van de onderliggende tekst beschrijft.

#70 Bevinding

Na het selecteren van een filter, staat er in het onderdeel "Toegepaste filters" een trefwoord met ernaast een kruisje. Het trefwoord wordt een label van deze knop. Dit label beschrijft niet het resultaat van de actie (wissen van de filter).

Schermafbeelding



Code

```
<div class="filter-tag" tabindex="0">
  <span>
    Activiteiten
  </span>
  <div class="filter-tag--remove"></div>
</div>
```

Oorzaak

Label van een knop beschrijft niet het resultaat van de actie.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een

schermlezer.

Maatregel

Zorg dat een label op een knop beschrijft wat het resultaat is als de knop wordt gebruikt.

Activiteiten

<https://geweldigrotterdam.nl/activiteiten>

#71 Bevinding

Na het selecteren van een filter, staat er in het onderdeel "Toegepaste filters" een trefwoord met ernaast een kruisje. Het trefwoord wordt een label van deze knop. Dit label beschrijft niet het resultaat van de actie (wissen van de filter).

Oorzaak

Label van een knop beschrijft niet het resultaat van de actie.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Zorg dat een label op een knop beschrijft wat het resultaat is als de knop wordt gebruikt.

#75 Advies

Op de pagina staan activiteiten. Bij elk activiteit staat een datum. Deze datum staat boven de koptekst met de titel van een activiteit. Bij meerdere activiteiten kan het niet duidelijk zijn welke datum bij welke activiteit hoort.

Code

```
<div class="flex gap-4 items-center">
  <span class="text-center px-4 font-magichb text-black flex flex-col items-center justify-center">
    <span class="h3 !mb-0">
      14
    </span>
    <span class="h4 !mb-0">
      JUL
    </span>
  </span>
  <div class="">
    <h3 class="h4 !mb-0 font-normal flex flex-col-reverse">
      Première Night (Be)Invloed deel II
    </h3>
    <div>
      18:45 uur - Location
    </div>
  </div>
</div>
```

Oorzaak

Kop beschrijft niet het onderwerp of doel van de onderliggende content.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Zorg dat een kop het onderwerp van de onderliggende tekst beschrijft.

Première Night (Be)Invloed deel II

<https://geweldigrotterdam.nl/activiteiten-detail?eventID=29>

#93 Bevinding

Voordat een bezoeker ingelogd is, staan er in het onderdeel "Informatie" twee knoppen "Aanmelden." Een van deze knoppen is uitgeschakeld en de andere knop opent het dialoogvenster "Inloggen." Het resultaat van deze actie is niet duidelijk uit het label "Aanmelden."

Schermafbeelding



Code

```
<div class="w-full md:w-fit">  
  <button id="full-register-btn" class="button-gew btn-med-grey !text-black text-[2
```

```

0px]">
  aanmelden
</button>
</div>

...
<div class="btn w-full md:w-fit">
  <button id="login-btn" class="hidden login-trigger button-gew btn-med text-[20p
x]" style="display: block;">
    aanmelden
  </button>
</div>

```

Oorzaak

Label van een knop beschrijft niet het resultaat van de actie.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Zorg dat een label op een knop beschrijft wat het resultaat is als de knop wordt gebruikt.

Mijn profiel

<https://geweldigrotterdam.nl/mijnprofiel>

#101 Bevinding

In het onderdeel "Mijn gegevens" staat een formulier. Na het drukken op de knop "Wijzigingen opslaan" wordt een dialoogvenster geopend. Dit dialoogvenster heeft een sluitingsknop. Het label van deze knop is "Sluiten sluit vertaal modal." Dit label beschrijft niet goed het resultaat van de actie.

Code

```
<div class="flex gap-2 items-center">  
  <span class="text-black text-lg ">  
    Sluiten  
  </span>  
    
</div>
```

Oorzaak

Label van een knop beschrijft niet het resultaat van de actie.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Zorg dat een label op een knop beschrijft wat het resultaat is als de knop wordt gebruikt.

Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/labels-op-een-knop/>

2.4.7 Focus zichtbaar

Niveau AA

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/focus-visible.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#focus-visible>

Resultaat:
Voldoende

Bevindingen voor 2.4.7 Focus zichtbaar

Wat doen wij?

<https://geweldigrotterdam.nl/wat-doen-wij>

#45 Advies

In het onderdeel "Samenwerkingen" staat een carrousel met afbeeldingen en links. De focusindicator is niet duidelijk zichtbaar als deze onderdelen toetsenbordfocus krijgen. Er zijn maar één of twee zijdes van de focus indicator zichtbaar.

Schermafbeelding



Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van het toetsenbord.

Maatregel

Zorg voor een duidelijk zichtbare focusindicator op elk component dat met een toetsenbord te bedienen is.

2.4.11 Focus niet bedekt (minimum)

Niveau AA

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG22/Understanding/focus-not-obscured-minimum.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG22/>

[quickref/#focus-not-obscured-minimum](#)

Resultaat:

Voldoende

Richtlijn 2.5 Input modaliteiten

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

2.5.1 Aanwijzergebaren

Niveau A

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/pointer-gestures.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#pointer-gestures>

Resultaat:

Niet van toepassing

2.5.2 Aanwijzerannulering

Niveau A

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

- **Geen down-event:** Het down-event van de aanwijzer wordt niet gebruikt om enig

onderdeel van de functie uit te voeren;

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/pointer-cancellation.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#pointer-cancellation>

Resultaat:

Voldoende

2.5.3 Label in naam

Niveau A

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/label-in-name.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#label-in-name>

Resultaat:

Bevindingen voor 2.5.3 Label in naam

Algemene bevindingen

#9 Bevinding

In de header en in de footer staat het logo van Geweldig Rotterdam. Deze afbeeldingen zijn ook een link naar de beginpagina. De toegankelijke naam van allebei links is: "logo GEWELDIG - ga naar home." De toegankelijke naam bevat niet alle zichtbare tekst. De tekst "Rotterdam" wordt niet meegenomen in het tekstalternatief.

Code

```
<a class="site-logo cursor-pointer" href="/">
  
</a>
```

Oorzaak

Toegankelijke naam bevat niet alle zichtbare tekst.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van spraakherkenningsoftware.

Maatregel

Zorg dat de toegankelijke naam van een bedieningselement minimaal alle zichtbare tekst bevat. Begin de toegankelijke naam met de zichtbare tekst en gebruik dezelfde volgorde.

#86 Bevinding

Op sommige pagina's staat een knop "Is dit interessant." Na het kiezen van een optie "Ja" of "Nee" wordt er een dialoogvenster geopend. De sluitingsknop van dit dialoogvenster heeft een zichtbare tekst "X", maar de toegankelijke naam van deze knop is "Close feedback form." De toegankelijke naam bevat niet de zichtbare tekst.

Oorzaak

Toegankelijke naam bevat niet alle zichtbare tekst.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van spraakherkenningsoftware.

Maatregel

Zorg dat de toegankelijke naam van een bedieningselement minimaal alle zichtbare tekst bevat. Begin de toegankelijke naam met de zichtbare tekst en gebruik dezelfde volgorde.

2.5.4 Bewegingsactivering

Niveau A

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

behalve wanneer:

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/motion-actuation.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#motion-actuation>

Resultaat:

Niet van toepassing

2.5.7 Sleepbewegingen

Niveau AA

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG22/Understanding/dragging-movements.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG22/quickref/#dragging-movements>

Resultaat:

Voldoende

2.5.8 Grootte van het aanwijsgebied (minimum)

Niveau AA

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

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG22/Understanding/target-size-minimum.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG22/quickref/#target-size-minimum>

Resultaat:

Voldoende

Principe 3. Begrijpelijk

Informatie en de bediening van de gebruikersinterface moeten begrijpelijk zijn.

Richtlijn 3.1 Leesbaar

Maak tekstcontent leesbaar en begrijpelijk.

3.1.1 Taal van de pagina

Niveau A

De standaard menselijke taal van diverse webpagina's kan door software bepaald worden.

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/language-of-page.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#language-of-page>

Resultaat:

Onvoldoende

Bevindingen voor 3.1.1 Taal van de pagina

Algemene bevindingen

#3 Bevinding

Taal van de website is niet juist aangegeven in de code als Engels, maar de inhoud van de website is in het Nederlands.

Code

```
<html lang="en" dir="ltr">
```

Oorzaak

Taal is niet juist aangegeven in de code.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Gebruik de juiste taalcode in het lang-attribuut op het <html>-element.

3.1.2 Taal van onderdelen

Niveau AA

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/language-of-parts.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#language-of-parts>

Resultaat:

Voldoende

Richtlijn 3.2 Voorspelbaar

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

3.2.1 Bij focus

Niveau A

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/on-focus.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#on-focus>

Resultaat:

Voldoende

3.2.2 Bij input

Niveau A

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/on-input.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#on-input>

Resultaat:

Voldoende

Bevindingen voor 3.2.2 Bij input

Actueel

<https://geweldigrotterdam.nl/actueel>

#61 Advies

De inhoud van de pagina verandert niet na het selecteren van filters. Alleen het statusbericht wordt aangepast, maar het aantal resultaten in het statusbericht is onjuist.

Oorzaak

Inhoud van de pagina verandert niet na het selecteren van filters.

Maatregel

Controleer de functionaliteit van de filters op deze pagina.

3.2.3 Consistente navigatie

Niveau AA

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/consistent-navigation.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#consistent-navigation>

Resultaat:
Voldoende

3.2.4 Consistente identificatie

Niveau AA

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/consistent-identification.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#consistent-identification>

Resultaat:
Onvoldoende

Bevindingen voor 3.2.4 Consistente identificatie

Beginpagina

<https://geweldigrotterdam.nl/>

#53 Bevinding

In het onderdeel "Actueel" en "Aankomende activiteiten" staan links "Zie alle activiteiten." De link in het onderdeel "Actueel" verwijst niet naar de pagina "Activiteiten", maar naar de pagina "Actueel."

Code

```
<a href="https://geweldigrotterdam.nl/actueel" class="button-gew inline-block text-center btn-large text-black text-[20px] uppercase overview-btn">  
  Zie alle activiteiten  
</a>
```

Oorzaak

Componenten met dezelfde functionaliteit worden niet steeds hetzelfde benoemd.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die een cognitieve beperking hebben en mensen die een visuele beperking hebben.

Maatregel

Geef meerdere componenten die dezelfde functionaliteit hebben steeds dezelfde naam of beschrijving.

3.2.6 Consistente hulp

Niveau A

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

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG22/Understanding/consistent-help.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG22/quickref/#consistent-help>

Resultaat:

Voldoende

Richtlijn 3.3 Assistentie bij invoer

Help gebruikers om fouten te vermijden en ze te verbeteren.

3.3.1 Foutidentificatie

Niveau A

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/error-identification.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#error-identification>

Resultaat:

Bevindingen voor 3.3.1 Foutidentificatie

Algemene bevindingen

#33 Bevinding

In de dialoogvensters "Inloggen", "Registreren" en "Wachtwoord vergeten" staan formulieren. De foutmeldingen in deze formulieren zijn in de code niet gekoppeld aan de onderdelen waar de fout

Code

```
<form id="register_user" action="">
  <label class="text-lg" for="firstname">
    Voornaam
    <span class="required-aestrik">
      *
    </span>
  </label>
  <div>
    <input type="text" id="firstname" name="first_name" placeholder="Vul hier je v
oor naam in">
  </div>
  <div id="error_first_name" class="inputErrorText pb-5 text-gewPink italic text-x
s">
    Het voornaam veld is verplicht.
```

```
</div>
...
</form>
```

Oorzaak

Foutmelding is in de code niet gekoppeld aan het onderdeel waar de fout zit.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Zorg dat foutmeldingen in de code zijn gekoppeld aan het onderdeel waar de fout zit. Een foutmelding kan op een aantal manieren worden gekoppeld zoals met het aria-describedby-attribuut. Zorg ook dat het formulierelementen waar de fout is gevonden, in de code worden opgemaakt met aria-invalid="true".

Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/foutmeldingen-in-een-formulier-op-een-website/>

3.3.2 Labels of instructies

Niveau A

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/labels-or-instructions.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#labels-or-instructions>

Resultaat:

Onvoldoende

Bevindingen voor 3.3.2 Labels of instructies

Algemene bevindingen

#83 Bevinding

Op sommige pagina's staat een knop "Is dit interessant." Na het kiezen van een optie "Ja" of "Nee" wordt er een dialoogvenster geopend. In dit dialoogvenster staat een invoerveld. Dit invoerveld heeft geen label. Alleen een placeholder tekst wordt gebruikt als label bij een formulierfeld.

Code

```
<textarea class="feedback-text w-full p-2 text-black text-base h-44" placeholder="Voeg je toelichting toe"></textarea>
```

Oorzaak

Alleen een placeholder tekst wordt gebruikt als label bij een formulierfeld.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die een cognitieve beperking hebben en mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Zorg voor een zichtbaar label bij formulierelementen. Gebruik het <label>-element, alleen een placeholder tekst is niet genoeg.

3.3.3 Foutsuggestie

Niveau AA

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/error-suggestion.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#error-suggestion>

Resultaat:

Onvoldoende

Bevindingen voor 3.3.3 Foutsuggestie

Algemene bevindingen

#29 Bevinding

In het dialoogvenster "Registreren" staan de invoervelden "Voornaam", "Achternaam", "E-mail adres" en "Wachtwoord." Na het leeg insturen van het formulier worden onder

deze invoervelden foutmeldingen zoals "Het voornaam veld is verplicht" getoond. Deze foutmeldingen beschrijven niet goed wat de fout is.

Oorzaak

Foutmelding beschrijft niet wat de fout is.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die een cognitieve beperking hebben.

Maatregel

Beschrijf in een foutmelding wat de fout is. Bijvoorbeeld: Het veld 'Voornaam' mag niet leeg worden gelaten.

#30 Bevinding

In het dialoogvenster "Wachtwoord vergeten" staat een invoerveld "E-mail adres." Na het leeg insturen van het formulier, wordt er een foutmelding "Het e-mail adres veld is verplicht" getoond. Deze foutmelding beschrijft niet wat de fout is.

Oorzaak

Foutmelding beschrijft niet wat de fout is.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die een cognitieve beperking hebben.

Maatregel

Beschrijf in een foutmelding wat de fout is.

#31 Bevinding

In het dialoogvenster "Wachtwoord vergeten" staat een invoerveld "E-mail adres." Na het leeg insturen van het formulier, wordt er een foutmelding "Het e-mail adres veld is verplicht" getoond. Deze foutmelding beschrijft niet wat de fout is.

Oorzaak

Foutmelding beschrijft niet wat de fout is.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die een cognitieve beperking hebben.

Maatregel

Beschrijf in een foutmelding wat de fout is.

#32 Bevinding

In het dialoogvenster "Wachtwoord vergeten" staat een invoerveld "E-mail adres." Na het foutief insturen van het formulier, wordt er een foutmelding "The e-mail adres must be a valid email address." getoond. Deze foutmelding beschrijft niet wat een geldig e-mailadres is. Deze foutmelding is ook in een andere taal.

Oorzaak

Foutmelding beschrijft niet dat er een verplicht invoerformaat is.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die een cognitieve beperking hebben.

Maatregel

Beschrijf in een foutmelding wat het verplichte invoerformaat is.

Contact

<https://geweldigrotterdam.nl/contact>

#50 Bevinding

Op de pagina staat een contactformulier. Na het foutief invullen van het invoerveld "E-mail" wordt er een foutmelding "Dit is geen geldig email adres" getoond. Deze foutmelding geeft geen suggestie wat een geldig e-mailadres is.

Code

```
<div id="responseMessageEmail" class="error-message" aria-live="assertive">  
  <div class="error" tabindex="0">  
    Dit is geen geldig email adres  
  </div>  
</div>
```

Oorzaak

Foutmelding beschrijft niet dat er een verplicht invoerformaat is.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die een cognitieve beperking hebben.

Maatregel

Beschrijf in een foutmelding wat het verplichte invoerformaat is.

Mijn profiel

<https://geweldigrotterdam.nl/mijnprofiel>

#100 Bevinding

In het onderdeel "Mijn gegevens" staat een formulier. Na het leeg insturen van het formulier, worden er foutmeldingen getoond "Het voornaam veld is verplicht" en "Het achternaam veld is verplicht." Deze foutmeldingen beschrijven niet wat de fout is.

Oorzaak

Foutmelding beschrijft niet wat de fout is.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die een cognitieve beperking hebben.

Maatregel

Beschrijf in een foutmelding wat de fout is. Bijvoorbeeld: Het veld 'Voornaam' mag niet leeg worden gelaten.

3.3.4 Foutpreventie (wettelijk, financieel, gegevens)

Niveau AA

Voor webpagina's die wettelijke verplichtingen of financiële transacties voor de gebruiker uitvoeren, die, door gebruikers bedienbaar gegevens in gegevensopslagplaatsen verwijderen of wijzigen, of die antwoorden van de gebruiker verzenden, geldt ten minste één van de volgende zaken:

- **Omkeerbaar:** Verzendingen kunnen ongedaan gemaakt worden.
- **Gecontroleerd:** Door de gebruiker ingevoerde gegevens worden gecontroleerd op invoerfouten en de gebruiker wordt de mogelijkheid gegeven om ze te verbeteren.
- **Bevestigd:** Er is een mechanisme beschikbaar voor het beoordelen, bevestigen en verbeteren van informatie voordat de verzending wordt voltooid.

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/error-prevention-legal-financial-data.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#error-prevention-legal-financial-data>

Resultaat:

Niet van toepassing

3.3.7 Overbodige invoer

Niveau A

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

- automatisch ingevuld, of
- beschikbaar voor de gebruiker om te selecteren.
- **Behalve wanneer:** opnieuw invoeren van de informatie essentieel is, de informatie nodig is om de security van de content te waarborgen, of eerder ingevoerde informatie niet langer geldig is.

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG22/Understanding/redundant-entry.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG22/quickref/#redundant-entry>

Resultaat:

Niet van toepassing

3.3.8 Toegankelijke authenticatie (minimum)

Niveau AA

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

- **Alternatief:** Een andere authenticatiemethode die niet afhankelijk is van een cognitieve functietest.
- **Mechanisme:** Er is een mechanisme beschikbaar om de gebruiker te helpen bij het voltooien van de cognitieve functietest.
- **Objectherkenning:** De cognitieve functietest is gericht op het herkennen van objecten.
- **Persoonlijke content:** De cognitieve functietest is gericht op het identificeren van niet-tekstuele content die de gebruiker aan de website heeft verstrekt.

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG22/Understanding/accessible-authentication-minimum.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG22/quickref/#accessible-authentication-minimum>

Resultaat:

Niet van toepassing

Principe 4. Robuust

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

Richtlijn 4.1 Compatibel

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

4.1.2 Naam, rol, waarde

Niveau A

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/name-role-value.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#name-role-value>

Resultaat:

Onvoldoende

Bevindingen voor 4.1.2 Naam, rol, waarde

Beginpagina

<https://geweldigrotterdam.nl/>

#35 Bevinding

In de navigatie van de pagina worden meerdere <nav>-elementen gebruikt. Niet alle van deze <nav>-elementen hebben een toegankelijke naam. Bijvoorbeeld de navigatie met de social media iconen.

Code

```
<nav role="navigation" class="nav-social-media">
  <ul>
    <li class="profile-login">
      <button class="login-trigger pr-4" style="border-right: 2px solid #D9D9D9;" a-label="Open login modal">
        
      </button>
    </li>
    <li class="profile-hello pr-8 hidden">
      <a class="flex gap-1" href="/mijnprofiel">
        
        <span id="top-name"></span>
      </a>
    </li>
  </ul>
</nav>
```

```

</li>
  <a href="https://www.instagram.com/geweldigrotterdam/" target="_blank" aria-label="Instagram" class="hover:underline underline-offset-4 align-bottom md:pl-0.5 flex gap-3 pb-1.5 items-center">
    
  </a>
</li>
</li>
  <a href="https://www.facebook.com/GeweldigRotterdam/" target="_blank" aria-label="Facebook" class="hover:underline underline-offset-4 align-bottom md:pl-0.5 flex gap-3 pb-1.5 items-center">
    
  </a>
</li>
</li>
  <a href="https://www.linkedin.com/company/geweldig-rotterdam/" target="_blank" aria-label="LinkedIn" class="hover:underline underline-offset-4 align-bottom md:pl-0.5 flex gap-3 pb-1.5 items-center">
    
  </a>
</li>
</ul>
</nav>

```


Oorzaak

Navigatie heeft geen naam.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer en mensen die gebruik maken van oudere user agents, zoals browsers en hulptechnologieën.

Maatregel

Geef bedieningselementen een naam. Zorg dat minimaal alle zichtbare tekst is opgenomen in de naam.

Algemene bevindingen

#36 Bevinding

Op de website worden duim knoppen gebruikt voor het geven van feedback over de inhoud van de pagina. Deze knoppen bestaan uit twee duim iconen (omhoog en omlaag). Deze uitzonderlijke bedieningselementen hebben geen toegankelijke namen.

Code

```
<button data-nid="29" class="thumbs-button flex relative cursor-pointer" aria-label="Thumbs feedback">  
  <div class="thumbs-up"></div>
```

```
<div class="thumbs-down"></div>  
</button>
```

Oorzaak

Maatwerk bedieningselement heeft geen naam.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer en mensen die gebruik maken van oudere user agents, zoals browsers en hulptechnologieën.

Maatregel

Geef bedieningselementen een naam. Zorg dat minimaal alle zichtbare tekst is opgenomen in de naam.

#37 Bevinding

Op de website worden duim knoppen gebruikt voor het geven van feedback over de inhoud van de pagina. Deze knoppen bestaan uit twee duim iconen (omhoog en omlaag). Het wordt niet doorgegeven aan schermlezers dat een van deze knoppen geselecteerd is.

Oorzaak

selected-status van een knop is niet vastgelegd in de code.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een

schermlezer en mensen die gebruik maken van oudere user agents, zoals browsers en hulptechnologieën.

Maatregel

Voeg een waarde toe in de code. Gebruik het aria-selected-attribuut met de waarde true (voor geselecteerd) of false (voor niet geselecteerd).

#84 Bevinding

Op sommige pagina's staat een knop "Is dit interessant." Na het kiezen van een optie "Ja" of "Nee" wordt er een dialoogvenster geopend. In dit dialoogvenster staat een invoerveld. Dit invoerveld heeft geen toegankelijke naam.

Code

```
<textarea class="feedback-text w-full p-2 text-black text-base h-44" placeholder="Voeg je toelichting toe"></textarea>
```

Oorzaak

Formulierelement heeft geen naam.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer en mensen die gebruik maken van oudere user agents, zoals browsers en hulptechnologieën.

Maatregel

Geef formulierelementen een label. Gebruik het <label>-element en koppel het aan

het formulierelement. Zorg dat het label beschrijft wat er ingevuld moet worden en dat minimaal alle zichtbare tekst is opgenomen in de naam.

#85 Bevinding

Op sommige pagina's staat een knop "Is dit interessant." Na het klikken op deze knop worden er twee opties uitgevouwen "Ja" of "Nee". Deze knop heeft geen waarde samengevouwen / uitgevouwen.

Code

```
<button class="interested-interactive button-gew inline-block text-center text-blac  
k text-base lg:text-lg uppercase interactive-click btn-interactive-click">  
  Is dit interessant?  
</button>
```

Oorzaak

Element dat kan uitvouwen en samenvouwen heeft geen waarde.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer en mensen die gebruik maken van oudere user agents, zoals browsers en hulptechnologieën.

Maatregel

Voeg een waarde toe in de code. Gebruik het aria-expanded-attribuut met de waarde true (voor uitgevouwen) of false (voor samengevouwen) op het element dat de actie triggert.

#90 Bevinding

Op sommige pagina's staat een knop "Is dit interessant." Na het kiezen van een optie "Ja" of "Nee" wordt er een dialoogvenster geopend. Dit dialoogvenster heeft niet de benodigde ARIA-rollen en/of attributen.

Code

```
<div class="feedback-modal bg-feedback xl:w-[320px] p-4 text-white absolute left-[30%] top-full transform -translate-x-1/2 ml-2 z-30 w-[90%] max-w-[320px]">
  <div class="text-lg lg:text-2xl font-magich mb-2 py-4">
    KUN JE DIT TOELICHTEN?
  </div>
  <button class="close-feedback absolute -top-2 right-0 bg-black rounded-full text-white font-magich text-lg lg:text-2xl w-6 h-6 lg:w-10 lg:h-10 flex items-center justify-center" aria-label="Close feedback form">
    X
  </button>
  <textarea class="feedback-text w-full p-2 text-black text-base h-44" placeholder="Voeg je toelichting toe"></textarea>
  <button class="submit-feedback btn button-gew flex items-center justify-center gap-4 btn-modal-black text-base font-normal uppercase mt-3">
    verzenden
  </button>
</div>
```

Oorzaak

Element dat er uit ziet als een dialoogvenster en de functie heeft van een dialoogvenster, mist de benodigde ARIA-rollen en/of attributen.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer en mensen die gebruik maken van oudere user agents, zoals browsers en hulptechnologieën.

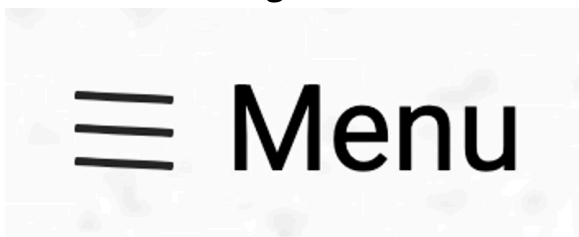
Maatregel

Zorg dat software de naam en rol van het dialoogvenster kan bepalen. Geef het een beschrijvende naam en koppel deze aan het dialoogvenster. Gebruik het ARIA role-attribuut met de waarde dialog en het aria-modal-attribuut met de waarde true op het containerelement van het dialoogvenster.

#105 Bevinding

In de mobiele weergave staat een knop "Menu" met de navigatie. Deze knop heeft geen rol.

Schermafbeelding



Code

```
<div class="mobile-menu-icon-home"></div>
```

Oorzaak

Knop heeft geen rol.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer en mensen die gebruik maken van oudere user agents, zoals browsers en hulptechnologieën.

Maatregel

Geef bedieningselementen een rol. Knoppen worden in de code opgemaakt met een `<button>`-element.

#106 Bevinding

In het dialoogvenster "Inloggen" staat een link "Klik hier." Deze link heeft geen rol.

Code

```
<p class="forget-trigger !mb-0 text-lg underline hover:no-underline underline-offs  
et-4">  
  Klik hier  
</p>
```

Oorzaak

Link heeft geen rol.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer en mensen die gebruik maken van oudere user agents, zoals browsers en hulptechnologieën.

Maatregel

Geef bedieningselementen een rol. Links worden in de code opgemaakt met een `<a>`-element met het href-attribuut.

#108 Bevinding

In de mobiele weergave staat er een "Menu" met de mobiele navigatie. Als deze navigatie geopend is, staat er een knop "Sluiten." Deze knop is niet te bereiken met alleen het toetsenbord. Deze knop heeft geen rol.

Code

```
<p class="text-lg font-roboto pr-3 mb-0 text-black">  
  Sluiten  
</p>
```

Oorzaak

Knop heeft geen rol.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer en mensen die gebruik maken van oudere user agents, zoals browsers en hulptechnologieën.

Maatregel

Geef bedieningselementen een rol. Knoppen worden in de code opgemaakt met een `<button>`-element.

Wat doen wij?

<https://geweldigrotterdam.nl/wat-doen-wij>

#43 Bevinding

Op de website worden hart-knoppen gebruikt voor het geven van feedback. De status "pressed" wordt niet doorgegeven aan schermlezers, als de knop actief is.

Code

```
<button data-nid="30" class="int-button flex items-center gap-2.5 cursor-pointer c  
licked" aria-label="Hearts feedback" disabled=""></button>
```

Oorzaak

pressed-status van een knop is niet vastgelegd in de code.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer en mensen die gebruik maken van oudere user agents, zoals browsers en hulptechnologieën.

Maatregel

Voeg een waarde toe in de code. Gebruik het aria-pressed-attribuut met de waarde true (voor ingeschakeld) of false (voor uitgeschakeld).

Contact

<https://geweldigrotterdam.nl/contact>

#51 Bevinding

Op de pagina staat een contactformulier. In het onderdeel "Meer informatie voor" staan drie keuzevakjes. De tekst "Meer informatie" staat in een <legend>-element, maar de invoervelden zijn niet gegroepeerd in een <fieldset>.

Code

```
<div class="fieldset">
  <div class="flex gap-10">
    <legend>
      Meer informatie voor
      <span class="required-aestrik">
        *
      </span>
    </legend>
    <div id="responseMessageInfo" class="error-message" aria-live="assertive"></div>
  </div>
  <div class="my-4" id="informatie" name="informatie">
    <div class="form-checkbox">
      <input type="checkbox" id="edit-option-1" name="informatie[]" value="option 1">
      <label for="edit-option-1">
        option 1
      </label>
    </div>
    <div class="form-checkbox">
```

```
<input type="checkbox" id="edit-option-2" name="informatie[]" value="option
2">
<label for="edit-option-2">
  option 2
</label>
</div>
<div class="form-checkbox">
  <input type="checkbox" id="edit-option-3" name="informatie[]" value="option
3">
  <label for="edit-option-3">
    option 3
  </label>
</div>
</div>
</div>
```

Oorzaak

Gegroepeerde formulierelementen hebben geen label.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer en mensen die gebruik maken van oudere user agents, zoals browsers en hulptechnologieën.

Maatregel

Geef formulierelementen die bij elkaar horen een groepslabel. Gebruik het <legend>-element in het <fieldset>-element.

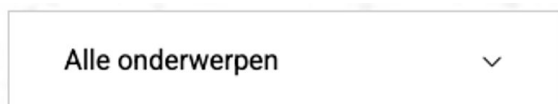
Actueel

<https://geweldigrotterdam.nl/actueel>

#62 Bevinding

Op de pagina staan filters "Alle onderwerpen" en "Alle gebieden." In de labels van deze filters staan pijliconen. Er is een extra aria-expanded attribuut toegevoegd aan deze afbeeldingen. Het ARIA-attribuut wordt onjuist gebruikt in een -element.

Schermafbeelding



Code

```

```

Oorzaak

ARIA-attribuut is onjuist.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer en mensen die gebruik maken van oudere user agents, zoals browsers en hulptechnologieën.

Maatregel

Zorg dat software de naam, rol en waarde van een bedieningselement kan bepalen.
(<https://www.w3.org/TR/wai-aria-1.2/>)

#64 Bevinding

Na het selecteren van een filter, staat er een trefwoord met ernaast een kruisje in het onderdeel "Toegepaste filters." Dit kruisje is een knop en het wordt geplaatst met CSS. Deze afbeelding heeft geen tekstalternatief en daardoor ook geen toegankelijke naam.

Schermafbeelding



Code

```
<div class="filter-tag" tabindex="0">
  <span>
    Activiteiten
  </span>
  <div class="filter-tag--remove"></div>
</div>
```

Oorzaak

Knop heeft geen naam.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer en mensen die gebruik maken van oudere user agents, zoals browsers en hulptechnologieën.

Maatregel

Geef knoppen een label. Zorg voor content in het `<button>`-element. Zorg dat het

label het resultaat van de actie beschrijft en dat minimaal alle zichtbare tekst is opgenomen in de naam.

#65 Bevinding

Na het selecteren van een filter, staat er een trefwoord met ernaast een kruisje in het onderdeel "Toegepaste filters." Dit kruisje is een knop en het wordt geplaatst met CSS. Deze knop heeft geen rol <button>.

Code

```
<div class="filter-tag" tabindex="0">
  <span>
    Activiteiten
  </span>
  <div class="filter-tag--remove"></div>
</div>
```

Oorzaak

Knop heeft geen rol.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer en mensen die gebruik maken van oudere user agents, zoals browsers en hulptechnologieën.

Maatregel

Geef bedieningselementen een rol. Knoppen worden in de code opgemaakt met een

<button>-element.

#76 Bevinding

Op de pagina staan de filters "Alle onderwerpen" en "Alle gebieden." De keuzevakjes in deze filters staan in <fieldset>-elementen. Deze <fieldset>-elementen hebben geen <legend>.

Code

```
<fieldset class="w-full filter-dropdown--wrapper relative border-none" aria-labelle  
dby="dropdown-header">  
  <button class="filter-list bg-white flex border border-black border-opacity-20 p  
y-4 px-4 md:px-8 w-full items-center justify-between cursor-pointer " aria-expand  
ed="true" tabindex="0">  
    <span class="text-base">  
      Alle onderwerpen  
    </span>  
      
  </button>  
  <div class="filter-dropdown--tray bg-white -mt-0 shadow-lg  
md:absolute  
md:z-20 md:top-full md:left-0 p-5  
w-full mt-2" role="listbox">  
    <div class="pr-4 grid grid-cols-1 gap-2 ">
```

```

<div>
  <div class="tema-checkbox">
    <input type="checkbox" id="VwPbg" aria-labelledby="VwPbg-label" value="1">
    <label tabindex="0" for="VwPbg"></label>
    <label id="VwPbg-label" for="VwPbg" class="">
      Activiteiten
    </label>
  </div>
</div>
<div>
  <div class="tema-checkbox">
    <input type="checkbox" id="W3cOY" aria-labelledby="W3cOY-label" value="2">
    <label tabindex="0" for="W3cOY"></label>
    <label id="W3cOY-label" for="W3cOY" class="">
      Jongeren
    </label>
  </div>
</div>
<div>
  <div class="tema-checkbox">
    <input type="checkbox" id="1gj6P" aria-labelledby="1gj6P-label" value="3">
    <label tabindex="0" for="1gj6P"></label>
    <label id="1gj6P-label" for="1gj6P" class="">
      Nieuws

```



```

        </label>
    </div>
</div>
<div>
    <div class="tema-checkbox">
        <input type="checkbox" id="jCTzp" aria-labelledby="jCTzp-label" value="4">
        <label tabindex="0" for="jCTzp"></label>
        <label id="jCTzp-label" for="jCTzp" class="">
            Onderwijs
        </label>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</fieldset>

```

Oorzaak

Gegroepeerde formulierelementen hebben geen label.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer en mensen die gebruik maken van oudere user agents, zoals browsers en hulptechnologieën.

Maatregel

Geef formulierelementen die bij elkaar horen een groepslabel. Gebruik het <legend>-element in het <fieldset>-element.

Activiteiten

<https://geweldigrotterdam.nl/activiteiten>

#72 Bevinding

Op de pagina staan filters "Alle onderwerpen" en "Alle gebieden." In de labels van deze filters staan pijliconen. Er is een extra aria-expanded attribuut toegevoegd aan deze afbeeldingen. Het ARIA-attribuut wordt onjuist gebruikt in een -element.

Code

```

```

Oorzaak

ARIA-attribuut is onjuist.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer en mensen die gebruik maken van oudere user agents, zoals browsers en hulptechnologieën.

Maatregel

Zorg dat software de naam, rol en waarde van een bedieningselement kan bepalen.
(<https://www.w3.org/TR/wai-aria-1.2/>)

#73 Bevinding

Na het selecteren van een filter, staat er een trefwoord met ernaast een kruisje in het onderdeel "Toegepaste filters." Dit kruisje is een knop en het wordt geplaatst met CSS.

Deze afbeelding heeft geen tekstalternatief en daardoor ook geen toegankelijke naam.

Code

```
<div class="filter-tag" tabindex="0">  
  <span>  
    Activiteiten  
  </span>  
  <div class="filter-tag--remove"></div>  
</div>
```

Oorzaak

Knop heeft geen naam.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer en mensen die gebruik maken van oudere user agents, zoals browsers en hulptechnologieën.

Maatregel

Geef knoppen een label. Zorg voor content in het `<button>`-element. Zorg dat het label het resultaat van de actie beschrijft en dat minimaal alle zichtbare tekst is opgenomen in de naam.

#74 Bevinding

Na het selecteren van een filter, staat er een trefwoord met ernaast een kruisje in het onderdeel "Toegepaste filters." Dit kruisje is een knop en het wordt geplaatst met CSS.

Deze knop heeft geen rol `<button>`.

Oorzaak

Knop heeft geen rol.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer en mensen die gebruik maken van oudere user agents, zoals browsers en hulptechnologieën.

Maatregel

Geef bedieningselementen een rol. Knoppen worden in de code opgemaakt met een `<button>`-element.

#77 Bevinding

Op de pagina staan de filters "Alle onderwerpen" en "Alle gebieden." De keuzevakjes in deze filters staan in `<fieldset>`-elementen. Deze `<fieldset>`-elementen hebben geen `<legend>`.

Oorzaak

Gegroepeerde formulierelementen hebben geen label.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer en mensen die gebruik maken van oudere user agents, zoals browsers en hulptechnologieën.

Maatregel

Geef formulierelementen die bij elkaar horen een groepslabel. Gebruik het <legend>-element in het <fieldset>-element.

Mijn profiel

<https://geweldigrotterdam.nl/mijnprofiel>

#95 Bevinding

Op de pagina staan twee knoppen "Mijn evenementen" en "Mijn gegevens." Deze onderdelen zien eruit als een tabpaneel en hebben de functie van een tabpaneel, maar ze hebben niet de benodigde ARIA-rollen en/of attributen.

Schermafbeelding



Code

```
<div class="sm:flex pb-4">
  <button id="myEvent" class="align-bottom w-full sm:w-56 mt-4 py-2 md:pl-5 butt
on-active">
    <span class="font-magicb text-base lg:text-lg">
      mijn evenementen
    </span>
  </button>
  <button id="myProfile" class="align-bottom w-full sm:w-56 mt-4 py-2 md:pr-5">
    <span class="font-magicb text-base lg:text-lg ">
```

```
mijn gegevens  
</span>  
</button>  
</div>
```

Oorzaak

Element dat er uit ziet als een tabpaneel en de functie heeft van een tabpaneel, mist de benodigde ARIA-rollen en/of attributen.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer en mensen die gebruik maken van oudere user agents, zoals browsers en hulptechnologieën.

Maatregel

Zorg dat software de naam, rol en waarde van het tabpaneel kan bepalen. Gebruik het ARIA role-attribuut met de waarde tablist, geef elke tab de rol tab en elk bijbehorend paneel de rol tabpanel, met onderlinge koppelingen via aria-controls en aria-labelledby. Gebruik het aria-selected-attribuut met de waarde true (voor geselecteerd) of false (voor niet-geselecteerd) op de tabs.

#103 Bevinding

In het onderdeel "Mijn gegevens" staat een formulier. Na het drukken op de knop "Wijzigingen opslaan" wordt een dialoogvenster geopend. Dit dialoogvenster, heeft niet de benodigde ARIA-rollen en/of attributen.

Schermafbeelding



Code

```
<div id="profile-success-modal" class="profile-success-modal modal fixed inset-0
bg-black bg-opacity-70 transform scale-110 transition-opacity duration-250 dela
y-250 sm:z-[70] lg:z-[60] show-modal">
  <div class="modal-overlay absolute inset-0 bg-black bg-opacity-60"></div>
  <div class="modal-content absolute top-1/2 left-1/2 transform -translate-x-1/2 -tr
anslate-y-1/2 bg-white px-12 py-12 rounded-md overflow-y-auto w-auto max-w-[6
00px] min-w-[300px] h-auto max-h-screen z-[80]">
    <button class="profile-success-close absolute top-5 right-20 w-4 transition-opac
ity duration-300 hover:opacity-60 cursor-pointer">
      <div class="flex gap-2 items-center">
        <span class="text-black text-lg ">
          Sluiten
        </span>
        
      </div>
    </button>
    <div class="text-black pt-8">
```

```
<h2 class="pb-4 font-degularDisplay font-bold text-[32px]">
  Wijzigingen opgeslagen
</h2>
<p class="font-degularText text-lg text-black">
  Je wijzigingen zijn opgeslagen
</p>
</div>
</div>
</div>
```

Oorzaak

Element dat er uit ziet als een dialoogvenster en de functie heeft van een dialoogvenster, mist de benodigde ARIA-rollen en/of attributen.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer en mensen die gebruik maken van oudere user agents, zoals browsers en hulptechnologieën.

Maatregel

Zorg dat software de naam en rol van het dialoogvenster kan bepalen. Geef het een beschrijvende naam en koppel deze aan het dialoogvenster. Gebruik het ARIA role-attribuut met de waarde dialog en het aria-modal-attribuut met de waarde true op het containerelement van het dialoogvenster.

4.1.3 Statusberichten

Niveau AA

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/status-messages.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#status-messages>

Resultaat:

Onvoldoende

Bevindingen voor 4.1.3 Statusberichten

Algemene bevindingen

#34 Bevinding

In het dialoogvenster "Inloggen" staat een formulier. Na het leeg insturen van het formulier wordt er een foutmelding "Gebruikersnaam of e-mailadres moet worden opgegeven" getoond. Deze foutmelding is een statusbericht, maar het wordt niet in de code aangegeven.

Schermafbeelding

Sluiten x

INLOGGEN

E-mailadres *

Wachtwoord

INLOGGEN Wachtwoord [Klik](#)
vergeten? [hier](#)

Gebruikersnaam of e-mailadres moet worden opgegeven.

**NOG GEEN ACCOUNT?
REGISTREER JE**

REGISTREREN

Code

```
<div id="errorMessage" class="pt-4">  
  <div class="error">  
    Gebruikersnaam of e-mailadres moet worden opgegeven.  
  </div>
```

</div>

Oorzaak

Statusbericht met informatie over fouten is niet beschikbaar voor hulptechnologieën.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Gebruik de juiste ARIA-rollen voor statusberichten. Voeg aan dit statusbericht het role-attribuut met de waarde alert toe.

5

Steekproef

Website

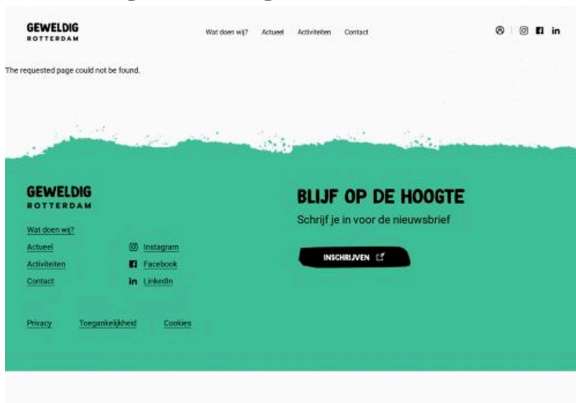
De volgende webpagina's zijn opgenomen in de steekproef:

Beginpagina



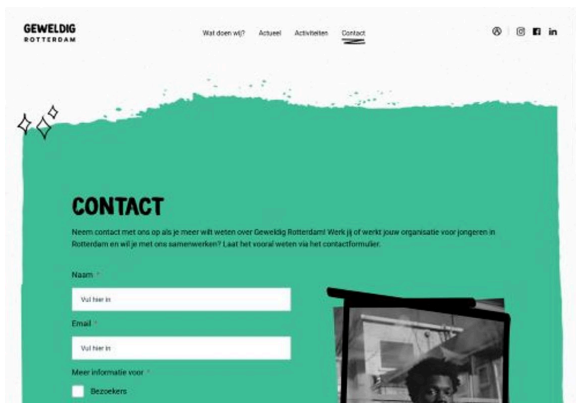
<https://geweldigrotterdam.nl/>

404 - Pagina niet gevonden



<https://geweldigrotterdam.nl/404>

Contact



<https://geweldigrotterdam.nl/contact>

Wat doen wij?



<https://geweldigrotterdam.nl/wat-doen-wij>

Actueel



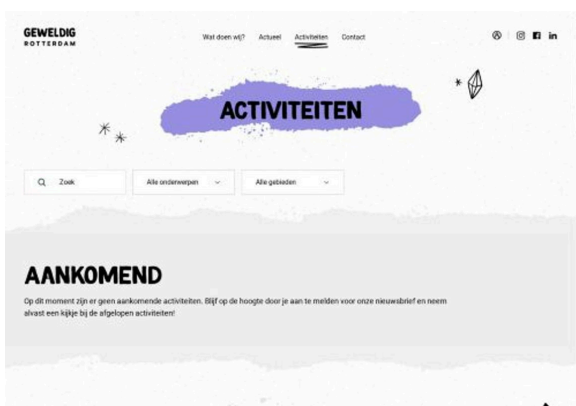
<https://geweldigrotterdam.nl/actueel>

Basisonderwijs sluit zich aan bij Rotterdams convenant schoolveiligheid



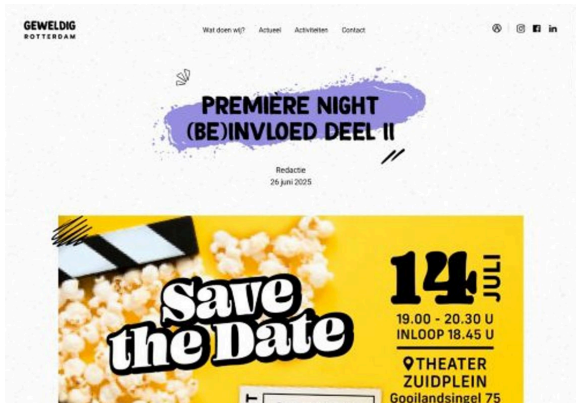
<https://geweldigrotterdam.nl/actueel/convenant-schoolveiligheid>

Activiteiten



<https://geweldigrotterdam.nl/activiteiten>

Première Night (Be)Invloed deel II



<https://geweldigrotterdam.nl/activiteiten-detail?eventID=29>

Mijn profiel



<https://geweldigrotterdam.nl/mijnprofiel>

6

Technologieën

De volgende webtechnologieën worden gebruikt

HTML

<https://html.spec.whatwg.org/>

CSS

<https://www.w3.org/Style/CSS/specs.en.html>

WAI-ARIA

<http://www.w3.org/TR/wai-aria/>

JavaScript

<https://262.ecma-international.org/>

SVG

<http://www.w3.org/TR/SVG/>

PDF

<https://www.iso.org/standard/51502.html>

7

Onderbouwing

Onderbouwing van dit onderzoek

Webbrowsers

De volgende webbrowsers zijn gebruikt tijdens dit onderzoek:

- Google Chrome (versie 140)
- Microsoft Edge (versie 140)
- Mozilla Firefox (versie 143)
- Apple Safari (versie 18.5)

Software

De volgende software is gebruikt tijdens dit onderzoek:

- Adobe Acrobat Pro DC
- Colour Contrast Analyser (CCA)
- VoiceOver
- NVDA

8

Informatie over WCAG 2.2

[Web Content Accessibility Guidelines \(WCAG\) 2.2](#)

[How to Meet WCAG 2.2\(Quick Reference\)](#)

[WCAG Evaluation Methodology \(WCAG-EM\)](#)